

ALLEGATO "C" ALLA DELIBERAZIONE 7/12/2011 N° 10

ARTICOLAZIONE TARIFFARIA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NELL'AMBITO TERRITORIALE
OTTIMALE N. 7 RAVENNA IN VIGORE DAL 1° GENNAIO 2012

TARIFFE ACQUA

COMUNE DI RAVENNA

BACINO TARIFFARIO DI HERA S.p.A. (Gestione operativa SOT Ravenna)

APPLICAZIONE DAL 1° GENNAIO 2012

(escluso Iva 10 %)

UTILIZZO	TARIFFE E FASCE D'APPLICAZIONE	Euro / mc
USO DOMESTICO	Tariffa agevolata per i consumi fino a 0,1151 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 42mc su base annuale	0,400000
	Tariffa base per i consumi superiori a 0,1151 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 42mc su base annuale e fino a 0,2603 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 95mc su base annuale	1,033000
	Tariffa di eccedenza 1 per i consumi superiori a 0,2603 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 95mc su base annuale e fino a 0,4384 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 160mc su base annuale	1,520000
	Tariffa di eccedenza 2 per i consumi superiori a 0,4384 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 160mc su base annuale	2,654600
USO DIVERSO DAL DOMESTICO	Tariffa base per i consumi fino a 0,3288 mc al giorno per uso diverso corrispondenti a 120 mc su base annuale	1,228800
	Tariffa di eccedenza 1 per i consumi superiori a 0,3288 mc al giorno per uso diverso corrispondenti a 120 mc su base annuale	1,813810
GRANDI UTENZE (per consumi annui superiori a 20000 mc/anno)	Tariffa grandi utenze 1° scaglione per i consumi fino a 27,3972 mc al giorno corrispondenti a 10.000mc su base annuale	1,696870
	Tariffa grandi utenze 2° scaglione per i consumi superiori a 27,3972 mc al giorno corrispondenti a 10.000mc su base annuale e fino a 54,7945 mc al giorno corrispondenti a 20.000mc su base annuale	1,739220
	Tariffa grandi utenze 3° scaglione per consumi superiori a 54,7945 mc al giorno corrispondenti a 20.000mc su base annuale e fino a 109,5890 mc al giorno corrispondenti a 40.000mc su base annuale	1,212000
	Tariffa grandi utenze 4° scaglione per consumi superiori a 109,5890 mc al giorno corrispondenti a 40.000mc su base annuale e fino a 273,9726 mc al giorno corrispondenti a 100.000mc su base annuale	0,878700
	Tariffa grandi utenze 5° scaglione per consumi superiori a 273,9726 mc al giorno corrispondenti a 100.000mc su base annuale	0,628125
SUBDISTRIBUTORI	Tariffa a consumo per subdistributori	1,200000
USO ALLEVAMENTO	Tariffa a consumo per uso allevamento	0,656670

Agevolazione tariffaria per famiglie numerose

- a) fino a 5 componenti normale applicazione
b) da 6 a 9 componenti attribuzione di n. 2 fasce agevolate, base ed eccedenza 1
c) da 10 componenti attribuzione di n. 3 fasce agevolate, base ed eccedenza 1

Canoni per impianti antincendio		Quota fissa	
Tipologia bocche Bocche UNI 45 (diam. 50 mm) Bocche UNI 70 (oltre diam. 50 mm)	Euro/anno/bocca	Per consumi annui all'utenza finale:	
		da mc 0 a mc 1.200	Euro/anno 12,287930
		da mc 1.201 a mc 6.000	23,886380
		da mc 6.001 a mc 18.000	32,253122
		oltre mc 18.000	64,506245
Equivalenze convenzionali: UNI 45 = 9 sprinkler o 3 naspi		Non si applica la quota fissa alle utenze di impianto antincendio, nel caso di presenza di contatore dedicato esclusivamente a questo uso.	

Inoltre si applicano i seguenti sconti:

a) Sconto progressivo in funzione del numero delle bocche servite per contratto:

fino a 5 bocche per contratto: nessuno sconto
oltre 5 e fino a 50 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a
oltre 50 e fino a 100 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a alla 50a e sconto del 30% per le restanti bocche
oltre 100 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a alla 50a, sconto del 30% dalla 51a alla 100a e sconto del 50% per le restanti bocche

b) In presenza di sistemi di accumulo e rilancio a valle del contatore viene dimezzato il numero di bocche cui applicare il canone fino ad un massimo di 10 bocche: viene inoltre applicato uno sconto del 10% a partire dalla 6a bocca.

TARIFFE ACQUA

BACINO LUGO

BACINO TARIFFARIO DI HERA S.p.A. (Gestione operativa SOT Ravenna)

Comuni di: Lugo, Alfonsine, Fusignano, Bagnacavallo, Russi, Cotignola

APPLICAZIONE DAL 1° GENNAIO 2012

(escluso Iva 10 %)

UTILIZZO	TARIFFE E FASCE D'APPLICAZIONE	Euro / mc
USO DOMESTICO	Tariffa agevolata per i consumi fino a 0,1151 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 42mc su base annuale	0,400000
	Tariffa base per i consumi superiori a 0,1151 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 42mc su base annuale e fino a 0,2603 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 95mc su base annuale	1,280000
	Tariffa eccedenza 1 per i consumi superiori a 0,2603 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 95mc su base annuale e fino a 0,4384 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 160mc su base annuale	1,650000
	Tariffa di eccedenza 2 per i consumi superiori a 0,4384 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 160mc su base annuale	2,653560
	USO DIVERSO DAL DOMESTICO	Tariffa base per i consumi fino a 0,3288 mc al giorno per uso diverso corrispondenti a 120 mc su base annuale
	Tariffa di eccedenza per i consumi superiori a 0,3288 mc al giorno per uso diverso corrispondenti a 120 mc su base annuale	2,180000
GRANDI UTENZE (per consumi annui superiori a 20000 mc/anno)	Tariffa grandi utenze 1° scaglione per i consumi fino a 27,3972 mc al giorno corrispondenti a 10.000mc su base annuale	1,696870
	Tariffa grandi utenze 2° scaglione per i consumi superiori a 27,3972 mc al giorno corrispondenti a 10.000mc su base annuale e fino a 54,7945 mc al giorno corrispondenti a 20.000mc su base annuale	1,739220
	Tariffa grandi utenze 3° scaglione per consumi superiori a 54,7945 mc al giorno corrispondenti a 20.000mc su base annuale e fino a 109,5890 mc al giorno corrispondenti a 40.000mc su base annuale	0,788400
	Tariffa grandi utenze 4° scaglione per consumi superiori a 109,5890 mc al giorno corrispondenti a 40.000mc su base annuale e fino a 273,9726 mc al giorno corrispondenti a 100.000mc su base annuale	0,707400
	Tariffa grandi utenze 5° scaglione per consumi superiori a 273,9726 mc al giorno corrispondenti a 100.000mc su base annuale	0,540000
USO COMUNALE/AZIENDALE	Tariffa a consumo	1,565500
USO ALLEVAMENTO	Tariffa a consumo	0,690000
SUBDISTRIBUTORI	Tariffa a consumo	1,519860

Agevolazione tariffaria per famiglie numerose

- a) fino a 5 componenti normale applicazione
b) da 6 a 9 componenti attribuzione di n. 2 fasce agevolate, base ed eccedenza 1
c) da 10 componenti attribuzione di n. 3 fasce agevolate, base ed eccedenza 1

Canoni per impianti antincendio		Quota fissa	
Tipologia bocche	Euro/anno/bocca	Per consumi annui all'utenza finale:	Euro/anno
		da mc 0 a mc 1.200	12,287930
Bocche UNI 45 (diam. 50 mm)	32,253122	da mc 1.201 a mc 6.000	23,886380
Bocche UNI 70 (oltre diam. 50 mm)	64,506245	da mc 6.001 a mc 18.000	32,253122
		oltre mc 18.000	64,506245
Equivalenze convenzionali: UNI 45 = 9 sprinkler o 3 naspi		Non si applica la quota fissa alle utenze di impianto antincendio, nel caso di presenza di contatore dedicato esclusivamente a questo uso.	

Inoltre si applicano i seguenti sconti:

a) Sconto progressivo in funzione del numero delle bocche servite per contratto:

fino a 5 bocche per contratto: nessuno sconto
oltre 5 e fino a 50 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a
oltre 50 e fino a 100 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a alla 50a e sconto del 30% per le restanti bocche
oltre 100 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a alla 50a, sconto del 30% dalla 51a alla 100a e sconto del 50% per le restanti bocche

b) In presenza di sistemi di accumulo e rilancio a valle del contatore viene dimezzato il numero di bocche cui applicare il canone fino ad un massimo di 10 bocche: viene inoltre applicato uno sconto del 10% a partire dalla 6a bocca.

TARIFFE ACQUA

COMUNE DI CERVIA

BACINO TARIFFARIO DI HERA S.p.A. (Gestione operativa SOT Ravenna)

APPLICAZIONE DAL 1° GENNAIO 2012

(escluso Iva 10 %)

UTILIZZO	TARIFFE E FASCE D'APPLICAZIONE	Euro / mc
USO DOMESTICO	Tariffa agevolata per i consumi fino a 0,1151 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 42mc su base annuale	0,400000
	Tariffa base per i consumi superiori a 0,1151 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 42mc su base annuale e fino a 0,2603 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 95mc su base annuale	1,033000
	Tariffa di eccedenza 1 per i consumi superiori a 0,2603 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 95mc su base annuale e fino a 0,4384 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 160mc su base annuale	1,655500
	Tariffa di eccedenza 2 per i consumi superiori a 0,4384 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 160mc su base annuale	2,654600
USO DIVERSO DAL DOMESTICO	Tariffa base per i consumi fino a 0,3288 mc al giorno per uso diverso corrispondenti a 120 mc su base annuale	1,228800
	Tariffa di eccedenza per i consumi superiori a 0,3288 mc al giorno per uso diverso corrispondenti a 120 mc su base annuale	1,813810

Agevolazione tariffaria per famiglie numerose

- a) fino a 5 componenti normale applicazione
 b) da 6 a 9 componenti attribuzione di n. 2 fasce agevolate, base ed eccedenza 1
 c) da 10 componenti attribuzione di n. 3 fasce agevolate, base ed eccedenza 1

Canoni per impianti antincendio		Quota fissa	
Tipologia bocche	Euro/anno/bocca	Per consumi annui all' utenza finale:	Euro/anno
Bocche UNI 45 (diam. 50 mm)	32,253122	da mc 0 a mc 1.200	12,287930
Bocche UNI 70 (oltre diam. 50 mm)	64,506245	da mc 1.201 a mc 6.000	23,886380
		da mc 6.001 a mc 18.000	32,253122
		oltre mc 18.000	64,506245
Equivalenze convenzionali: UNI 45 = 9 sprinkler o 3 naspi		Non si applica la quota fissa alle utenze di impianto antincendio, nel caso di presenza di contatore dedicato esclusivamente a questo uso.	

Inoltre si applicano i seguenti sconti:

a) Sconto progressivo in funzione del numero delle bocche servite per contratto:

fino a 5 bocche per contratto: nessuno sconto
 oltre 5 e fino a 50 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a
 oltre 50 e fino a 100 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a alla 50a e sconto del 30% per le restanti bocche
 oltre 100 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a alla 50a, sconto del 30% dalla 51a alla 100a e sconto del 50% per le restanti bocche

b) In presenza di sistemi di accumulo e rilancio a valle del contatore viene dimezzato il numero di bocche cui applicare il canone fino ad un massimo di 10 bocche: viene inoltre applicato uno sconto del 10% a partire dalla 6a bocca.

TARIFFE ACQUA

COMUNE DI FAENZA

BACINO TARIFFARIO DI HERA S.p.A. (Gestione operativa SOT Imola - Faenza)

APPLICAZIONE DAL 1° GENNAIO 2012

(escluso Iva 10 %)

UTILIZZO	TARIFFE E FASCE D'APPLICAZIONE	Euro / mc
USO DOMESTICO	Tariffa agevolata per consumi fino a 0,0493 mc al giorno per persona corrispondenti a 18mc su base annuale	0,400000
	Tariffa base per consumi superiori a 0,0493 mc al giorno per persona corrispondenti a 18mc su base annuale e fino a 0,1096 mc al giorno per persona corrispondenti a 40mc su base annuale	1,048560
	Tariffa eccedenza 1 per consumi superiori a 0,1096 mc al giorno per persona corrispondenti a 40mc su base annuale e fino a 0,1863 metri cubi al giorno per persona corrispondenti a 68mc su base annuale	1,753890
	Tariffa di eccedenza 2 per consumi superiori a 0,1863 mc al giorno per persona corrispondenti a 68mc su base annuale	2,794800
USO DIVERSO DAL DOMESTICO	Tariffa base per i consumi fino a 0,3288 mc al giorno per uso diverso corrispondenti a 120 mc su base annuale	1,520000
	Tariffa di eccedenza 1 per i consumi superiori a 0,3288 mc al giorno per uso diverso corrispondenti a 120 mc su base annuale	2,301450
USO COMUNALE	Tariffa a consumo	1,565500
USO ANTINCENDIO	Tariffa a consumo	2,342025
USO ALLEVAMENTO	Tariffa a consumo	0,663390

Canoni per impianti antincendio		Quota fissa	
Tipologia bocche	Euro/anno/bocca	Per consumi annui all'utenza finale:	Euro/anno
Bocche UNI 45 (diam. 50 mm)	32,253122	da mc 0 a mc 1.200	12,287930
Bocche UNI 70 (oltre diam. 50 mm)	64,506245	da mc 1.201 a mc 6.000	23,886380
		da mc 6.001 a mc 18.000	32,253122
		oltre mc 18.000	64,506245
Equivalenze convenzionali: UNI 45 = 9 sprinkler o 3 naspi		Non si applica la quota fissa alle utenze di impianto antincendio, nel caso di presenza di contatore dedicato esclusivamente a questo uso.	

Inoltre si applicano i seguenti sconti:

a) Sconto progressivo in funzione del numero delle bocche servite per contratto:

fino a 5 bocche per contratto: nessuno sconto

oltre 5 e fino a 50 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a

oltre 50 e fino a 100 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a alla 50a e sconto del 30% per le restanti bocche

oltre 100 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a alla 50a, sconto del 30% dalla 51a alla 100a e sconto del 50% per le restanti bocche

b) In presenza di sistemi di accumulo e rilancio a valle del contatore viene dimezzato il numero di bocche cui applicare il canone fino ad un massimo di 10 bocche: viene inoltre applicato uno sconto del 10% a partire dalla 6a bocca.

TARIFFE ACQUA

BACINO EX-AMI

BACINO TARIFFARIO DI HERA S.p.A. (Gestione operativa SOT Imola - Faenza)

Comuni di: Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Conselice, Riolo Terme, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo, Massalombarda

APPLICAZIONE DAL 1° GENNAIO 2012

(escluso Iva 10 %)

UTILIZZO	TARIFFE E FASCE D'APPLICAZIONE	Euro / mc
USO DOMESTICO	Tariffa agevolata per i consumi fino a 0,1151 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 42mc su base annuale	0,400000
	Tariffa base per i consumi superiori a 0,1151 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 42mc su base annuale e fino a 0,2603 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 95mc su base annuale	0,720000
	Tariffa di eccedenza 1 per i consumi superiori a 0,2603 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 95mc su base annuale e fino a 0,4384 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 160mc su base annuale	1,299500
	Tariffa di eccedenza 2 per i consumi superiori a 0,4384 mc al giorno per appartamento corrispondenti a 160mc su base annuale	2,660000
USO DIVERSO DAL DOMESTICO	Tariffa base per i consumi fino a 0,3288 mc al giorno per uso diverso corrispondenti a 120 mc su base annuale	1,004400
	Tariffa di eccedenza per i consumi superiori a 0,3288 mc al giorno per uso diverso corrispondenti a 120 mc su base annuale	1,768000
USO AGRICOLO	Tariffa base per consumi fino a 0,3836 metri cubi al giorno per uso diverso corrispondenti a 140mc su base annuale	0,934402
	Tariffa di eccedenza per consumi superiori a fino a 0,3836 metri cubi al giorno per uso diverso corrispondenti a 140mc su base annuale	1,560875
USO COMUNALE	Tariffa a consumo per uso Comunale	1,150000
USO ANTINCENDIO, CANTIERI, ALLACCIAMENTI A FORFAIT	Tariffa a consumo per antincendio, cantieri, allacciamenti a forfait (es: occasionali, stagionali, ecc.)	1,772615
USO AGGIUNTIVI	Tariffa a consumo per usi aggiuntivi	0,961884
USO ALLEVAMENTO	Tariffa a consumo per uso allevamento	0,549340
USO NON POTABILE	Tariffa a consumo per acqua non potabile	0,480942
SUBDISTRIBUTORI	Tariffa a consumo	1,000000

Agevolazione tariffaria per famiglie numerose

- a) fino a 5 componenti normale applicazione
 b) da 6 a 9 componenti attribuzione di n. 2 fasce agevolate, base ed eccedenza 1
 c) da 10 componenti attribuzione di n. 3 fasce agevolate, base ed eccedenza 1

Canoni per impianti antincendio		Quota fissa	
Tipologia bocche	Euro/anno/bocca	Per consumi annui all'utenza finale:	Euro/anno
Bocche UNI 45 (diam. 50 mm)	32,253122	da mc 0 a mc 1.200	12,287930
Bocche UNI 70 (oltre diam. 50 mm)	64,506245	da mc 1.201 a mc 6.000	23,886380
		da mc 6.001 a mc 18.000	32,253122
		oltre mc 18.000	64,506245
Equivalenze convenzionali: UNI 45 = 9 sprinkler o 3 naspi		Non si applica la quota fissa alle utenze di impianto antincendio, nel caso di presenza di contatore dedicato esclusivamente a questo uso.	

Inoltre si applicano i seguenti sconti:

a) Sconto progressivo in funzione del numero delle bocche servite per contratto:

fino a 5 bocche per contratto: nessuno sconto
 oltre 5 e fino a 50 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a
 oltre 50 e fino a 100 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a alla 50a e sconto del 30% per le restanti bocche
 oltre 100 bocche per contratto: sconto del 10% dalla 6a alla 50a, sconto del 30% dalla 51a alla 100a e sconto del 50% per le restanti bocche

b) In presenza di sistemi di accumulo e rilancio a valle del contatore viene dimezzato il numero di bocche cui applicare il canone fino ad un massimo di 10 bocche: viene inoltre applicato uno sconto del 10% a partire dalla 6a bocca.

TARIFFE FOGNATURA E DEPURAZIONE UTENZE CIVILI

Comuni (Ato 7)

APPLICAZIONE 1° GENNAIO 2012

(escluso Iva 10 %)

COMUNI	Tariffa fognatura Euro/mc	Tariffa di depurazione (*) Euro/mc	Tariffa depurazione (**) art.8sexies L13/2009 Euro/mc
RAVENNA	0,165592	0,520506	0,165783
LUGO	0,165592	0,520506	0,165783
ALFONSINE	0,165592	0,520506	0,165783
FUSIGNANO	0,165592	0,520506	0,165783
BAGNACAVALLO	0,165592	0,520506	0,165783
RUSSI	0,165592	0,520506	0,165783
COTIGNOLA	0,165592	0,520506	0,165783
CERVIA	0,165592	0,520506	0,165783
FAENZA	0,165592	0,520506	0,165783
BAGNARA DI ROMAGNA	0,165592	0,520506	0,165783
BRISIGHELLA	0,165592	0,520506	0,165783
CASOLA VALSENIO	0,165592	0,520506	0,165783
CASTEL BOLOGNESE	0,165592	0,520506	0,165783
CONSELICE	0,165592	0,520506	0,165783
RIOLO TERME	0,165592	0,520506	0,165783
SANT'AGATA SUL SANTERNO	0,165592	0,520506	0,165783
SOLAROLO	0,165592	0,520506	0,165783
MASSALOMBARDA	0,165592	0,520506	0,165783

(*) Tariffa applicata agli utenti allacciati a fognature pubbliche servite da depurazione

(**) Tariffa di depurazione applicata ad utenti di fognature pubbliche non servite da depurazione per le quali sono in corso attività di progettazione, realizzazione, completamento o attivazione di interventi di allacciamento alla depurazione come da programma temporale previsto dal Piano d'Ambito

Allegato 7

PARAMETRI PER L'APPLICAZIONE DELLA TARIFFA DI FOGNATURA E DEPURAZIONE SUGLI SCARICHI DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE - ART.20 D.P.G.R.N.49/2006 - ESERCIZIO 2012

(escluso Iva 10 %)

		D =	=	0,416704	€/mc
dv=	D x	17,00%	=	0,070840	€/mc
db=	D x	36,00%	=	0,150013	€/mc
df =	D x	26,00%	=	0,108343	€/mc
dn=	D x	7,00%	=	0,029169	€/mc
dp=	D x	5,00%	=	0,020835	€/mc
dt =	D x	6,00%	=	0,025002	€/mc
dd=	D x	3,00%	=	0,012501	€/mc

fz=	0,165592	€/mc
-----	----------	------

Of	400	mg/l
Sf	180	mg/l
Nf	30	mg/l
Pf	10	mg/l

daMBAS=	50,00%	x D	=	0,208352	€/mc
daCL=	50,00%	x D	=	0,208352	€/mc
daSO4=	50,00%	x D	=	0,208352	€/mc
daSO3=	40,00%	x D	=	0,166681	€/mc
daH2S=	40,00%	x D	=	0,166681	€/mc
daE.E.a=	10,00%	x D	=	0,041670	€/mc
daEEm=	40,00%	x D	=	0,166681	€/mc
daZinco=	40,00%	x D	=	0,166681	€/mc
daRame=	40,00%	x D	=	0,166681	€/mc
daPiombo=	40,00%	x D	=	0,166681	€/mc
daCN=	40,00%	x D	=	0,166681	€/mc
daFenoli=	5,00%	x D	=	0,020835	€/mc
daAlluminio=	40,00%	x D	=	0,166681	€/mc

Per tutti gli altri parametri inquinanti compresi nella tabella 3° allegato 5 Dlgs.152/2006 si applica un valore del relativo **daj** pari al **10%** del valore del parametro di costo **D**

CODs=	500	mg/l
-------	-----	------

QUOTA FISSA F

QUOTA FISSA PER VOLUME IMPEGNATO Fv			
scaglione	volume min [mc]	volume max [mc]	Fv
1°	0	4.000	157
2°	4.000	15.000	1.179
3°	15.000	50.000	3.931
4°	50.000	100.000	7.862
5°	100.000	200.000	15.724
6°	200.000	400.000	31.449
7°	400.000	600.000	47.174
8°	600.000	800.000	62.898
9°	800.000	1.100.000	86.485
10°	1.100.000	1.500.000	117.935

QUOTA FISSA PER CARICO INQUINANTE Fc

$$F_c = F_{COD} + F_{SST} + F_{NH4} + F_{Ptot}$$

dove

$$F_{COD} = \text{Kg COD impegnati annualmente} \times F_{COD}(u)$$

$$F_{SST} = \text{Kg SST impegnati annualmente} \times F_{SST}(u)$$

$$F_{NH4} = \text{Kg NH4 impegnati annualmente} \times F_{NH4}(u)$$

$$F_{Ptot} = \text{Kg Ptot impegnati annualmente} \times F_{Ptot}(u)$$

con

F _{COD} (u) =	0,008347307	€/kgCOD impegnato
F _{SST} (u) =	0,018421245	€/kgSST impegnato
F _{NH4} (u) =	0,205605892	€/kgNH4 impegnato
F _{Ptot} (u) =	0,359433946	€/kgPtot impegnato

I Kg di COD (SST, NH4, Ptot) impegnati annualmente vengono calcolati come prodotto del volume massimo autorizzato annualmente per i limiti massimi di concentrazione previsti dall'atto autorizzativo per i diversi parametri.