

Allegato 1 Riclassificazione delle tipologie di utenze domestiche e non domestiche; definizione dell'articolazione tariffaria applicata agli utenti del servizio idrico integrato dal 1.1.2018

PROVINCIA DI MODENA: TARIFFE 2018 POST TICSÌ					
GESTIONI				HERA	
SERVIZIO ACQUEDOTTO					
USO DOMESTICO RESIDENTE (PROCAPITE)	FASCE DI CONSUMO PER COMPONENTE DEL NUCLEO FAMILIARE (m3 /anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe bacino Pianura	Tariffe bacino Montagna
	da mc/anno	a mc/anno			
<small>per una famiglia di N componenti i volumi di fascia sono calcolati moltiplicando per N le dotazioni idriche del singolo componente</small>					
Tariffa Agevolata	0	37	€/m ³	0,559693	0,542902
Tariffa Base	38	55	€/m ³	1,110058	1,082073
Tariffa 1° eccedenza	56	80	€/m ³	1,815377	1,121118
Tariffa 2° eccedenza	80	senza limiti	€/m ³	2,708287	2,081156
USO DOMESTICO NON RESIDENTE	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe bacino Pianura	Tariffe bacino Montagna
	da mc/anno	a mc/anno			
Tariffa Base	0	156	€/m ³	1,110058	1,082073
Tariffa 1° eccedenza	156	senza limiti	€/m ³	1,815377	1,121118
USO NON DOMESTICO INDUSTRIALE	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe bacino Pianura	Tariffe bacino Montagna
	da mc/anno	a mc/anno			
tariffa base	0	156	€/m ³	1,110058	1,082073
tariffa 1° eccedenza	156	12.000	€/m ³	1,815377	1,364789
tariffa 2° eccedenza	12.000	senza limiti	€/m ³	1,110058	1,082073
sotto tipologia idroesigenti	0	senza limiti	€/m ³	1,110058	1,082073
USO NON DOMESTICO COMMERCIALE E ARTIGIANALE	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe bacino Pianura	Tariffe bacino Montagna
	da mc/anno	a mc/anno			
tariffa base	0	156	€/m ³	1,110058	1,082073
tariffa 1° eccedenza	156	12.000	€/m ³	1,815377	1,364789
tariffa 2° eccedenza	12.000	senza limiti	€/m ³	1,110058	1,082073
USO NON DOMESTICO USI PUBBLICI (DISALIMENTABILI E NON DISALIMENTABILI)	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe bacino Pianura	Tariffe bacino Montagna
	da mc/anno	a mc/anno			
tariffa uso pubblico	tutto il consumo		€/m ³	1,110058	1,082073
sottotipologia antincendio (consumi idranti con contatore)	tutto il consumo		€/m ³	2,708287	2,081156
USO NON DOMESTICO AGRICOLA E ZOOTECNICO	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe bacino Pianura	Tariffe bacino Montagna
	da mc/anno	a mc/anno			
Tariffa agricolo/zootecnico	tutto il consumo		€/m ³	1,110058	1,082073
sotto tipologia zootecnico	tutto il consumo		€/m ³	0,555029	0,541036
USO NON DOMESTICO ALTRI USI	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe bacino Pianura	Tariffe bacino Montagna
	da mc/anno	a mc/anno			
tariffa altri usi	tutto il consumo		€/m ³	2,708287	2,081156
sotto tipologia "usi parziali"	tutto il consumo		€/m ³	0,555029	0,541036
sotto tipologia "usi interni"	tutto il consumo		€/m ³	1,110058	1,082073
SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE					
TUTTI GLI USI	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA	Tariffe bacino Pianura	Tariffe bacino Montagna
Tariffa fognatura domestici e assimilati	tutto il consumo		€/m ⁴	0,233205	0,233205
Tariffa depurazione domestici e assimilati	tutto il consumo		€/m ³	0,559693	0,559693

GESTIONI		HERA	
QUOTE FISSE			
QUOTE FISSE (€/anno/unità servita)	UNITA' DI MISURA	Tariffe bacino Pianura	Tariffe bacino Montagna
quota fissa acquedotto uso domestico residente	€/anno	7,462572	7,462572
quota fissa fognatura uso domestico residente	€/anno	2,798464	2,798464
quota fissa depurazione uso domestico residente	€/anno	2,798464	2,798464
quota fissa acquedotto uso domestico non residente	€/anno	27,984645	24,253359
quota fissa fognatura uso domestico non residente	€/anno	9,328215	9,328215
quota fissa depurazione uso domestico non residente	€/anno	9,328215	9,328215
quota fissa acquedotto uso non domestico industriale e commerciale artigianale	€/anno	27,984645	24,253359
quota fissa fognatura uso non domestico industriale e commerciale artigianale	€/anno	13,992322	13,992322
quota fissa depurazione uso non domestico industriale e commerciale artigianale	€/anno	13,992322	13,992322
quota fissa acquedotto uso non domestico idroesigente	€/anno	27,984645	24,253359
quota fissa fognatura uso non domestico idroesigente	€/anno	13,992322	13,992322
quota fissa depurazione uso non domestico idroesigente	€/anno	13,992322	13,992322
quota fissa acquedotto uso non domestico agricolo	€/anno	27,984645	24,253359
quota fissa fognatura uso non domestico agricolo	€/anno	9,328215	9,328215
quota fissa depurazione uso non domestico agricolo	€/anno	9,328215	9,328215
quota fissa acquedotto uso non domestico zootecnico	€/anno	20,522073	20,522073
quota fissa fognatura uso non domestico zootecnico	€/anno	13,992322	13,992322
quota fissa depurazione uso non domestico zootecnico	€/anno	13,992322	13,992322
quota fissa acquedotto uso non domestico pubblico (disalimentabile e non disalimentabile)	€/anno	18,656430	18,656430
quota fissa fognatura uso non domestico pubblico (disalimentabile e non disalimentabile)	€/anno	9,328215	9,328215
quota fissa depurazione uso non domestico pubblico (disalimentabile e non disalimentabile)	€/anno	9,328215	9,328215
quota fissa acquedotto altri usi (comprese le sottotipologie usi interni e parziali)	€/anno	20,522073	20,522073
quota fissa fognatura altri usi (comprese le sottotipologie usi interni e parziali)	€/anno	7,462572	7,462572
quota fissa depurazione altri usi (comprese le sottotipologie usi interni e parziali)	€/anno	7,462572	7,462572

QF Antincendio	HERA	Tariffe bacino Pianura	Tariffe bacino Montagna
	Dimensione del contatore	QF in €/anno	QF in €/anno
	15	111,938580	102,610365
	20	111,938580	102,610365
	25	111,938580	102,610365
	30	111,938580	102,610365
	40	111,938580	102,610365
	50	149,251440	130,595010
	60	149,251440	130,595010
	65	149,251440	130,595010
	80	373,128599	326,487524
	100	373,128599	326,487524
	>/=150	373,128599	326,487524
	NO CONTATORE	186,564299	139,923225

NOTE

Bacino HERA MO

Comuni di:

HERA Bacino pianura

Comuni di: Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Marano sul Panaro, Modena, San Cesario sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Prignano sulla Secchia, Sassuolo e Serramazzoni (ex-SAT)

HERA Bacino Montagna

Comuni di: Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Montecreto, Montefiorino, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Sestola, Zocca

IMPUTAZIONE DEI VOLUMI MISURATI SUI DIVERSI SCAGLIONI TARIFFARI

Il gestore, ai fini dell'imputazione dei volumi misurati da contatore sui diversi scaglioni tariffari e dell'applicazione delle relative tariffe, applica la metodologia pro-anno (che ai fini della fatturazione ripartisce sui "volumi annuali degli scaglioni" i volumi consumati tra il 1° gennaio ed il 31 dicembre). La metodologia pro anno prevede l'applicazione di un ricalcolo in sede di conguaglio annuo.

USO DOMESTICO RESIDENTE

Dal 1.1.2018 sono applicate le fasce pro capite puntuali, cioè le fasce articolate per numero di componenti del nucleo familiare.

Le fasce pro capite (da moltiplicare per il numero dei componenti del nucleo) sono le seguenti:

agevolata: 0-37 (ampiezza di fascia pro capite pari a 37 m³);

base: 38-55 (ampiezza di fascia pro capite pari a 18 m³);

prima eccedenza: 56-80 (ampiezza di fascia pro capite pari a 25 m³);

seconda eccedenza: oltre 80

AGEVOLAZIONI FAMIGLIE NUMEROSE:

è superata l'eventuale preesistente tariffa in quanto si applica il TIBSI; ai fini del TICS I il gestore utilizza le informazioni in suo possesso senza richiedere per questi utenti ulteriori certificazioni.

USO DOMESTICO NON RESIDENTE

Dal 1.1.2018 è applicata la tariffa per gli usi domestici non residenti ai sensi del TICS I art. 4.2 dell'allegato. La tariffa è applicata senza prevedere la fascia agevolata per appartamento o per singola unità immobiliare.

CONDOMINI CON UTENZE CENTRALIZZATE:

Per le utenze con contatore centralizzato non è prevista una tariffa specifica che si applichi alle utenze condominiali indipendentemente dalle caratteristiche delle unità immobiliari sottese. Alle utenze condominiali con contatore centralizzato si applica una combinazione delle tariffe che sarebbero applicate alle unità immobiliari sottese se avessero un contratto diretto con il gestore. Ai fini dell'imputazione dei volumi alle diverse fasce tariffarie Il consumo registrato dal contatore centralizzato sarà ripartito, con la stessa proporzione, per ciascuna unità immobiliare.

USO NON DOMESTICO: AGRICOLO - ZOOTECNICO

Per l'uso agricolo zootecnico è proposta la sotto-tipologia di uso che tiene conto del comma 3 art. 9 L. 24.4.1989, n. 144 ("Per le attività di allevamento degli animali il costo unitario del servizio non potrà superare il 50 per cento della tariffa ordinaria determinata per le abitazioni civili")

USO NON DOMESTICO: UTENZE IDROESIGENTI

Per gli usi non domestici Industriale è introdotta la sotto-tipologia di uso che tiene conto dell'idroesigenza delle attività svolte ai sensi dell'art. 9.1 dell'allegato al TICS. Per le utenze che consumano complessivamente oltre 12.000 m³ all'anno e che soddisfino le condizioni esplicitate a pagina 21 della relazione di accompagnamento (allegato 3) è applicata a richiesta dell'utente una tariffa flat pari alla tariffa base oltre alla definizione di una specifica quota fissa.

USO NON DOMESTICO: PUBBLICO (DISALIMENTABILE E NON DISALIMENTABILE)

Per l'uso pubblico si applicano tariffe uguali sia per gli usi disalimentabili che per quelli non disalimentabili.

Tra gli usi pubblici dovranno essere comprese le utenze che hanno personalità giuridica pubblica o che comunque svolgono funzioni di pubblica utilità, intendendosi per tali le forniture agli impianti idrici destinati al soddisfacimento di necessità idriche della popolazione negli spazi pubblici e per le esigenze connesse all'erogazione di servizi pubblici essenziali, quali ad esempio:

- *edifici e impianti comunali, provinciali, regionali e statali destinati a pubblici servizi e quelli ai quali le competenti Amministrazioni abbiano attribuito finalità di pubblica utilità e gestiti direttamente dalle stesse o affidati ad associazioni senza fini di lucro (no profit);*
- *piscine di proprietà pubblica comunque gestite;*
- *scuole e istituti di istruzione pubblici o privati legalmente riconosciuti;*
- *organismi del Servizio Sanitario Nazionale (ASL, ospedali pubblici o privati convenzionati, strutture private accreditate) nonché strutture accreditate per l'erogazione di servizi sociali;*
- *gli impianti antincendio a servizio della cittadinanza e degli edifici di cui sopra*
- *enti di formazione pubblici e accreditati*

Nella categoria uso pubblico non disalimentabile devono essere considerati tutti i soggetti che svolgono le attività in elenco all'art. 8.2 del TICS a prescindere dalla natura pubblica, prevalendo a riguardo la funzione svolta di pubblica utilità e, in generale, Enti e istituti che svolgono un servizio necessario a garantire l'incolumità sanitaria e la sicurezza fisica come gli enti del servizio sanitario nazionale, le forze dell'ordine, vigili del fuoco la protezione civile, ecc. Tra gli usi pubblici non disalimentabili sono inseriti anche gli usi antincendio (compresi quelli privati) vista la particolare natura di questa tipologia contrattuale che deve risultare sempre attiva allo scopo di contrastare un eventuale incendio. Si precisa che ai consumi di tale tipologia contrattuale, qualora non finalizzati allo spegnimento di incendi, verrà applicata la tariffa di seconda eccedenza delle utenze domestiche.

Tra gli usi pubblici vanno considerare anche le comunità senza scopo di lucro se utenze che hanno personalità giuridica pubblica o che comunque svolgono funzioni di pubblica utilità.

Le comunità senza scopo di lucro che non sia possibile inserire tra gli usi pubblici (perché non hanno personalità giuridica pubblica o perché non svolgono funzioni di pubblica utilità) vanno considerate utenze domestiche residenti ed a loro si applicano le relative tariffe riconoscendo, (ai sensi del provvedimento CIP 11-8-1975 n. 26) un'utenza di 3 persone ogni 5 presenze medie annue.

QUOTE FISSE ANTINCENDIO:

Per le utenze antincendio si applicano quote differenziate per diametro del contatore o dell'allaccio come indicato nella tabella suindicata.

USO POZZI

La quota fissa di fognatura/depurazione per gli utenti che si approvvigionano autonomamente da pozzo è pari alla quota fissa utenti domestici

UTENZE PER USO IRRIGUO

Alle utenze dotate di contatore autonomo e destinate esclusivamente ad innaffio non si applicano le quote fisse e variabili di fognatura e depurazione.

QUOTE FISSE

Le quote fisse indicate sono applicate per unità immobiliare servita.

UTENZE CON SERVIZIO PARZIALE (acquedotti rurali o montani, utenze poste a monte dell'impianto di potabilizzazione)

Il gestore applica una tariffa agevolata corrispondente al 50% della tariffa base alle seguenti utenze che usufruiscono parzialmente del SII:

- utenze intestate a consorzi di gestione degli acquedotti rurali o montani;
- utenze poste a monte dell'impianto di potabilizzazione

Allegato 2 Parametri per l'applicazione della formula di calcolo della tariffa di fognatura e depurazione per i reflui di natura industriale

componente di costo unitario alla base della quota capacità $T d$ capacità	0,000041
tariffa unitaria della quota variabile per il servizio di fognatura $T f ind$	0,192605
tariffa unitaria alla base della quota variabile per il servizio di depurazione $T d ind$	0,299156
costo unitario alla base del calcolo della quota fissa per il servizio di fognatura CU_{QF} (*)	157,928084
valore in deroga alla condizione di minimo da applicare alla formula dell'art. 17.1 (cfr. art.17.3) β	0,500
$K = \%(Fatt.tot.fog/dep reflui industriali)$ per taratura $\Sigma QFp =$	4,5%
fattore di taratura per la definizione dell'incidenza complessiva delle quote capacità sul totale del fatturato S_{QC}	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 $(I+Naa)$, 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 $Tdind$ per la determinazione dei costi di abbattimento delle sostanze inquinanti	
$\%COD$	52%
$\%SST$	28%
$\%N$	15%
$\%P$	5%
$\%Cadmio$	2%
$\%Cloruri$	1%
$\%Cromo$	2%
$\%grassi$	28%
$\%Idrocarburi totali$	4%
$\%Piombo$	2%
$\%Rame$	2%
$\%tensioattivi$	5%
$\%Zinco$	4%

Ai fini della determinazione della componente di penalizzazione μ_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 stabilisce l'applicazione, per i parametri m_{COD} , m_{SST} , m_N , m_P e m_{X_j} , 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 μ_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 $Tdind$.