HERA S.P.A. - SUBAMBITO RAVENNA

TARIFFE 2015	TARIFFE 2016	TARIFFE 2017
tetà arrotondato a 3 cifre decimali **1,191**	*tetà arrotondato a 3 cifre decimali* **1,055**	*tetà arrotondato a 3 cifre decimali* **1,113**

A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE

SERVIZIO ACQUEDOTTO

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCE DI CONSUMO (mc/gg)		FASCE DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe applicate nei seguenti territori: Bacino 1	Bacino 2	Bacino 3	Bacino 4	Bacino 5	Tariffe applicate nei seguenti territori: Bacino 1	Bacino 2	Bacino 3	Bacino 4	Bacino 5	Tariffe applicate nei seguenti territori: Bacino 1	Bacino 2	Bacino 3	Bacino 4	Bacino 5
USI DOMESTICI - PER UNITA' IMMOBILIARE (*)	superiore a mc/gg	fino a mc/gg	superiore a mc/anno	fino a mc/anno																
fascia agevolata	0	0,115	0	42	€/mc	0,476400	0,476400	0,476400	0,476400		0,502602	0,502602	0,502602	0,502602		0,530233	0,530233	0,530233	0,530233	
fascia base	0,115	0,260	42	95	€/mc	1,230303	1,524480	1,703933	1,857529		1,297970	1,608326	1,797619	1,959484		1,369237	1,696746	1,896937	2,066423	
1° eccedenza	0,260	0,438	95	160	€/mc	1,810320	1,985156	1,971701	1,947165		1,908888	2,073233	2,080145	1,832629		2,014886	2,187212	2,194503	1,722588	
2° eccedenza	0,438	senza limiti	160	senza limiti	€/mc	3,161629	3,160336	3,161629	3,168060		3,335519	3,334211	3,335519	3,342503		3,518893	3,517514	3,518893	3,526051	
PROCAPITE - A PERSONA	superiore a mc/gg	fino a mc/gg	superiore a mc/anno	fino a mc/anno																
fascia agevolata	0	0,049	0	18	€/mc					0,476400					0,502602					0,530233
fascia base	0,049	0,110	18	40	€/mc					1,248835					1,317521					1,389993
1° eccedenza	0,110	0,186	40	68	€/mc					2,088883					2,203772					2,324927
2° eccedenza	0,186	senza limiti	68	senza limiti	€/mc					3,326607					3,511680					3,704746
USI DIVERSI DAI DOMESTICI	superiore a mc/gg	fino a mc/gg	superiore a mc/anno	fino a mc/anno																
fascia base	0	0,329	0	120	€/mc	1,463501	1,643580	1,463501	1,196240	1,810320	1,543994	1,733977	1,543994	1,262033	1,909888	1,628877	1,829305	1,628877	1,331415	2,014888
1° eccedenza	0,329	senza limiti	120	senza limiti	€/mc	2,160248	2,596380	2,160248	2,105688	2,741027	2,279062	2,739181	2,279062	2,221501	2,891783	2,404356	2,889771	2,404356	2,343531	3,050763
GRANDI UTENZE	superiore a mc/gg	fino a mc/gg	superiore a mc/anno	fino a mc/anno																
grandi utenze I° scaglione	0	27,397	0	10.000	€/mc	2,020972	2,020972				2,132125	2,132125				2,249342	2,249342			
speciale grandi utenze II° scaglione	27,397	54,795	10.000	20.000	€/mc	2,071411	2,071411				2,185328	2,185328				2,305480	2,305480			
speciale grandi utenze III° scaglione	54,795	109,589	20.000	40.000	€/mc	1,443462	0,938684				1,522884	0,900828				1,606607	1,045089			
speciale grandi utenze IV° scaglione	109,589	273,973	40.000	100.000	€/mc	1,046532	0,842513				1,104091	0,888851				1,164795	0,937717			
speciale grandi utenze V° scaglione	273,973	senza limiti	100.000	senza limiti	€/mc	0,748097	0,643140				0,789242	0,678513				0,832632	0,715815			
SUBDISTRIBUTORI																				
tariffa unica	tutto il consumo				€/mc	1,429200	1,810153		1,191000		1,507806	1,909711		1,256505		1,590700	2,014700		1,325583	
COMUNALE / PUBBLICO / AZIENDALE																				
tariffa unica	tutto il consumo				€/mc		1,864511		1,369650	1,864511		1,967059		1,444981	1,967059		2,075201		1,524420	2,075201
ALLEVAMENTO																				
tariffa unica	tutto il consumo				€/mc	0,792094	0,821796		0,654264	0,790097	0,825109	0,866988		0,690249	0,833552	0,870471	0,914652		0,728199	0,879379
USO NON POTABILE																				
tariffa unica	tutto il consumo				€/mc				0,572862					0,604306					0,637529	
USO AGGIUNTIVO																				
tariffa unica	tutto il consumo				€/mc				1,145604					1,208612					1,275057	
TOTALE ANTINCENDIO - CANTIERI - ALLACCIAMENTI A FORFAIT																				
tariffa unica	tutto il consumo				€/mc				2,111184	2,789352				2,227299	2,942768				2,349748	3,104546
USI AGRICOLI	superiore a mc/gg	fino a mc/gg	superiore a mc/anno	fino a mc/anno																
base	0	0,384	0	140	€/mc				1,112873					1,174081					1,238628	
eccedenza	0,384	senza limiti	140	senza limiti	€/mc				1,856002					1,961247					2,069069	

SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	Tariffe applicate nei seguenti territori: Bacino 1	Bacino 2	Bacino 3	Bacino 4	Bacino 5	Tariffe applicate nei seguenti territori: Bacino 1	Bacino 2	Bacino 3	Bacino 4	Bacino 5	Tariffe applicate nei seguenti territori: Bacino 1	Bacino 2	Bacino 3	Bacino 4	Bacino 5
FOGNATURA CIVILE																	
fognatura civile	tutto il consumo	€/mc			0,197220					0,208067					0,219506		
DEPURAZIONE CIVILE																	
tariffa (utenti non depurati Art.8 sexies L.13/2009)	tutto il consumo	€/mc			0,197448					0,208308					0,219760		
tariffa	tutto il consumo	€/mc			0,619923					0,654019					0,689974		
SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI (**)																	
d		€/mc			0,495294					0,523390					0,552375		
coeff. dv	17,00 % di d	€/mc			0,084370					0,089011					0,093903		
coeff. db	36,00 % di d	€/mc			0,178465					0,188462					0,198955		
coeff. df	26,00 % di d	€/mc			0,129037					0,136133					0,143618		
coeff. dn	7,00 % di d	€/mc			0,034740					0,036651					0,038666		
coeff. dp	5,00 % di d	€/mc			0,024814					0,026180					0,027619		
coeff. dt	6,00 % di d	€/mc			0,029777					0,031415					0,033143		
coeff. dd	3,00 % di d	€/mc			0,014889					0,015708					0,016571		
Coeff. *da* , (***)																	
tensoattivi totali	50 % di d	€/mc			0,248147					0,261795					0,276188		
grassi e oli animali e vegetali	10 % di d	€/mc			0,049629					0,052359					0,055238		
cloruri	50 % di d	€/mc			0,248147					0,261795					0,276188		
grassi e oli minerali	40 % di d	€/mc			0,198517					0,209436					0,220950		
solfati (SO4)	50 % di d	€/mc			0,248147					0,261795					0,276188		
solfiti (SO3)	40 % di d	€/mc			0,198517					0,209436					0,220950		
solfuri	40 % di d	€/mc			0,198517					0,209436					0,220950		
cianuri totali	40 % di d	€/mc			0,198517					0,209436					0,220950		
alluminio	40 % di d	€/mc			0,198517					0,209436					0,220950		
piombo	40 % di d	€/mc			0,198517					0,209436					0,220950		
tenuti	5 % di d	€/mc			0,024814					0,026180					0,027619		
rame	40 % di d	€/mc			0,198517					0,209436					0,220950		
zinco	40 % di d	€/mc			0,198517					0,209436					0,220950		
f		€/mc			0,197220					0,208067					0,219506		
Df		mg/l			400					400					400		
Sf		mg/l			180					180					180		
Nf		mg/l			30					30					30		
Pf		mg/l			10					10					10		
CODs		mg/l			500					500					500		

B - TARIFFE QUOTA FISSA

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCE DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe applicate nei seguenti territori: Bacino 1	Bacino 2	Bacino 3	Bacino 4	Bacino 5	Tariffe applicate nei seguenti territori: Bacino 1	Bacino 2	Bacino 3	Bacino 4	Bacino 5	Tariffe applicate nei seguenti territori: Bacino 1	Bacino 2	Bacino 3	Bacino 4	Bacino 5
SERVIZIO ACQUEDOTTO	superiore a mc/anno	fino a mc/anno																
	0	1,200	€/anno	14,634025	14,634025	14,634025	14,634025	14,634025	15,438646	15,438646	15,438646	15,438646	15,438646	16,288572	16,288572	16,288572	16,288572	16,288572
	1.200	6.000	€/anno	28,448679	28,448679	28,448679	28,448679	28,448679	30,013356	30,013356	30,013356	30,013356	30,013356	31,663380	31,663380	31,663380	31,663380	31,663380
	6.000	18.000	€/anno	38,413468	38,413468	38,413468	38,413468	38,413468	40,526209	40,526209	40,526209	40,526209	40,526209	42,754190	42,754190	42,754190	42,754190	42,754190
	18.000	senza limiti	€/anno	76,826938	76,826938	76,826938	76,826938	76,826938	81,052420	81,052420	81,052420	81,052420	81,052420	85,508382	85,508382	85,508382	85,508382	85,508382
CANONI ANTINCENDIO (****)																		
UNI 45 (diam. 50 mm)			€/anno/bocca			38,413468					40,526209					42,754190		
UNI 70 (diam.oltre 50 mm)			€/anno/bocca			76,826938					81,052420					85,508382		
SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI (***)	superiore a mc/anno	fino a mc/anno																
F_V	0	4.000	€/anno			186,987000					197,271285					208,116831		
	4.000	15.000	€/anno			1.464,189400					1.481,419355					1.562,862357		
	15.000	50.000	€/anno			4.681,821000					4.939,321155					5.210,866773		
	50.000	100.000	€/anno			9.365,642000					9.878,642310					10.421,733548		
	100.000	200.000	€/anno			18.727,284600					19.757,284620					20.843,467092		
	200.000	400.000	€/anno			37.455,759000					39.515,825745					41.688,259787		
	400.000	600.000	€/anno			56.184,234000					59.274,366870					62.533,052442		
	600.000	800.000	€/anno			74.911,518000					79.031,851460					83.376,518534		
	800.000	1.100.000	€/anno			103.003,635000					108.668,834925					114.643,045755		
	1.100.000	senza limiti	€/anno			140.460,585000					148.185,971175					156.332,631125		
Quota fissa per carico inquinante Fc (*****)																		
fcr= FCOD+FSST+FNH4+FPot																		
FCOD= kg di COD impegnati annualmente * FCOD (u)			€/kgCOD impegnato			0,009942					0,010489					0,011065		
FSST= kg di SST impegnati annualmente * FSST (u)			€/kgSST impegnato			0,021940					0,023147					0,024419		
FNH4= kg di NH4 impegnati annualmente * FNH4 (u)			€/kgNH4 impegnato			0,244877					0,258345					0,272548		
FPfos= kg diPfot impegnati annualmente * FPfos (u)			€/kgPfot impegnato			0,426086					0,451631					0,476480		

Bacino 1
Comune di: Ravenna

Bacino 2
Comuni di: Alfonsine, Bagnacavallo, Cotignola, Fusignano, Lugo, Russi

Bacino 3
Comune di: Cervia

Bacino 4
Comuni di: Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Conselice, Massa Lombarda, Riolo Terme, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo

Bacino 5
Comune di: Faenza

(*) NOTA AGEVOLAZIONI TARIFFARIE PER FAMIGLIE NUMEROSE per tutti i bacini tariffari <u>ad eccezione del bacino di Faenza</u> ;
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.

(**) NOTA SCARICHI REFLUI INDUSTRIAL
Per la determinazione della tariffa di depurazione e fognature per le attività produttive, viga l'art. 20 del DPGR n. 49/2006 come modificato da DPGR n. 274/2007.
Nel calcolo del **coefficiente "da,"** 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* "

(***) NOTA COEFF *da ,*
Per tutti gli altri parametri inquinanti compresi nella tabella 3 Allegato 5 Dlgs n.152/2006 si applica un valore di aj pari al 10% del parametro di costo c

(****) NOTA CANONI ANTINCENDIO
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 usc
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.

(*****) NOTA QUOTA FISSA PER CARICO INQUINANTE FC
I Kg di COD, SST, NH4, Pfot 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