



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

Servizio di collettamento e depurazione di reflui industriali metodo previgente

<u>Importo fisso utenze sistematiche e continuative</u>	600,00	euro / anno
<u>Importo fisso utenze non continuative ma emergenziali</u>		
FINO A 1 mc/h	600,00	euro / anno
DA 1 A 5 mc/h	2.951,51	euro / anno
DA 5 A 10 mc/h	5.903,03	euro / anno
DA 10 A 25 mc/h	11.806,07	euro / anno
OLTRE 25 mc/h	14.757,88	euro / anno
<u>Veicolazione idraulica</u>	0,33	euro / m ³
<u>Carico COD</u>		
Attività alimentari con COD/BOD ₅ ≤ 4	0,35	euro / kg COD
Attività alimentari con COD/BOD ₅ > 4	0,48	euro / kg COD
Altre attività	0,80	euro / kg COD
<u>Carico Tensioattivi</u>	10,00	euro / kg TT
<u>Carico Metalli</u> *	220,00	euro / kg metalli
(Cromo totale, nichel, rame, cadmio, zinco, ferro, manganese, piombo)		
* Nelle Utenze Alimentari verrà computato il costo di abbattimento relativo al termine "metalli" solo qualora dalle analisi del refluo si ravvisasse un anomalo superamento dei limiti di accettabilità relativamente ai singoli termini che definiscono il termine "carico metalli".		
<u>Carico Colore</u>	F x 0,10	euro / m ³
Applicabile per valori di F > 1	F = X / 40	
X = diluizione minima di non percettibilità del colore con approssimazione 1 : 20		



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

Penalizzazione per superamento limiti di scarico

A partire dall'applicazione della nuova tariffa i coefficienti di penalizzazione k risultano tutti pari ad 1.

FORMULAZIONE TARIFFA UNITARIA ED ANNUA

Utenze alimentari con COD/BOD₅ ≤ 4

$$T_{(\text{€}/\text{m}^3)} = 0,33 + (\text{K} * 0,35_{\text{€}/\text{Kg}} * \text{COD}_{(\text{mg}/\text{l})} * 10^{-3}) + (\text{K} * 10,00_{\text{€}/\text{Kg}} * \text{TT}_{(\text{mg}/\text{l})} * 10^{-3}) + (\text{K} * 0,10 * X_{\text{rapporto diluizione}} / 40)$$

$$T_{(\text{€}/\text{anno})} = \text{fisso} + (Q_{(\text{m}^3/\text{anno})} * T_{(\text{€}/\text{m}^3)})$$

Utenze alimentari con COD/BOD₅ > 4

$$T_{(\text{€}/\text{m}^3)} = 0,33 + (\text{K} * 0,48_{\text{€}/\text{Kg}} * \text{COD}_{(\text{mg}/\text{l})} * 10^{-3}) + (\text{K} * 10,00_{\text{€}/\text{Kg}} * \text{TT}_{(\text{mg}/\text{l})} * 10^{-3}) + (\text{K} * 0,10 * X_{\text{rapporto diluizione}} / 40)$$

$$T_{(\text{€}/\text{anno})} = \text{fisso} + (Q_{(\text{m}^3/\text{anno})} * T_{(\text{€}/\text{m}^3)})$$

Utenze non alimentari ed altre attività

$$T_{(\text{€}/\text{m}^3)} = 0,33 + (\text{K} * 0,80_{\text{€}/\text{Kg}} * \text{COD}_{(\text{mg}/\text{l})} * 10^{-3}) + (\text{K} * 10,00_{\text{€}/\text{Kg}} * \text{TT}_{(\text{mg}/\text{l})} * 10^{-3}) + (\text{K} * 0,10 * X_{\text{rapporto diluizione}} / 40) + (\text{K} * 220_{\text{€}/\text{Kg}} * \text{Metalli}_{(\text{mg}/\text{lt})} * 10^{-3})$$

$$T_{(\text{€}/\text{anno})} = \text{fisso} + (Q_{(\text{m}^3/\text{anno})} * T_{(\text{euro}/\text{m}^3)})$$



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

**Servizio di collettamento e depurazione di reflui industriali derivanti da processi biologici
metodo previgente**

Il corrispettivo dovuto a CO.R.D.A.R. VALSESIA per lo scarico delle acque reflue industriali derivanti da processi biologici si compone di un importo fisso annuale e di un importo variabile annuale:

Importo fisso

Calcolato come descritto al precedente capitolo “Servizio di collettamento e depurazione di reflui industriali”. Nel caso il servizio comprenda anche lo scarico in emergenza o continuativo delle acque reflue industriali, l’importo è da intendersi compreso nell’importo fisso descritto al precedente capitolo.

Importo variabile

determinato annualmente considerando la somma delle due seguenti componenti tariffarie:

- 1) “**componente liquida**” = tariffa variabile attribuita allo scarico di acque reflue industriali derivanti dal ciclo di produzione industriale (t) così come calcolata al precedente capitolo “Servizio di collettamento e depurazione di reflui industriali”;
- 2) “**componente solida**” = tariffa variabile (t’) e basata sul calcolo del tenore di residuo secco ottenuto a 105°C.

L’importo variabile viene calcolato annualmente secondo la seguente formula:

$$t' (\text{€}/\text{m}^3) = 0,98 \text{ €/KgTSS} * \text{Residuo secco totale (\%)} * 10$$

$$T (\text{€}/\text{anno}) = Q (\text{m}^3 / \text{anno}) * (t (\text{€}/\text{m}^3) + t' (\text{€}/\text{m}^3))$$