

*Autorità Idrica Toscana*  
*Servizio Articolazione Tariffaria e Agevolazioni*

**Al Direttore Generale AIT**

***Relazione Istruttoria***

CONTROLLO DEGLI OBBLIGHI CONVENZIONALI 2023

DATABASE DEI CORRISPETTIVI CIVILI - DATI 2022

*GESTORE ACQUEDOTTO DEL FIORA 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 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 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 Civili 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 Civili" il Disciplinare prevede la scadenza al 30/9/2023;
- il Gestore ha inserito in Net.Sic il Database in data 29/9/2023, corredato da nota di accompagnamento;
- in data 21/5/2023, tramite piattaforma Net.Sic, l'Autorità ha inviato al Gestore Acquedotto del Fiora S.p.A. una prima istruttoria di verifica ed analisi del DB, rilevando la necessità di richiedere alcune integrazioni e chiarimenti rispetto a quanto previsto nei documenti regolatori. 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 6/6/2023, 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 Civili 2022 il rispetto delle tempistiche previste dalla scadenza naturale degli obblighi e dalle richieste di integrazioni dati, pertanto con ferimento alla matrice delle penalità, non è da applicarsi alcuna penalità relativamente al ritardo temporale di consegna.

### ***Valutazione congruenza dei dati forniti***

A valle della consegna del 29/9/2023, anche alla luce della relazione di accompagnamento, è stata redatta specifica istruttoria con la quale è stato segnalato che nel foglio "2TariffeCivili" mancava talvolta il codice dello scaglione ed alcune tariffe relative alle perdite occulte (perdite condominiali con codici 101000 e 201000). Inoltre, nell'uso condominiale, come nel domestico residente, andavano corretti i volumi dello scaglione agevolato con 3 CNF e quindi 55 mc.

È stato possibile procedere ad un confronto tra estrazione dal DB e risultanze prodotte con il simulatore adottato da AIT alimentato dai volumi contenuti del Database con le articolazioni tariffarie 2022, ad opera dallo scrivente Servizio (il risultato è riepilogato nella tabella che segue).

Tabella 1 - Risultanze sulla base della prima verifica del DB consegnato da Acquedotto del Fiora S.p.A. in data 29/9/2023 (valori in Euro)

Codice	Categoria tariffaria	QV estrazione	QF estrazione	Totale estrazione	QV simulazione	QF simulazione	Totale simulazione	Diff. QV	Diff. QF	Diff.% QV	Diff.% QF	Diff.% totale
1000	Condominiale	12.374.283	3.405.418	15.779.702	12.368.434	3.410.671	15.779.106	5.849	- 5.253	0,0%	-0,2%	0,0%
1004	Uso domestico residente	36.241.577	5.466.359	41.707.936	36.255.695	5.467.319	41.723.014	- 14.118	- 960	0,0%	0,0%	0,0%
1005	Uso domestico non residente	12.150.894	8.058.034	20.208.928	12.160.180	8.060.053	20.220.232	- 9.286	- 2.019	-0,1%	0,0%	-0,1%
1014	Promiscuo	397.503	109.121	506.624	397.872	109.276	507.148	- 369	- 155	-0,1%	-0,1%	-0,1%
1022	Tariffa pubblica acqua non potabile	5.831	700	6.531	5.831	700	6.531	- 0	- 0	0,0%	0,0%	0,0%
1029	Fontanelli pubblici	18.840	1.377	20.217	18.840	1.381	20.220	1	- 4	0,0%	-0,3%	0,0%
2001	Uso industriale-piccoli	177.014	26.760	203.775	177.013	26.760	203.773	1	1	0,0%	0,0%	0,0%
2004	Uso industriale-grandi	399.248	7.484	406.732	399.248	7.484	406.732	0	- 0	0,0%	0,0%	0,0%
2101	Uso artigianale e commerciale-piccoli	9.356.941	2.202.565	11.559.505	9.358.420	2.203.016	11.561.436	- 1.479	- 451	0,0%	0,0%	0,0%
2104	Uso artigianale e commerciale-grandi	13.671.960	464.798	14.136.757	13.677.688	464.821	14.142.509	- 5.728	- 23	0,0%	0,0%	0,0%
2200	Uso agricolo e zootecnico	889.127	36.398	925.526	889.141	36.418	925.559	- 13	- 20	0,0%	-0,1%	0,0%
2300	Uso pubblico non disalimentabile	5.116.313	111.146	5.227.460	5.115.885	111.387	5.227.272	428	- 241	0,0%	-0,2%	0,0%
2400	Uso pubblico disalimentabile	200.712	3.199	203.911	200.712	3.199	203.911	0	- 0	0,0%	0,0%	0,0%
2500	Altri usi	31.337	45.269	76.606	31.337	45.392	76.729	0	- 123	0,0%	n.d.	-0,2%
101000	Perdite Condominiale	100.944	-	100.944	87.313	-	87.313	13.631	-	13,5%	n.d.	13,5%
101004	Perdite I Uso domestico residente	241.013	-	241.013	200.132	-	200.132	40.881	-	17,0%	n.d.	17,0%
101005	Perdite I Uso domestico non residente	199.406	-	199.406	167.883	-	167.883	31.523	-	15,8%	n.d.	15,8%
102001	Perdite I Uso industriale-piccoli	2.090	-	2.090	2.045	-	2.045	46	-	2,2%	n.d.	2,2%
102004	Perdite I Uso industriale-grandi	366	-	366	365	-	365	0	-	0,1%	n.d.	0,1%
102101	Perdite I Uso artigianale e commerciale-piccoli	142.923	-	142.923	125.934	-	125.934	16.988	-	11,9%	n.d.	11,9%
102104	Perdite I Uso artigianale e commerciale-grandi	116.378	-	116.378	103.785	-	103.785	12.593	-	10,8%	n.d.	10,8%
102200	Perdite I Uso agricolo e zootecnico	8.116	-	8.116	6.018	-	6.018	2.098	-	25,9%	n.d.	25,9%
102300	Perdite I Uso pubblico non disalimentabile	45.343	-	45.343	43.566	-	43.566	1.778	-	3,9%	n.d.	3,9%
102400	Perdite I Uso pubblico disalimentabile	6.776	-	6.776	6.226	-	6.226	550	-	8,1%	n.d.	8,1%
102500	Perdite I Altri usi	24	-	24	20	-	20	3	-	13,1%	n.d.	13,1%
201000	Perdite II Perdite Condominiale	3.525	-	3.525	7.272	-	7.272	- 3.747	-	-106,3%	n.d.	-106,3%
201004	Perdite II Perdite Uso domestico residente	5.014	-	5.014	5.016	-	5.016	- 2	-	0,0%	n.d.	0,0%
201005	Perdite II Perdite Uso domestico non residente	17.686	-	17.686	17.671	-	17.671	15	-	0,1%	n.d.	0,1%
202001	Perdite II Perdite Uso industriale-piccoli	94	-	94	94	-	94	- 0	-	0,0%	n.d.	0,0%
202101	Perdite II Perdite Uso artigianale e commerciale-piccoli	14.183	-	14.183	14.185	-	14.185	- 2	-	0,0%	n.d.	0,0%
202104	Perdite II Perdite Uso artigianale e commerciale-grandi	5.447	-	5.447	6.136	-	6.136	- 689	-	-12,6%	n.d.	-12,6%
202300	Perdite II Perdite Uso pubblico non disalimentabile	32.838	-	32.838	37.182	-	37.182	- 4.344	-	-13,2%	n.d.	-13,2%
202400	Perdite II Perdite Uso pubblico disalimentabile	11.913	-	11.913	11.913	-	11.913	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
	<b>Totale</b>	<b>91.985.659</b>	<b>19.938.628</b>	<b>111.924.287</b>	<b>91.899.051</b>	<b>19.947.877</b>	<b>111.846.928</b>	<b>86.608</b>	<b>- 9.249</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,1%</b>

Nella tabella sono indicati con grigio scuro gli scostamenti percentuali maggiori di 1% e rilevanti in termini assoluti, in grigio chiaro gli scostamenti percentuali maggiori di 1%, ma irrilevanti in termini assoluti.

La tabella evidenziava la presenza di differenze percentuali superiori al 1% e significative in termini assoluti (si tratta fondamentalmente di alcuni usi delle perdite sia di tipo I, che di tipo II), vi erano poi casi di scostamenti superiori al 1%, ma non significativi in termini assoluti, evidenziati in grigio chiaro.

In conclusione, si chiedeva di verificare e correggere i dati forniti e di procedere con una riconsegna del DB corrispettivi civili e alla trasmissione di relazione di accompagnamento ove si illustrasse quanto richiesto nell'Istruttoria.

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.

A valle della seconda consegna del 6/6/2024, anche alla luce della relazione di accompagnamento, è stato possibile procedere ad un nuovo confronto tra estrazione dal DB e risultanze prodotte con il simulatore adottato da AIT alimentato dai volumi contenuti del Database con le articolazioni tariffarie 2022, ad opera dallo scrivente Servizio (il risultato è riepilogato nella tabella che segue).

Tabella 2 - Risultanze sulla base della seconda verifica del DB consegnato da Acquedotto del Fiora S.p.A. in data 6/6/2024 (valori in Euro)

Codice	Categoria tariffaria	QV estrazione	QF estrazione	Totale estrazione	QV simulazione	QF simulazione	Totale simulazione	Diff. QV	Diff. QF	Diff.% QV	Diff.% QF	Diff.% totale
1000	Uso condominiale	12.374.283	3.405.418	15.779.702	12.368.434	3.410.671	15.779.106	5.849	- 5.253	0,0%	-0,2%	0,0%
1004	Uso domestico residente	36.241.577	5.466.359	41.707.936	36.255.695	5.467.319	41.723.014	- 14.118	- 960	0,0%	0,0%	0,0%
1005	Uso domestico non residente	12.150.894	8.058.034	20.208.928	12.160.180	8.060.053	20.220.232	- 9.286	- 2.019	-0,1%	0,0%	-0,1%
1014	Promiscuo	397.503	109.121	506.624	397.872	109.276	507.148	- 369	- 155	-0,1%	-0,1%	-0,1%
1022	Tariffa pubblica acqua non potabile	5.831	700	6.531	5.831	700	6.531	- 0	- 0	0,0%	0,0%	0,0%
1029	Fontanelli pubblici	18.840	1.377	20.217	18.840	1.381	20.220	1	- 4	0,0%	-0,3%	0,0%
2001	Uso industriale - piccoli quantitativi	177.014	26.760	203.775	177.013	26.760	203.773	1	1	0,0%	0,0%	0,0%
2004	Uso industriale - grandi quantitativi	399.248	7.484	406.732	399.248	7.484	406.732	0	- 0	0,0%	0,0%	0,0%
2101	Uso artigianale e commerciale - piccoli quantitativi	9.356.941	2.202.565	11.559.505	9.358.420	2.203.016	11.561.436	- 1.479	- 451	0,0%	0,0%	0,0%
2104	Uso artigianale e commerciale - grandi quantitativi	13.671.960	464.798	14.136.757	13.677.688	464.821	14.142.509	- 5.728	- 23	0,0%	0,0%	0,0%
2200	Uso agricolo e zootecnico	889.127	36.398	925.526	889.141	36.418	925.559	- 13	- 20	0,0%	-0,1%	0,0%
2300	Uso pubblico non disalimentabile	5.116.313	111.146	5.227.460	5.115.885	111.387	5.227.272	428	- 241	0,0%	-0,2%	0,0%
2400	Uso pubblico disalimentabile	200.712	3.199	203.911	200.712	3.199	203.911	0	- 0	0,0%	0,0%	0,0%
2500	Altri usi	31.337	45.269	76.606	31.337	45.392	76.729	0	- 123	0,0%	n.d.	-0,2%
101000	Perdite Uso condominiale	73.683	-	73.683	73.683	-	73.683	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
101004	Perdite Uso domestico residente	158.761	-	158.761	159.007	-	159.007	- 245	-	-0,2%	n.d.	-0,2%
101005	Perdite Uso domestico non residente	136.362	-	136.362	136.361	-	136.361	2	-	0,0%	n.d.	0,0%
102001	Perdite Uso industriale - piccoli quantitativi	1.999	-	1.999	1.999	-	1.999	- 0	-	0,0%	n.d.	0,0%
102004	Perdite Uso industriale - grandi quantitativi	366	-	366	365	-	365	0	-	0,1%	n.d.	0,1%
102101	Perdite Uso artigianale e commerciale - piccoli quantitativi	108.942	-	108.942	108.944	-	108.944	- 2	-	0,0%	n.d.	0,0%
102104	Perdite Uso artigianale e commerciale - grandi quantitativi	82.797	-	82.797	82.797	-	82.797	- 0	-	0,0%	n.d.	0,0%
102200	Perdite Uso agricolo e zootecnico	3.920	-	3.920	3.920	-	3.920	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
102300	Perdite Uso pubblico non disalimentabile	40.362	-	40.362	40.452	-	40.452	- 90	-	-0,2%	n.d.	-0,2%
102400	Perdite Uso pubblico disalimentabile	5.310	-	5.310	5.310	-	5.310	- 0	-	0,0%	n.d.	0,0%
102500	Perdite Altri usi	15	-	15	15	-	15	0	-	0,1%	n.d.	0,1%
111000	Perdite uso condominiale ante 01/07/2022	27.261	-	27.261	27.261	-	27.261	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
111004	Perdite uso domestico residente ante 01/07/2022	82.252	-	82.252	82.251	-	82.251	1	-	0,0%	n.d.	0,0%
111005	Perdite uso domestico non residente ante 01/07/2022	63.044	-	63.044	63.045	-	63.045	- 1	-	0,0%	n.d.	0,0%
112001	Perdite uso Industriale piccoli quantitativi ante 01/07/2022	91	-	91	91	-	91	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
112101	Perdite uso Commerciale piccoli quantitativi ante 01/07/2022	33.980	-	33.980	33.980	-	33.980	- 0	-	0,0%	n.d.	0,0%
112104	Perdite uso Commerciale grandi quantitativi ante 01/07/2022	33.581	-	33.581	33.581	-	33.581	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
112200	Perdite uso Agricolo zootecnico ante 01/07/2022	4.196	-	4.196	4.196	-	4.196	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
112300	Perdite uso pubblico non disalimentabile ante 01/07/2022	4.981	-	4.981	4.981	-	4.981	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
112400	Perdite uso pubblico disalimentabile ante 01/07/2022	1.466	-	1.466	1.466	-	1.466	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
112500	Perdite altri usi ante 01/07/2022	8	-	8	8	-	8	- 0	-	-0,1%	n.d.	-0,1%
201000	Perdite II fascia - Uso condominiale	2.588	-	2.588	2.588	-	2.588	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
201004	Perdite II fascia - Uso domestico residente	3.098	-	3.098	3.099	-	3.099	- 2	-	-0,1%	n.d.	-0,1%
201005	Perdite II fascia - Uso domestico non residente	14.651	-	14.651	14.636	-	14.636	15	-	0,1%	n.d.	0,1%
202001	Perdite II fascia - Uso industriale - piccoli quantitativi	94	-	94	94	-	94	- 0	-	0,0%	n.d.	0,0%
202101	Perdite II fascia - Uso artigianale e commerciale - piccoli quantitativi	10.309	-	10.309	10.309	-	10.309	- 0	-	0,0%	n.d.	0,0%
202104	Perdite II fascia - Uso artigianale e commerciale - grandi quantitativi	5.275	-	5.275	5.275	-	5.275	- 0	-	0,0%	n.d.	0,0%
202300	Perdite II fascia - Uso pubblico non disalimentabile	31.752	-	31.752	31.752	-	31.752	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
202400	Perdite II fascia - Uso pubblico disalimentabile	11.913	-	11.913	11.913	-	11.913	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
211000	Perdite II fascia uso condominiale ante 01/07/2022	937	-	937	937	-	937	- 0	-	0,0%	n.d.	0,0%
211004	Perdite II fascia uso domestico residente ante 01/07/2022	1.916	-	1.916	1.916	-	1.916	- 0	-	0,0%	n.d.	0,0%
211005	Perdite II fascia uso domestico non residente ante 01/07/2022	3.035	-	3.035	3.035	-	3.035	0	-	0,0%	n.d.	0,0%
212101	Perdite II fascia uso Commerciale piccoli quantitativi ante 01/07/2022	3.875	-	3.875	3.876	-	3.876	- 2	-	0,0%	n.d.	0,0%
212104	Perdite II fascia uso Commerciale grandi quantitativi ante 01/07/2022	172	-	172	172	-	172	- 0	-	0,0%	n.d.	0,0%

Codice	Categoria tariffaria	QV estrazione	QF estrazione	Totale estrazione	QV simulazione	QF simulazione	Totale simulazione	Diff. QV	Diff. QF	Diff.% QV	Diff.% QF	Diff.% totale
212300	Perdite II fascia uso pubblico non disalimentabile ante 01/07/2022	1.086	-	1.086	1.086	-	1.086	- 0	-	0,0%	n.d.	0,0%
	<b>Totale</b>	<b>91.985.659</b>	<b>19.938.628</b>	<b>111.924.287</b>	<b>92.010.697</b>	<b>19.947.877</b>	<b>111.958.574</b>	<b>- 25.038</b>	<b>- 9.249</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>

Nella tabella sono indicati con grigio scuro gli scostamenti percentuali maggiori di 1% e rilevanti in termini assoluti, in grigio chiaro gli scostamenti percentuali maggiori di 1%, ma irrilevanti in termini assoluti.

Alla luce dell'ultima trasmissione da parte di Acquedotto del Fiora S.p.A. e della consegna del DB Civili aggiornato e corretto e dell'ultima relazione trasmessa da Gestore, è stato possibile verificare che sono state superate le incongruenze riscontrate in fase di prima istruttoria.

In particolare, rispetto alla precedente consegna, il gestore ha provveduto a correggere tutti i codici indicati in sede istruttoria. Pertanto, gli usi sono correttamente definiti ed i codici coerentemente assegnati, le tariffe inserite sono coerenti alle deliberazioni AIT.

Come evidenziato nella tabella che precede è stato possibile ricostruire una sinossi di congruità tra i dati contenuti nel Database Civili fornito da Acquedotto del Fiora S.p.A. (per complessivi **euro 111.924.287**) e la simulazione AIT (per complessivi **euro 111.958.574**).

L'analisi effettuata sulla trasmissione del DB Civili da parte di Acquedotto del Fiora S.p.A. evidenzia che i dati consegnati rispondono correttamente alle specifiche e non evidenzia alcun scostamento percentuale di fatturato tra estrazione e simulazione, per singolo uso e/o per parte variabile o fissa, maggiore del 1% e rilevante in termini assoluti.

Ne risulta una congruità del Documento fornito che pertanto non è soggetto ad alcuna penalità sotto il profilo quali-quantitativo.

#### ***Valutazione penali complessive per i dati anno 2022 – obblighi 2023***

Si riepilogano i risultati della valutazione dell'adempimento agli Obblighi di comunicazione Convenzionali previsti all'art. 9 del Disciplinare Tecnico, per quanto concerne il DB dei corrispettivi civili 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 Civili.

Altresì, per ciò che concerne gli aspetti quali-quantitativo del documento, è stata evidenziata la totale coerenza tra la compilazione del Database dei Corrispettivi Civili e la simulazione AIT, pertanto, 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 dati 2022.

**Firenze, 9 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