

TARIFE 2025 SCARICHI INDUSTRIALI

La tariffa è così determinata nel rispetto della Deliberazione ARERA del 28 settembre 2017 665/2017/R/IDR TICS1 (il corrispettivo calcolato non potrà essere superiore o inferiore al corrispettivo che si sarebbe pagato con il metodo tariffario previgente aumentato o diminuito del 80%):

$$T_p^{ATO} = QF_p^{ATO} + [(47\% \cdot COD_{aut,p}) + (31\% \cdot SST_{aut,p})] \cdot V_{aut,p} \cdot 0,000224 \text{ €/g} + [0,217522 \text{ €/m}^3 + \{\max [1; (47\% \cdot COD_p/160 + 31\% \cdot SST_p/80 + 16\% \cdot N_p/10 + 6\% \cdot P_p/1 + 4\% \cdot colore_p/20 + 30\% \cdot TN_p/2 + 2\% \cdot Cr_p/2 + 2\% \cdot Ni_p/2 + 2\% \cdot Cu_p/0,1 + 2\% \cdot Zn_p/0,5 + 2\% \cdot Fe_p/2 + 2\% \cdot Cd_p/0,02 + 2\% \cdot Mn_p/2 + 2\% \cdot Pb_p/0,2)]\} \cdot 0,200168 \text{ €/m}^3] \cdot V_p$$

Le voci di addebito presenti in bolletta sono:

Quota fissa = QF_p^{ATO} (€/anno)

Quota	Tariffa	Valore [Euro]	Note
QF _p ^{ATO}	QF1	44,88	0 analisi
	QF2	224,40	1 analisi
	QF3	673,20	2 analisi
	QF4	897,60	3 analisi
	QF5	1.122,00	4 analisi
	QF6	1.683,00	occasionalmente fino a 7 l/s
	QF7	7.293,00	occasionalmente oltre 7 l/s

Fognatura (€/m³): 0,217522

Depurazione (€/m³): {max[1;(47% · COD_p/160+31%· SST_p/80 +16%· N_p/10+6%· P_p/1+4%· colore_p/20+30%· TN_p/2+2%· Cr_p/2+2%· Ni_p/2+ 2%· Cu_p/0,1+2%· Zn_p/0,5+2%· Fe_p/2+2%· Cd_p/0,02+2%· Mn_p/2+2%· Pb_p/0,2)]} · 0,200168 €/m³

dove:

COD_p; SST_p; N_p; P_p; colore_p; TN_p; Cr_p; Ni_p; Cu_p; Zn_p; Fe_p; Cd_p; Mn_p; Pb_p rappresentano le concentrazioni degli inquinanti principali e specifici presenti nello scarico dell'utente industriale p-esimo (mg/l o n.p.d. per colore);

V_p (m³): volume scaricato dall'utente industriale.

Le concentrazioni degli inquinanti principali COD_p ; SST_p ; N_p ; P_p ; colore_p; TN_p; Cr_p; Ni_p; Cu_p; Zn_p; Fe_p; Cd_p; Mn_p; Pb_p che rientrano nel calcolo della formula sono determinate come media aritmetica dei valori ottenuti:

dalle 3 più recenti rilevazioni, laddove vengano effettuate fino a 3 determinazioni analitiche all'anno;

da tutte le rilevazioni dell'anno, in caso di più di 3 determinazioni analitiche all'anno.

Le concentrazioni dei parametri inquinanti per i quali non sono ancora disponibili 3 rilevazioni, nelle more del completamento dei campionamenti necessari, sono poste pari, per ciascun inquinante principale o specifico:

al 70% dei corrispondenti valori indicati negli atti autorizzativi, nei casi di assenza di rilevazioni o di presenza di 1 o 2 rilevazioni con valori fino al 70% dell'autorizzato;

al 100% dei corrispondenti valori indicati negli atti autorizzativi, nei casi di presenza di 1 o 2 rilevazioni con valori superiori al 70% dell'autorizzato.

Quota capacità (€/g): [(47% · COD_{aut,p}) + (31% · SST_{aut,p})] · V_{aut,p} · 0,000224 €/g

dove:

COD_{aut,p}; SST_{aut,p} sono le concentrazioni rinvenibili negli atti di autorizzazione (mg/l);

V_{aut,p} è il volume massimo autorizzato allo scarico, calcolato moltiplicando il volume massimo giornaliero autorizzato (mc/giorno) per 365 giorni.

Isoricavo Del. 665/17 fognatura (€) quota per rispettare il vincolo dell'isoricavo di cui alla Delibera A.T.O. n. 2 Piemonte atto n. 696 del 14/12/2018 attribuito alla fognatura.

Isoricavo Del. 665/17 depurazione (€) quota per rispettare il vincolo dell'isoricavo di cui alla Delibera A.T.O. n. 2 Piemonte atto n. 696 del 14/12/2018 attribuito alla depurazione.

TARIFE ONERI DI PEREQUAZIONE

Si riporta di seguito l'elenco delle tariffe relative agli oneri di perequazione presenti in bolletta, con le rispettive decorrenze e i servizi per i quali è prevista l'applicazione.

ONERE DI PEREQUAZIONE	DAL	AL	TARIFFA €/MC	FOGNATURA	DEPURAZIONE
UI1	01/01/2013	31/12/2013	0,0005	X	X
UI1	01/01/2014	30/06/2023	0,004	X	X
UI1	01/07/2023		0,006	X	X
UI2	01/01/2018		0,009	X	X
UI3	01/01/2018	31/12/2019	0,005		
UI3	01/01/2020	31/12/2021	0,005	X	X
UI3	01/01/2022		0,0179	X	X
UI4	01/01/2020	30/06/2023	0,004	X	X
UI4	01/07/2023		0,000	X	X

Categoria reflui con pH anormali:

La tariffa è determinata come indicato nella categoria Scarichi Industriali, viene applicato un fattore moltiplicativo aggiuntivo pari a 1,5 alla tariffa unitaria di fognatura che pertanto diventa:

Fognatura (€/m³): 1.5 · 0,217522 = 0,326283

Quota maggiorazione scarichi ind. (€): μ_p · 0,200168 €/m³ · V_p

dove:

μ_p rappresenta il coefficiente di maggiorazione del corrispettivo unitario di depurazione ottenuto dalla formula seguente:

$$\mu_p = \max [0; (COD_p - COD_{aut,p}) / COD_{aut,p}] \cdot 0,47 + \max [0; (SST_p - SST_{aut,p}) / SST_{aut,p}] \cdot 0,31 + \max [0; (N_p - N_{aut,p}) / N_{aut,p}] \cdot 0,16 + \max [0; (P_p - P_{aut,p}) / P_{aut,p}] \cdot 0,06 + \max [0; (colore_p - colore_{aut,p}) / colore_{aut,p}] \cdot 0,04 + \max [0; (tensoattivit_p - tensoattivit_{aut,p}) / tensoattivit_{aut,p}] \cdot 0,30 + \max [0; (Cr_p - Craut,p) / Craut,p] \cdot 0,02 + \max [0; (Ni_p - Niaut,p) / Niaut,p] \cdot 0,02 + \max [0; (Cu_p - Caut,p) / Caut,p] \cdot 0,02 + \max [0; (Zn_p - Znaut,p) / Znaut,p] \cdot 0,02 + \max [0; (Fe_p - Feaut,p) / Feaut,p] \cdot 0,02 + \max [0; (Cd_p - Cdaut,p) / Cdaut,p] \cdot 0,02 + \max [0; (Mn_p - Mnaut,p) / Mnaut,p] \cdot 0,02 + \max [0; (Pb_p - Pbaud,p) / Pbaud,p] \cdot 0,02 + \max [0; (Vp - Vaut,p) / Vaut,p] \cdot 0,10$$

dove:

COD_p, SST_p, N_p, P_p, colore_p, tensoattivit_p, Cr_p, Ni_p, Cu_p, Zn_p, Fe_p, Cd_p, Mn_p, Pb_p, rappresentano le concentrazioni degli inquinanti principali e specifici presenti nello scarico dell'utente industriale p-esimo (mg/l o n.p.d. per colore)