

Delibera CAMB n 104/2024 del  
25 ottobre 2024 nelle more  
dell'approvazione di ARERA

1,059

PARAMETRI PER IL CALCOLO della TARIFFA di FOGNATURA e DEPURAZIONE REFLUI INDUSTRIALI

teta<sub>2024</sub> = 1,059

| GESTIONE IREN S.p.A. - SUBAMBITO REGGIO EMILIA                                                                               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| componente di costo unitario alla base della quota capacità $T_d$ capacità                                                   |  |
| tariffa unitaria della quota variabile per il servizio di fognatura $T_f$ ind                                                |  |
| tariffa unitaria alla base della quota variabile per il servizio di depurazione $T_d$ ind                                    |  |
| costo unitario alla base del calcolo della quota fissa per il servizio di fognatura $CU_{QF}$ (*)                            |  |
| valore in deroga della condizione di minimo (<1) da applicare alla formula dell'art. 17.1 (cfr. art. 17.3) parametro $\beta$ |  |
| $K = \% \text{ (Fatt. tot. Fog/dep reflui industriali) per taratura } \Sigma QF_p =$                                         |  |
| fattore di taratura per la definizione dell'incidenza complessiva delle quote capacità sul totale del fatturato $S_{QC}$     |  |

| TARIFFE 2024<br>POST TICS |            |
|---------------------------|------------|
|                           | 0,000019   |
|                           | 0,186998   |
|                           | 0,318296   |
|                           | 268,453021 |
|                           | 0,500      |
|                           | 4,5%       |
|                           | 3,0%       |

(\*) Ai fini della determinazione della quota di costo fisso per il servizio di fognatura QF, il costo unitario  $CU_{QF}$  dovrà essere moltiplicato per  $(1+Naa)$ , assumendo per  $Naa$  un valore pari al numero di accertamenti analitici effettuati dal gestore nell'anno di competenza della tariffa.

Percentuali da applicare alla tariffa unitaria  $T_{d\text{ind}}$  per la determinazione dei costi di abbattimento delle sostanze inquinanti

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| <b>%COD</b>                | 52% |
| <b>%SST</b>                | 28% |
| <b>%N</b>                  | 15% |
| <b>%P</b>                  | 5%  |
| <b>%Cadmio</b>             | 2%  |
| <b>%Cloruri</b>            | 1%  |
| <b>%Cromo</b>              | 2%  |
| <b>%grassi</b>             | 28% |
| <b>%Idrocarburi totali</b> | 4%  |
| <b>%Piombo</b>             | 2%  |
| <b>%Rame</b>               | 2%  |
| <b>%tensioattivi</b>       | 5%  |
| <b>%Zinco</b>              | 4%  |

Ai fini della determinazione della componente di penalizzazione  $\mu_p$  (come da formulazione dell'art. 22 del TICS) finalizzata all'applicazione della maggiorazione dei corrispettivi conseguente alla verifica del superamento dei limiti di emissione delle sostanze inquinanti fissati dall'atto di autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura, si prevede l'applicazione, per i parametri  $m_{COD}$ ,  $m_{SST}$ ,  $m_N$ ,  $m_P$  e  $m_{Xj}$ , degli stessi valori già definiti per le percentuali di incidenza di costo da applicare per il calcolo della quota variabile QV della tariffa di depurazione. Per ogni parametro inquinante per il quale siano stati rilevati almeno 2 superamenti nel corso dell'anno, il valore di concentrazione, che dovrà essere assunto a riferimento per il calcolo della maggiorazione, dovrà essere calcolato come media dei valori rilevati da tutte le analisi che hanno riscontrato un superamento del limite autorizzato. Al valore  $\mu_p$  si applicherà comunque un limite superiore di 0,5 in modo tale che il valore della penale [€/mc] da applicare al volume  $V_p$  non possa superare il 50% del costo unitario di depurazione  $T_{d\text{ind}}$ .

METODOLOGIA PREVIGENTE (PRE-TICS)

Delibera CAMB n 104/2024 del  
25 ottobre 2024 nelle more  
dell'approvazione di ARERA

IREN S.P.A. - SUBAMBITO REGGIO EMILIA

TARIFFE 2024

teta arrotondato a 3 cifre decimali

1,059

A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE

SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE

| TIPOLOGIA DI TARIFFA                                | FASCE DI CONSUMO (mc/anno) | UNITA' DI MISURA | Tariffe applicate nell'intero territorio |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------------------|
| <b>SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI - DPGR 49/06 (*)</b> |                            |                  |                                          |
| f                                                   | Fognatura                  | €/mc             | 0,250314                                 |
| d                                                   | Depurazione                | €/mc             | 0,703507                                 |
| dv                                                  | 11,45% di d                | €/mc             | 0,080552                                 |
| db                                                  | 44,24% di d                | €/mc             | 0,311231                                 |
| df                                                  | 22,89% di d                | €/mc             | 0,161033                                 |
| dn                                                  | 9,86% di d                 | €/mc             | 0,069366                                 |
| dp                                                  | 8,59% di d                 | €/mc             | 0,060431                                 |
| dt                                                  | 2,97% di d                 | €/mc             | 0,020894                                 |
| dd                                                  | 0% di d                    | €/mc             | -                                        |
| dai                                                 | 20% d                      | €/mc             | 0,140701                                 |
| Of                                                  |                            | mg/l             | 301,0                                    |
| Sf                                                  |                            | mg/l             | 130,0                                    |
| Nf                                                  |                            | mg/l             | 30,7                                     |
| Pf                                                  |                            | mg/l             | 3,9                                      |
| CODS                                                |                            |                  | 500,0                                    |

B - TARIFFE QUOTA FISSA

| TIPOLOGIA DI TARIFFA                              | FASCE DI CONSUMO (mc/anno) |                | UNITA' DI MISURA | Tariffe applicate nell'intero territorio |
|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------|------------------|------------------------------------------|
| <b>SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI - DPGR 49/2006</b> |                            |                |                  |                                          |
| F                                                 | superiore a mc/anno        | fino a mc/anno |                  |                                          |
|                                                   | 0                          | 1.000          | €/anno           | 250,203681                               |
|                                                   | 1.000                      | 3.000          | €/anno           | 337,179247                               |
|                                                   | 3.000                      | 10.000         | €/anno           | 437,260719                               |
|                                                   | 10.000                     | 20.000         | €/anno           | 499,215917                               |
|                                                   | 20.000                     | 50.000         | €/anno           | 749,419598                               |
|                                                   | 50.000                     | senza limiti   | €/anno           | 874,521439                               |

**Bacino Unico**

Comuni di: Albinea, Bagnolo in Piano, Baiso, Bibbiano, Boretto, Brescello, Cadelbosco di Sopra, Campagnola Emilia, Campegine, Canossa, Carpineti, Casalgrande, Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Gualtieri, Guastalla, Luzzara, Montecchio Emilia, Novellara, Poviglio, Quattro Castella, Reggio Emilia, Reggiolo, Rio Saliceto, Rolo, Rubiera, San Martino in Rio, San Polo d'Enza, Sant'Ilario d'Enza, Scandiano, Toano (in parte), Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano e Villa Minozzo.

**(\*) NOTA SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI**

Per la determinazione della tariffa di depurazione e fognature per le attività produttive, vige l'art. 20 del DPGR n. 49/2006 come modificato da DPGR n. 274/2007.

Nel calcolo del "Coefficiente dai" deve essere applicata la Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia Romagna n. 1480/2010 "Direttiva sulla caratterizzazione delle acque reflue industriali derivanti da attività produttive".