

Delibera CAMB/2022/122 del 28 novembre 2022 nelle more dell'approvazione ARERA	
1,095	

teta₂₀₂₃ = 1,095

GESTIONE HERA S.p.A. - SUBAMBITO FERRARA			
SERVIZIO ACQUEDOTTO			
QUOTE VARIABILI			
USO DOMESTICO RESIDENTE PROCAPITE STANDARD (fasce per 3 componenti)	FASCE DI CONSUMO (m ³ /anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa Agevolata	0	84	€/m ³
Tariffa Base	84	132	€/m ³
Tariffa 1° eccedenza	132	180	€/m ³
Tariffa 2° eccedenza	180	senza limiti	€/m ³
USO DOMESTICO NON RESIDENTE (per u.i.)	FASCE DI CONSUMO (m ³ /anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa Base	0	132	€/m ³
Tariffa eccedenza	132	senza limiti	€/m ³
USO NON DOMESTICO INDUSTRIALE	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa base	0	240	€/m ³
Tariffa eccedenza	240	senza limiti	€/m ³
Sottotipologia idroesigenti (consumi > 200.000 mc/anno)	0	senza limiti	€/m ³
USO NON DOMESTICO COMMERCIALE E ARTIGIANALE	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa base	0	240	€/m ³
Tariffa eccedenza	240	senza limiti	€/m ³
USO NON DOMESTICO USI PUBBLICI (DISALIMETABILI E NON DISALIMENTABILI)	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa uso pubblico	tutto il consumo		€/m ³
Sottotipologia antincendio (per consumi idranti con contatore)	tutto il consumo		€/m ³
USO NON DOMESTICO AGRICOLA E ZOOTECNICO	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa uso	tutto il consumo		€/m ³
Sottotipologia zootecnico (L. 144/1989, art. 9.3)	tutto il consumo		€/m ³
ALTRI USI	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa altri usi	tutto il consumo		€/m ³
Sottotipologia "usi interni"	tutto il consumo		€/m ³
Sottotipologia "usi parziali"	tutto il consumo		€/m ³
SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE			
TUTTI GLI USI	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
Tariffa fognatura domestici e assimilati	tutto il consumo		€/m ³
Tariffa depurazione domestici e assimilati	tutto il consumo		€/m ³

TARIFFE 2023 POST TICS
QUOTE VARIABILI
ACQUEDOTTO
Tariffe applicate nell'intero bacino
1,327149
1,658935
2,326637
3,033629
Tariffe applicate nell'intero bacino
1,658935
2,326637
Tariffe applicate nell'intero bacino
1,658935
2,326637
0,747355
Tariffe applicate nell'intero bacino
1,658935
2,326637
Tariffe applicate nell'intero bacino
1,658935
0,829468
Tariffe applicate nell'intero bacino
3,033629
1,658935
0,829468

TARIFFE 2024 POST TICS
QUOTE VARIABILI
ACQUEDOTTO
Tariffe applicate nell'intero bacino
1,327149
1,658935
2,326637
3,033629
Tariffe applicate nell'intero bacino
1,658935
2,326637
Tariffe applicate nell'intero bacino
1,658935
2,326637
0,747355
Tariffe applicate nell'intero bacino
1,658935
2,326637
Tariffe applicate nell'intero bacino
1,658935
0,829468
Tariffe applicate nell'intero bacino
3,033629
1,658935
0,829468

GESTIONE HERA S.p.A. - SUBAMBITO FERRARA			
QUOTE FISSE			
QUOTE FISSE (€/anno/unità servita)			UNITA' DI MISURA
quota fissa acquedotto uso domestico residente			€/anno
quota fissa fognatura uso domestico residente			€/anno
quota fissa depurazione uso domestico residente			€/anno
quota fissa acquedotto uso domestico non residente			€/anno
quota fissa fognatura uso domestico non residente			€/anno
quota fissa depurazione uso domestico non residente			€/anno
quota fissa acquedotto uso non domestico industriale e commerciale artigianale			€/anno
quota fissa fognatura uso non domestico industriale e commerciale artigianale			€/anno
quota fissa depurazione uso non domestico industriale e commerciale artigianale			€/anno
quota fissa acquedotto uso non domestico industriale idroesigente			€/anno
quota fissa fognatura uso non domestico industriale idroesigente			€/anno
quota fissa depurazione uso non domestico industriale idroesigente			€/anno
quota fissa acquedotto uso non domestico agricolo			€/anno
quota fissa fognatura uso non domestico agricolo			€/anno
quota fissa depurazione uso non domestico agricolo			€/anno
quota fissa acquedotto uso non domestico zootecnico			€/anno
quota fissa fognatura uso non domestico zootecnico			€/anno
quota fissa depurazione uso non domestico zootecnico			€/anno
quota fissa acquedotto usi non domestici pubblici (disalimetabili e non disalimentabili)			€/anno
quota fissa fognatura uso non domestico pubblico (disalimetabili e non disalimentabili)			€/anno
quota fissa depurazione uso non domestico pubblico (disalimetabili e non disalimentabili)			€/anno
quota fissa acquedotto usi interni			€/anno
quota fissa fognatura usi interni			€/anno
quota fissa depurazione usi interni			€/anno
quota fissa acquedotto usi parziali			€/anno
quota fissa fognatura usi parziali			€/anno
quota fissa depurazione usi parziali			€/anno
quota fissa acquedotto altri usi			€/anno
quota fissa fognatura altri usi			€/anno
quota fissa depurazione altri usi			€/anno
QUOTA FISSA ANTINCENDIO	DIMENSIONI CONTATORE DN [mm]	UNITA' DI MISURA	
Quota fissa annua per ogni contatore se presente	15	€/anno	
	20	€/anno	
	25	€/anno	
	30	€/anno	
	40	€/anno	
	50	€/anno	
	60	€/anno	
	65	€/anno	
	80	€/anno	
	100	€/anno	
	>= 150	€/anno	
No contatore	€/anno		

TARIFFE 2023 POST TICS
QUOTE FISSE
Tariffe applicate nell'intero bacino
13,712929
5,713720
5,713720
13,712929
5,713720
5,713720
13,712929
6,856464
6,856464
13,712929
6,856464
6,856464
13,712929
6,856464
6,856464
13,712929
6,856464
6,856464
13,712929
6,856464
6,856464
13,712929
6,856464
6,856464
11,427441
5,713720
5,713720
11,427441
5,713720
5,713720
11,427441
5,713720
5,713720
11,427441
5,713720
5,713720
Tariffe applicate nell'intero bacino
45,709763
45,709763
45,709763
45,709763
45,709763
62,850924
62,850924
62,850924
91,419526
91,419526
91,419526
68,564645

TARIFFE 2024 POST TICS
QUOTE FISSE
Tariffe applicate nell'intero bacino
13,712929
5,713720
5,713720
13,712929
5,713720
5,713720
13,712929
6,856464
6,856464
13,712929
6,856464
6,856464
13,712929
6,856464
6,856464
13,712929
6,856464
6,856464
13,712929
6,856464
6,856464
13,712929
6,856464
6,856464
11,427441
5,713720
5,713720
11,427441
5,713720
5,713720
11,427441
5,713720
5,713720
11,427441
5,713720
5,713720
Tariffe applicate nell'intero bacino
45,709763
45,709763
45,709763
45,709763
45,709763
62,850924
62,850924
62,850924
91,419526
91,419526
91,419526
68,564645

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

teta₂₀₂₃ = 1,095

GESTIONE HERA S.p.A. - SUBAMBITO FERRARA
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 β
$K = \%$ (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 2023 POST TICS	TARIFFE 2024 POST TICS
0,000022	0,000022
0,234323	0,234323
0,147157	0,147157
499,067197	499,067197
1,000	1,000
4,5%	4,5%
2,0%	2,0%

(*) 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

%COD	52%
%SST	28%
%N	15%
%P	5%
%Cadmio	2%
%Cloruri	1%
%Cromo	2%
%grassi	28%
%Oli minerali	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 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 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 $T_{d\text{ind}}$.

METODOLOGIA PREVIGENTE (PRE-TICSI)

Delibera CAMB/2022/122 del 28 novembre 2022
nelle more dell'approvazione ARERA

HERA S.P.A. - SUBAMBITO FERRARA

TARIFFE 2023

TARIFFE 2024

teta arrotondato a 3 cifre decimali

1,095

A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE

SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCE DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI (*)				
f2		€/mc	0,253005	0,253005
d		€/mc	0,670383	0,670383
dv	11,01 % di d	€/mc	0,073875	0,073877
db	47,34 % di d	€/mc	0,317359	0,317359
df	22,02 % di d	€/mc	0,147618	0,147618
dn	9,28 % di d	€/mc	0,062212	0,062212
dp	8,09 % di d	€/mc	0,054234	0,054234
dt	0,05 % di d	€/mc	0,000335	0,000335
dd	2,20 % di d	€/mc	0,014748	0,014748
Of		mg/l	150	150
Sf		mg/l	117	117
Nf		mg/l	16	16
Pf		mg/l	2	2
CODs		mg/l	500	500
Coeff. dai				
Da colore	10 % di d	€/mc	0,067038	0,067038
Da alluminio	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da arsenico	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da bario	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da boro	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da cadmio	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da cromo totale	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da cromo VI	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da ferro	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da manganese	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da mercurio	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da nichel	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da piombo	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da rame	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da selenio	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da stagno	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da zinco	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da solfiti	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da solfati	20 % di d	€/mc	0,134077	0,134077
Da cloruri	30 % di d	€/mc	0,201115	0,201115
Da grassi - oli animali/vegetali	30 % di d	€/mc	0,201115	0,201115
Da solventi organici aromatici	10 % di d	€/mc	0,067038	0,067038
Da tensioattivi totali	30 % di d	€/mc	0,201115	0,201115
Da solventi clorurati	10 % di d	€/mc	0,067038	0,067038

B - QUOTE FISSE

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI				
F2	superiore a mc/annui	fino a mc/annui		
	0	1.000	€/anno	108,884633
	1.000	10.000	€/anno	163,349146
	10.000	40.000	€/anno	217,791455
	40.000	80.000	€/anno	272,23378
	80.000	senza limiti	€/anno	365,649065

Bacino Unico

Comuni di: Argenta, Bondeno, Cento, Ferrara, Masi Torello, Poggio Renatico, Portomaggiore, Terre del Reno (fusione degli ex Comuni di Mirabello e Sant'Agostino), Vigarano Mainarda e Voghiera.

(*) 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"

NOTE

Bacino HERA FE

Comuni di:

Argenta, Bondeno, Cento, Ferrara, Masi Torello, Poggio Renatico, Portomaggiore, Terre del Reno, Vigarano Mainarda e Voghiera.

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

L'Ente di governo dell'ambito definisce la quota variabile del servizio di acquedotto:

a) sulla base di un criterio pro capite di tipo standard (ossia considerando un'utenza domestica residente tipo di tre componenti), prevedendone l'applicazione a decorrere dal 1° gennaio 2018 e fino al completamento del set informativo necessario;

b) in considerazione dell'effettiva numerosità dei componenti di ciascuna utenza domestica residente, a seguito dell'acquisizione di tutte le informazioni e dei dati all'uopo necessari, prevedendone la conseguente applicazione, comunque a decorrere dal 1° gennaio 2022.

Le fasce pro capite per gli utenti di cui è nota la numerosità del proprio nucleo familiare in metri cubi (da moltiplicare per il numero dei componenti del nucleo familiare) sono le seguenti:

agevolata: 0-28 (metri cubi pro capite di fascia 28);

base: 29-44 (metri cubi pro capite di fascia 16);

prima eccedenza: 45-60 (metri cubi pro capite di fascia 16);

seconda eccedenza: oltre 60

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 ai diversi scaglioni tariffari 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 il solo uso non domestico 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 oltre 200.000 m³ all'anno è proposta una tariffa flat pari alla tariffa base oltre alla definizione di una specifica quota fissa (12,534597 €/anno).

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 come indicato nella tabella sopraportata.

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.