

In ottemperanza a quanto previsto dalle leggi vigenti, si pubblicano le tariffe in vigore dal 1° gennaio 2012 per il Servizio Idrico Integrato, come da deliberazione dell'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale di Reggio Emilia n. 11 del 16 Dicembre 2011.

Ove non diversamente specificato le tariffe sono espresse in Euro/mc.

Tariffe gestore Iren Spa

| USI   | Tariffe 2012 |               |               |
|---|--------------|---------------|---------------|
|   | Euro/mc      | mc/1.000      | Euro/1.000    |
| <b>A) USI DOMESTICI</b>                               |              |               |               |
| 1 - consumi misurati                                  |              |               |               |
| . fino a mc. 84 anno                                  | 0,778044     | 15.020        | 11.686        |
| . da 85 a 132 mc. anno                                | 1,064389     | 5.754         | 6.124         |
| . da 133 a 180 mc. anno                               | 1,576265     | 2.200         | 3.468         |
| . oltre 180 mc. anno                                  | 1,930345     | 1.500         | 2.896         |
| <b>TOTALE CONSUMI MISURATI</b>                        |              | <b>24.474</b> | <b>24.174</b> |
| 2 - consumi non misurati                              |              |               |               |
| . forfettario (euro/anno/unità)                       | 144,82       | 250           | 207           |
| <b>TOTALE ( USI DOMESTICI )</b>                       |              | <b>24.724</b> | <b>24.381</b> |
| <b>B) USI NON DOMESTICI</b>                           |              |               |               |
| 1 - utenze normali                                    |              |               |               |
| . fino a 250 mc./anno                                 | 1,064389     | 2.696         | 2.870         |
| . oltre 250 mc./anno                                  | 1,930345     | 3.300         | 6.370         |
| <b>TOT CONSUMI UTENZE NORMALI</b>                     |              | <b>5.996</b>  | <b>9.240</b>  |
| 2 - utenze speciali                                   |              |               |               |
| . grandi utilizzatori, consumi occasionali e notturni | 1,064389     | 1.504         | 1.601         |
| . consumi eccedenti il minimo impegno annuo (Nota 1)  | 1,930345     | 36            | 69            |
| <b>TOTALE CONSUMI UTENZE SPECIALI</b>                 |              | <b>1.540</b>  | <b>1.670</b>  |
| <b>TOTALE ( USI NON DOMESTICI )</b>                   |              | <b>7.536</b>  | <b>10.910</b> |
| <b>C) USI AGRICOLI</b>                                |              |               |               |
| 1 - consumi aziende agricole                          |              |               |               |
| . fino a 84 mc./anno                                  | 0,778044     | 110           | 86            |
| . da 85 a 132 mc./anno                                | 1,064389     | 50            | 53            |
| . da 133 a 180 mc./anno                               | 1,576265     | 40            | 63            |
| . oltre 180 mc./anno senza allevamento                | 1,930345     | 0             | 0             |
| . oltre 180 mc./anno con allevamento                  | 0,532195     | 760           | 404           |
| <b>TOTALE CONSUMI AZIENDE AGRICOLE</b>                |              | <b>960</b>    | <b>606</b>    |
| 2 - consumi allevamenti bovini e suini                | 0,532195     | 860           | 458           |
| <b>TOTALE ( USI AGRICOLI )</b>                        |              | <b>1.820</b>  | <b>1.064</b>  |
| <b>D) FORNITURA ACQUA ALL'INGROSSO</b>                | 0,425756     | <b>0</b>      | <b>0</b>      |
| <b>ACQUA POTABILE (A+B+C+D)</b>                       |              | <b>34.080</b> | <b>36.355</b> |
| <b>BOCCHE ANTINCENDIO (Euro/anno/unità)</b>           |              |               |               |
| . fino a 45 mm. da 1 a 5 unità                        | 88,48        |               | 931           |
| . fino a 45 mm. da 6 a 20 unità                       | 70,78        |               | 323           |
| . fino a 45 mm. da 21 a 50 unità                      | 44,24        |               | 28            |

|  |                 |                 |                   |
|--|-----------------|-----------------|-------------------|
| . fino a 45 mm. oltre 50 unità                       | 35,39           |                 | 5                 |
| . oltre i 45 mm. da 1 a 5 unità                      | 164,76          |                 | 460               |
| . oltre i 45 mm. da 6 a 20 unità                     | 131,81          |                 | 45                |
| . oltre i 45 mm. da 21 a 50 unità                    | 82,38           |                 | 5                 |
| . oltre i 45 mm. oltre 50 unità                      | 65,90           |                 | 1                 |
| . naspi da 1 a 15 unità                              | 29,49           |                 | 28                |
| . naspi da 16 a 60 unità                             | 23,59           |                 | 2                 |
| . naspi da 61 a 150 unità                            | 14,75           |                 | 0                 |
| . naspi oltre 150 unità                              | 11,80           |                 | 0                 |
| . sprinkler da 1 a 60 unità                          | 7,37            |                 | 13                |
| . sprinkler da 61 a 240 unità                        | 5,90            |                 | 23                |
| . sprinkler da 241 a 600 unità                       | 3,69            |                 | 17                |
| . sprinkler oltre 600 unità                          | 2,95            |                 | 36                |
| <b>TOTALE ( BOCCHE ANTINCENDIO )</b>                 |                 |                 | <b>1.917</b>      |
| <b>ACQUA POTABILE + BOCCHE ANTINCENDIO</b>           |                 | <b>34.080</b>   | <b>38.272</b>     |
| <b>QUOTA FISSA ACQUA (Euro/anno/unità)</b>           |                 |                 |                   |
| fino a 100 m³/mese (fino a 1.200 m³/anno)            | 16,47           |                 | 4.182             |
| da 101 a 500 m³/mese (da 1.201 a 6.000 m³/anno)      | 42,50           |                 | 60                |
| da 501 a 1500 m³/mese (da 6.001 a 18.000 m³/anno)    | 88,48           |                 | 12                |
| oltre i 1500 m³/mese (oltre 18.000 m³/anno)          | 164,76          |                 | 7                 |
|  |                 |                 | <b>4.261</b>      |
| <b>TOTALE ACQUA</b>                                  |                 | <b>34.080</b>   | <b>42.533</b>     |
| <b>Tna=tariffa media acqua potabile</b>              | <b>1,248034</b> |                 |                   |
| <b>QUOTA FOGNATURA</b>                               |                 |                 |                   |
| Quota fognatura civili                               | 0,207548        | 29.056          | 6.031             |
| Quota fognatura assimilati                           | 0,207548        | 192             | 40                |
| Quota fognatura produttivi                           | 0,207548        | 4.060           | 843               |
|  |                 | <b>33.308</b>   | <b>6.914</b>      |
| <b>QUOTA DEPURAZIONE</b>                             |                 |                 |                   |
| Quota depurazione civili                             | 0,590465        | 28.600          | 16.887            |
| Quota depurazione assimilati                         | 0,590465        | 192             | 113               |
| Quota depurazione produttivi                         | 0,827697        | 4.060           | 3.360             |
|  |                 | <b>32.852</b>   | <b>20.360</b>     |
| <b>QUOTA FISSA FOGNATURA E DEP (Euro/anno/unità)</b> |                 |                 |                   |
| fino a 100 m³/mese (fino a 1.200 m³/anno)            | 16,47           |                 | 3.887             |
| da 101 a 500 m³/mese (da 1.201 a 6.000 m³/anno)      | 42,50           |                 | 52                |
| da 501 a 1500 m³/mese (da 6.001 a 18.000 m³/anno)    | 88,48           |                 | 12                |
| oltre i 1500 m³/mese (oltre 18.000 m³/anno)          | 164,76          |                 | 2                 |
|  |                 |                 | <b>3.953</b>      |
| <b>SCONTO PRETRATTAMENTO DI DECANTAZIONE</b>         | -0,15           |                 | <b>0</b>          |
| <b>TOTALE FOGNATURA E DEPURAZIONE</b>                |                 | <b>33.308</b>   | <b>31.227</b>     |
| <b>Tndf=tariffa media fognatura e depurazione</b>    | <b>0,937523</b> |                 |                   |
|  | Euro/ton        | ton             | Euro/1000         |
| Trattamento acque reflue domestiche e urbane         | 13,64           | 15.000          | 205               |
| Manutenzione ordinaria rete fognaria                 | 58,52           | 1.297           | 76                |
| <b>QUOTA SMALTIMENTO RIFIUTI LIQUIDI</b>             |                 |                 | <b>281</b>        |
| <b>SERVIZIO IDRICO INTEGRATO</b>                     |                 | <b>mc/1.000</b> | <b>euro/1.000</b> |
|  |                 | <b>34.080</b>   | <b>74.041</b>     |
| <b>ATO tariffa media: 2,172565</b>                   |                 |                 |                   |

UTENZE USO DOMESTICO Nota 1: dal 2008 è stata introdotta l'articolazione tariffaria per famiglie numerose; l'articolazione prevede agevolazioni per tutti i nuclei familiari composti da almeno sei persone, con modalità applicative diverse per utenze singole o condominiali. Nel caso di fornitura individuale a famiglie composte da sei a nove persone raddoppia la dotazione di acqua da pagare a tariffa agevolata, a tariffa base ed a tariffa di prima eccedenza. Per i nuclei familiari composti da almeno 10 persone questi volumi vengono

triplicati. Nel caso di fornitura condominiale viene riconosciuta una riduzione forfetaria in base al numero dei componenti.

UTENZE SPECIALI Nota 2: per le utenze speciali con consumi oltre i 10.000 mc/anno le condizioni contrattuali prevedono, oltre all'applicazione della tariffa base sul volume impegnato, l'applicazione della tariffa di eccedenza usi non domestici ai volumi che superano l'impegno minimo annuo.

BOCCHE ANTINCENDIO Nota 3: in caso di presenza di vasca di accumulo a valle del contatore, a servizio dell'impianto antincendio autorizzato dai VV.FF., è previsto uno sconto del 50% del canone annuo per ogni bocca installata (come previsto dal Metodo Regionale introdotto dal DPGR n. 49 del 13.03.2006 entrato in vigore il 01.01.2011). Per poter usufruire di questa agevolazione occorre presentare la modulistica necessaria ad attestare il diritto.

Le tariffe, se non indicato altrimenti, si intendono espresse in Euro/mc.

(\*) tale valore corrisponde alla somma necessaria a copertura del costo totale per il 2012 come da TAB. 1.

Coefficienti di costo per la determinazione della tariffa di depurazione e fognatura per le attività produttive

**SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI - DPR 24.05.1977 sm**

| <b>F2: Termine di costo fisso per l'utenza</b> | <b>2012</b>      |
|--|------------------|
| <b>m<sup>3</sup> scaricati</b>                 | <b>Euro/anno</b> |
| <b>da 0 a 1000 m<sup>3</sup></b>               | <b>181,24</b>    |
| <b>da 1000 a 10000 m<sup>3</sup></b>           | <b>272,44</b>    |
| <b>da 10000 a 40000 m<sup>3</sup></b>          | <b>356,63</b>    |
| <b>da 40000 a 80000 m<sup>3</sup></b>          | <b>432,62</b>    |
| <b>oltre 80000 m<sup>3</sup></b>               | <b>567,09</b>    |

**f2: Coefficiente di costo medio annuale del servizio di fognatura**

| <b>f2 €/m<sup>3</sup></b> | <b>2012</b>     |
|---------------------------|-----------------|
| <b>1° CLASSE</b>          | <b>0,237469</b> |
| <b>2° CLASSE</b>          | <b>0,203680</b> |

**dt** = coefficiente di costo medio annuale dell'intero processo di depurazione

**dv** = coefficiente di costo medio annuale dei trattamenti preliminari primari

**db** = coefficiente di costo medio annuale del trattamento secondario

**df** = coefficiente di costo medio annuale del trattamento e smaltimento dei fanghi primari

per le due classi di depuratori le tariffe risultano rispettivamente:

1° Classe : dv = 30% ; db = 35% ; df = 35%

2° Classe : dv = 20% ; db = 45% ; df = 35%

|                       | <b>dt</b>             |                      | <b>dv (30% di dt)</b> |                      | <b>db (35% di dt)</b> |                      | <b>df (35% di dt)</b> |                      |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                       | min* €/m <sup>3</sup> | max €/m <sup>3</sup> |
| <b>1° CLASSE 2012</b> | <b>0,404073</b>       | <b>0,586119</b>      | <b>0,121221</b>       | <b>0,175835</b>      | <b>0,141426</b>       | <b>0,205142</b>      | <b>0,141426</b>       | <b>0,205142</b>      |
|                       | <b>dt</b>             |                      | <b>dv (20% di dt)</b> |                      | <b>db (45% di dt)</b> |                      | <b>df (35% di dt)</b> |                      |
| <b>2° CLASSE 2012</b> | <b>0,338833</b>       | <b>0,495622</b>      | <b>0,067767</b>       | <b>0,099124</b>      | <b>0,152475</b>       | <b>0,223030</b>      | <b>0,118591</b>       | <b>0,173468</b>      |

\* Tariffa applicata a ditte con pretrattamento biologico con rapporto Cod/Bod > 5.

**da:** Coefficiente di costo per gli oneri di depurazione determinati dalla presenza di caratteristiche inquinanti diverse dai materiali in sospensione e materiali riducenti

Si calcola con percentuali variabili sul valore di **dt**

**SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI - DPGR 49/06**

| F: Termine di costo fisso per l'utenza | 2012      |
|--|-----------|
| m <sup>3</sup> scaricati               | Euro/anno |
| da 0 a 1000 m <sup>3</sup>             | 210       |
| da 1001 a 3000 m <sup>3</sup>          | 283       |
| da 3001 a 10000 m <sup>3</sup>         | 367       |
| da 10001 a 20000 m <sup>3</sup>        | 419       |
| da 20 001 a 50000 m <sup>3</sup>       | 629       |
| oltre 50000 m <sup>3</sup>             | 734       |

| f: coefficiente di costo del servizio di fognatura | 2012     |
|--|----------|
| f €/m <sup>3</sup>                                 | 0,210092 |

|  | % di d | 2012<br>€/m <sup>3</sup> |
|--|--------|--------------------------|
| <b>d</b> rappresenta il costo complessivo di depurazione                                 |        | <b>0,590465</b>          |
| <b>dv</b> = coefficiente di costo medio dei trattamenti preliminari e primari            | 11,45  | <b>0,067608</b>          |
| <b>db</b> = coefficiente di costo medio del trattamento secondario                       | 44,24  | <b>0,261222</b>          |
| <b>df</b> = coefficiente di costo medio del trattamento e smaltimento dei fanghi primari | 22,89  | <b>0,135157</b>          |
| <b>dn</b> = coefficiente di costo medio di trattamento dell'azoto                        | 9,86   | <b>0,058220</b>          |
| <b>dp</b> = coefficiente di costo medio di trattamento del fosforo                       | 8,59   | <b>0,050721</b>          |
| <b>dt</b> = coefficiente di costo medio per i trattamenti terziari                       | 2,97   | <b>0,017537</b>          |
| <b>dd</b> = coefficiente di costo medio per il trattamento di disinfezione               | 0      | <b>0,000000</b>          |
| <b>da</b> = coefficiente di costo medio di depurazione dovuto a ulteriori parametri      | 20     | <b>0,118093</b>          |

**COD-S:** valore soglia per il calcolo del coefficiente **Kb** mg/l **500**

Rifiuti liquidi di cui al comma 2, art 110 Dlgs n.152/2006 presso gli impianti di depurazione delle acque reflue urbane per attività produttive agroalimentari.

| FANGHI E LIQUAMI ORGANICI (Agroalimentari CER 02) | Euro/ton |
|---|----------|
| liquami COD inferiori a 2.000 mg/l                | 6,70     |
| liquami COD da 2.000 a 10.000 mg/l                | 10,04    |
| liquami COD da 10.000 a 20.000 mg/l               | 17,85    |
| liquami COD da 20.000 a 30.000 mg/l               | 27,89    |
| liquami COD da 30.000 a 40.000 mg/l               | 36,82    |
| liquami COD da 40.000 a 50.000 mg/l               | 45,75    |
| liquami COD oltre 50.000 mg/l                     | 61,37    |

Tariffe gestore A.S.T. Toano

| USI E QUOTE                   | SCAGLIONI MC/ANNO | TARIFFE vigenti dal 2009 | TARIFFE dal 2012 aggiornate con Istat 2010, 2011, 2012 pari al 4,56% |
|-------------------------------|-------------------|--------------------------|--|
| <u>Usi domestici</u>          | Fino a 84         | 0,510539                 | 0,533820   |
|                               | da 85 a 132       | 0,878712                 | 0,918781   |
|                               | da 133 a 180      | 1,243278                 | 1,299971   |
|                               | oltre 180         | 1,576920                 | 1,648828   |
|                               | Cons.forfettari   | 107,08                   | 111,96   |
| <u>Usi non dom.</u>           | fino a 100        | 0,878712                 | 0,918781   |
|                               | oltre 100         | 1,576920                 | 1,648828   |
| <u>Usi agricoli</u>           | fino a 2.000      | 0,769734                 | 0,804834   |
|                               | oltre 2.000       | 1,561358                 | 1,632556   |
|                               |                   |                          | 0,000000   |
| <u>Bocche antinc.</u>         | fina a 45mm       | 75,54                    | 78,98  |
|                               | oltre i 45mm      | 141,56                   | 148,015136   |
|                               | fino a 30 nas.    | 24,96                    | 26,098176  |
|                               | fino a 120 spr.   | 6,25                     | 6,54   |
| <u>Quota fissa acquedotto</u> | fino a 1200mc     | 13,85                    | 14,48  |
|                               | da 1.201 a 6.000  | 34,61                    | 36,19  |
|                               | da 6.001 a 18.000 | 69,23                    | 72,39  |
|                               | oltre 18.000 mc   | 138,45                   | 144,76   |
| <u>Quota fognat.</u>          | /                 | 0,122457                 | 0,128041   |
| <u>Quota depuraz.</u>         | /                 | 0,360163                 | 0,376586   |
| <u>Quota fissa fognatura</u>  | fino a 1200mc     | 13,85                    | 14,48  |
|                               | da 1.201 a 6.000  | 34,61                    | 36,19  |
|                               | da 6.001 a 18.000 | 69,23                    | 72,39  |
|                               | oltre 18.000 mc   | 138,45                   | 144,76   |