



CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

NUOVA TARIFFA PER IL SERVIZIO DI COLLETTAMENTO E DEPURAZIONE DEI REFLUI INDUSTRIALI

**Deliberazione ARERA 665/2017/R/IDR
Deliberazione ATO2 n. 696 del 14/12/2018**

Premesse

Il 28 settembre 2017 è stata emanata dall'ARERA la Deliberazione 665/2017/R/IDR recante le disposizioni aventi i criteri per la definizione dell'articolazione tariffaria applicata agli utenti del servizio idrico integrato (Allegato A). Nello specifico l'Allegato A al Titolo 4 indica i nuovi criteri della Tariffa di collettamento e depurazione dei reflui industriali autorizzati allo scarico in pubblica fognatura. La Deliberazione richiamata obbliga l'Ente di Governo dell'ambito (ATO2) ad applicare la nuova articolazione tariffaria dal 2018.

A decorrere dal 1° gennaio 2018 il gestore è tenuto ad emettere le fatture sulla base dell'articolazione tariffaria previgente; solo successivamente all'adozione della nuova tariffa da parte dell'Ente di governo dell'ambito, il gestore deve emettere le fatture relative al pertinente periodo dell'anno 2018 sulla base della nuova articolazione tariffaria. Infine, la differenza tra i corrispettivi fatturati sulla base dell'articolazione tariffaria previgente e i corrispettivi che, per il medesimo periodo, risultano dall'applicazione della nuova articolazione tariffaria approvata, sarà oggetto di conguaglio da parte del gestore.

L'ATO2 Piemonte in data 03/12/2018 ha concluso la simulazione tariffaria per il servizio di depurazione delle acque reflue industriali arrivando a definire la nuova tariffa per il 2018 sulla base delle disposizioni dell'ARERA. La nuova tariffa è stata approvata nella seduta della Conferenza dell'Autorità d'Ambito del 14/12/2018 con Atto n. 696.

Nuova tariffa

$$T (\text{€/anno}) = QF (\text{€/anno}) + QC (\text{€/anno}) + QV (\text{€/m}^3) \times V (\text{m}^3/\text{anno}) + P$$



CO.R.D.A.R. VALSESLIA S.p.A.

Sede Amm.: Frazione Vintebbio – Regione Partite S.S. 299 – 13037 SERRAVALLE SESIA (VC) tel 0163.458063 fax 0163.459626



segnalazione guasti e pronto intervento



ufficio assistenza clienti

www.cordarvalsesia.it certmail@pec.cordarvalsesia.it

Partita I.V.A. 01271960021 - Iscrizione C.C.I.A.A. 167856 – Capitale Sociale Euro 250.000



CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

✓ **QF = QUOTA FISSA** (artt. 16 e 28.3 del TICSU).

La quota fissa è legata al numero di analisi effettuate annualmente e al volume di acqua scaricato. Tutte le ditte coltivate sono analizzate almeno una volta all'anno perché contengono sostanze pericolose (per sostanze pericolose si intendono quelle individuate dall'art. 108 del d.lgs. 152/06, ovvero quelle appartenenti alle tabelle 3A e 5). Sono previste due quote fisse (QF6 e QF7) per gli scarichi occasionali (emergenziali).

QF	QF1	40 €	0 analisi
	QF2	200 €	1 analisi
	QF3	600 €	2 analisi
	QF4	800 €	3 analisi
	QF5	1.000 €	4 analisi
	QF6	1.500 €	occasionalmente fino a 7 l/s
	QF7	6.500 €	occasionalmente oltre 7 l/s

- ✓ **QC = QUOTA CAPACITA'** (art. 20 del TICSU). Si tratta di una quota legata alla **capacità di depurazione impegnata** per garantire il trattamento del refluo industriale; tale quota deriva dalle condizioni autorizzative rilasciate alla ditta, quali il volume annuo massimo autorizzato, i valori massimi di COD e SST autorizzati ed è **indipendente dal volume scaricato nell'anno**.

$$QC = \{ [47\% \cdot COD_{aut} (mg/l)] + [31\% \cdot SST_{aut} (mg/l)] \} \cdot V_{aut} \cdot T_d \text{ capacità}$$

$$T_d \text{ capacità} = 0,000200 \text{ €/m}^3$$



CO.R.D.A.R. VALSESIA S.p.A.

Sede Amm.: Frazione Vintebbio – Regione Partite S.S. 299 – 13037 SERRAVALLE SESIA (VC) tel 0163.458063 fax 0163.459626



segnalazione guasti e pronto intervento



ufficio assistenza clienti

www.cordarvalsesia.it certmail@pec.cordarvalsesia.it

Partita I.V.A. 01271960021 - Iscrizione C.C.I.A.A. 167856 – Capitale Sociale Euro 250.000



CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

- ✓ QV = QUOTA VARIABILE (artt. 17,18,19 del TICS). La quota è commisurata alla qualità del refluo scaricato.

$$QV = \alpha \cdot Tf_{ind} + \max \left\{ 1; \left[47\% \cdot \text{COD (mg/l)} / 160 \text{ (mg/l)} + 31\% \cdot \text{SST (mg/l)} / 80 \text{ (mg/l)} + 16\% \cdot \text{N}_{tot} \text{ (mg/l)} / 10 \text{ (mg/l)} + 6\% \cdot \text{P (mg/l)} / 1 \text{ (mg/l)} \right] + 4\% \cdot \text{COLORE (np)} / 20 \text{ (np)} + 30\% \cdot \text{TTI (mg/l)} / 2 \text{ (mg/l)} + 2\% \cdot \text{Cr (mg/l)} / 2 \text{ (mg/l)} + 2\% \cdot \text{Ni (mg/l)} / 2 \text{ (mg/l)} + 2\% \cdot \text{Cu (mg/l)} / 0,1 \text{ (mg/l)} + 2\% \cdot \text{Zn (mg/l)} / 0,5 \text{ (mg/l)} + 2\% \cdot \text{Fe (mg/l)} / 2 \text{ (mg/l)} + 2\% \cdot \text{Cd (mg/l)} / 0,02 \text{ (mg/l)} + 2\% \cdot \text{Mn (mg/l)} / 2 \text{ (mg/l)} + 2\% \cdot \text{Pb (mg/l)} / 0,2 \text{ (mg/l)} \right] \right\} \cdot Td_{ind}$$

dove:

$\alpha = 1$ (in assenza di caratteristiche incrostanti o corrosive)

$\alpha = 1,5$ (per reflui incrostanti o corrosivi)

$Tf_{ind} = 0,193870 \text{ €/m}^3$

$Td_{ind} = 0,178403 \text{ €/m}^3$



CO.R.D.A.R. VALSESLIA S.p.A.

Sede Amm.: Frazione Vintebbio – Regione Partite S.S. 299 – 13037 SERRAVALLE SESIA (VC) tel 0163.458063 fax 0163.459626



segnalazione guasti e pronto intervento



ufficio assistenza clienti

www.cordarvalsesia.it certmail@pec.cordarvalsesia.it

Partita I.V.A. 01271960021 - Iscrizione C.C.I.A.A. 167856 – Capitale Sociale Euro 250.000



CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

- ✓ P = PENALIZZAZIONE (art. 22 del TICSU). In caso di superamenti dei limiti autorizzati, sia qualitativi, sia quantitativi, si applica la penale calcolata come segue:

$$P = \mu \cdot Td_{ind} \cdot V$$

dove:

$$\mu = \max\{0; [\text{COD} - \text{COD}_{aut}] / \text{COD}_{aut}\} \cdot 0,47 + \max\{0; [\text{SST} - \text{SST}_{aut}] / \text{SST}_{aut}\} \cdot 0,31 +$$

$$\max\{0; [\text{N} - \text{N}_{aut}] / \text{N}_{aut}\} \cdot 0,16 + \max\{0; [\text{P} - \text{P}_{aut}] / \text{P}_{aut}\} \cdot 0,06 +$$

$$\max\{0; [\text{COLORE} - \text{COLORE}_{aut}] / \text{COLORE}_{aut}\} \cdot 0,04 + \max\{0; [\text{TTI} - \text{TTI}_{aut}] / \text{TTI}_{aut}\} \cdot 0,3 +$$

$$\max\{0; [\text{Cr} - \text{Cr}_{aut}] / \text{Cr}_{aut}\} \cdot 0,02 + \max\{0; [\text{Ni} - \text{Ni}_{aut}] / \text{Ni}_{aut}\} \cdot 0,02 + \max\{0; [\text{Cu} - \text{Cu}_{aut}] / \text{Cu}_{aut}\} \cdot 0,02 +$$

$$\max\{0; [\text{Zn} - \text{Zn}_{aut}] / \text{Zn}_{aut}\} \cdot 0,02 + \max\{0; [\text{Fe} - \text{Fe}_{aut}] / \text{Fe}_{aut}\} \cdot 0,02 + \max\{0; [\text{Cd} - \text{Cd}_{aut}] / \text{Cd}_{aut}\} \cdot 0,02 +$$

$$\max\{0; [\text{Mn} - \text{Mn}_{aut}] / \text{Mn}_{aut}\} \cdot 0,02 + \max\{0; [\text{Pb} - \text{Pb}_{aut}] / \text{Pb}_{aut}\} \cdot 0,02 + \max\{0; [\text{V} - \text{V}_{aut}] / \text{V}_{aut}\} \cdot 0,1$$

- ✓ VINCOLO SUI RICAVI (art. 21 del TICSU).

L'art. 21 della Deliberazione ARERA 665/2017/R/IDR del 28/09/2017 dispone che la spesa annua di ciascun utente industriale, a parità di reflujo scaricato (volume e caratteristiche qualitative), non può essere incrementata o decrementata di un valore superiore al 10% annuo rispetto alla spesa sostenuta con il metodo previgente.

Il "vincolo sui ricavi" come definito sopra viene pertanto applicato confrontando gli importi ottenuti con le due differenti determinazioni tariffarie, previgente e nuova.



CO.R.D.A.R. VALSESLIA S.p.A.

Sede Amm.: Frazione Vintebbio – Regione Partite S.S. 299 – 13037 SERRAVALLE SESIA (VC) tel 0163.458063 fax 0163.459626



segnalazione guasti e pronto intervento



ufficio assistenza clienti

www.cordarvalsesia.it certmail@pec.cordarvalsesia.it

Partita I.V.A. 01271960021 - Iscrizione C.C.I.A.A. 167856 – Capitale Sociale Euro 250.000