

teta 2023 = 1,000

GESTIONE SORGEAQUA S.r.l. - SUBAMBITO MODENA			
QUOTE VARIABILI			
SERVIZIO ACQUEDOTTO			
USO DOMESTICO RESIDENTE (PROCAPITE)	FASCE DI CONSUMO (mc /anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
I volumi di fascia per ogni utenza sono calcolati moltiplicando le fasce di consumo per il numero dei componenti del nucleo familiare			
Tariffa Agevolata	0	37	€/m ³
Tariffa Base	38	55	€/m ³
Tariffa 1° eccedenza	56	80	€/m ³
Tariffa 2° eccedenza	80	senza limiti	€/m ³
USO DOMESTICO NON RESIDENTE	FASCE DI CONSUMO (mc /anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa Base	0	156	€/m ³
Tariffa 1° eccedenza	156	180	€/m ³
USO NON DOMESTICO INDUSTRIALE	FASCE DI CONSUMO (mc /anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa Base	0	156	€/m ³
Tariffa 1° eccedenza	156	12.000	€/m ³
Tariffa 2° eccedenza	12.000	senza limiti	€/m ³
Sottotipologia idroesigenti	0	senza limiti	€/m ³
USO NON DOMESTICO COMMERCIALE E ARTIGIANALE	FASCE DI CONSUMO (mc /anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa Base	0	156	€/m ³
Tariffa 1° eccedenza	156	12.000	€/m ³
Tariffa 2° eccedenza	12.000	senza limiti	€/m ³
USO NON DOMESTICO USI PUBBLICI (DISALIMENTABILI E NON DISALIMENTABILI)	FASCE 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 AGRICOLO E ZOOTECNICO	FASCE DI CONSUMO (mc /anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa agricolo/zootecnicoevolata	tutto il consumo		€/m ³
Sottotipologia zootecnico (L. 144/1989, art. 9.3)	tutto il consumo		€/m ³
USO NON DOMESTICO ALTRI USI	FASCE DI CONSUMO (mc /anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa altri usi	tutto il consumo		€/m ³
Sottotipologia "usi parziali"	tutto il consumo		€/m ³
SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE			
TUTTI GLI USI	FASCE 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
GESTIONE SORGEAQUA S.r.l. - SUBAMBITO MODENA			
QUOTE FISSE			
QUOTE FISSE (€/anno/unità servita)			UNITA' DI MISURA
Quota fissa acquedotto uso domestico residente	8,165680		€/anno
Quota fissa fognatura uso domestico residente	2,041420		€/anno
Quota fissa depurazione uso domestico residente	2,041420		€/anno
Quota fissa acquedotto uso domestico non residente	30,621302		€/anno
Quota fissa fognatura uso domestico non residente	6,634615		€/anno
Quota fissa depurazione uso domestico non residente	6,634615		€/anno
Quota fissa acquedotto uso non domestico industriale e commerciale artigianale	30,621302		€/anno
Quota fissa fognatura uso non domestico industriale e commerciale artigianale	6,634615		€/anno
Quota fissa depurazione uso non domestico industriale e commerciale artigianale	6,634615		€/anno
Quota fissa acquedotto uso non domestico industriale idroesigente	30,621302		€/anno
Quota fissa fognatura uso non domestico industriale idroesigente	6,634615		€/anno
Quota fissa depurazione uso non domestico industriale idroesigente	6,634615		€/anno
Quota fissa acquedotto uso non domestico agricolo	28,579882		€/anno
Quota fissa fognatura uso non domestico agricolo	6,634615		€/anno
Quota fissa depurazione uso non domestico agricolo	6,634615		€/anno
Quota fissa acquedotto uso non domestico zootecnico	28,579882		€/anno
Quota fissa fognatura uso non domestico zootecnico	6,634615		€/anno
Quota fissa depurazione uso non domestico zootecnico	6,634615		€/anno
Quota fissa acquedotto uso non domestico pubblico (disalimentabile e non disalimentabile)	18,372781		€/anno
Quota fissa fognatura uso non domestico pubblico (disalimentabile e non disalimentabile)	6,634615		€/anno
Quota fissa depurazione uso non domestico pubblico (disalimentabile e non disalimentabile)	6,634615		€/anno
Quota fissa acquedotto altri usi (compresa la sottotipologia usi parziali)	30,621302		€/anno
Quota fissa fognatura altri usi (compresa la sottotipologia usi parziali)	6,124260		€/anno
Quota fissa depurazione altri usi (compresa la sottotipologia usi parziali)	6,124260		€/anno
QUOTA FISSA ANTINCENDIO	Dimensione 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	
	65	€/anno	
	80	€/anno	
	100	€/anno	
	>=150	€/anno	
	NO CONTATORE	€/anno	

TARIFFE 2023 POST TICSI	TARIFFE 2024 POST TICSI
QUOTE VARIABILI	QUOTE VARIABILI
ACQUEDOTTO	ACQUEDOTTO
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
0,643047	0,643047
1,215297	1,215297
2,143491	2,143491
2,676556	2,676556
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
1,361644	1,361644
2,653846	2,653846
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
1,361644	1,361644
2,653846	2,653846
1,361644	1,361644
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
1,361644	1,361644
2,653846	2,653846
1,361644	1,361644
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
1,361644	1,361644
2,653846	2,653846
1,361644	1,361644
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
1,361644	1,361644
2,653846	2,653846
0,680822	0,680822
FOGNA/DEPU	FOGNA/DEPU
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
0,256236	0,256236
0,664704	0,664704
TARIFFE 2023 POST TICSI	TARIFFE 2024 POST TICSI
QUOTE FISSE	QUOTE FISSE
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
8,165680	8,165680
2,041420	2,041420
2,041420	2,041420
30,621302	30,621302
6,634615	6,634615
6,634615	6,634615
30,621302	30,621302
6,634615	6,634615
6,634615	6,634615
30,621302	30,621302
6,634615	6,634615
6,634615	6,634615
28,579882	28,579882
6,634615	6,634615
6,634615	6,634615
28,579882	28,579882
6,634615	6,634615
6,634615	6,634615
18,372781	18,372781
6,634615	6,634615
6,634615	6,634615
30,621302	30,621302
6,124260	6,124260
6,124260	6,124260
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
51,035503	51,035503
51,035503	51,035503
51,035503	51,035503
51,035503	51,035503
51,035503	51,035503
91,863905	91,863905
91,863905	91,863905
132,692308	132,692308
132,692308	132,692308
132,692308	132,692308
142,899408	142,899408

Delibera C/AMB/2022/67 del 27 giugno 2022 nelle more dell'approvazione ARERA
1,000

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

GESTIONE SORGEAQUA S.r.l. - SUBAMBITO MODENA
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
$K = \% \text{ (Fatt. tot. Fog/dep reflui industriali) per taratura } \Sigma QF_p =$
fattore di taratura per la definizione dell'incidenza complessiva delle quote capacità sul totale del fatturato S_{QC}

teta₂₀₂₃ = 1,000

TARIFFE 2023 POST TICS	TARIFFE 2024 POST TICS
0,000087	0,000087
0,207756	0,207756
0,517461	0,517461
89,141274	89,141274
0,370	0,370
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 $T_{d,ind}$ 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_{X_i} , 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 $T_{d,ind}$.

METODOLOGIA PREVIGENTE (PRE-TICS)

Delibera CAMB/2022/67 del 27 giugno 2022
nelle more dell'approvazione ARERA

SORGEAQUA S.R.L. - SUBAMBITO MODENA

TARIFE 2023

TARIFE 2024

teta arrotondato a 3 cifre decimali

1,000

A - TARIFFE A QUOTA VARIABILE

SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE

TIPOLOGIA DI TARIFFA	FASCIA DI CONSUMO	UNITA' DI MISURA	Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI (*)				
f	tutto il consumo	€/mc	0,256259	0,256259
d	tutto il consumo	€/mc	0,510905	0,510905
Componenti di costo dv, db, df, dn, dp, dd e dt				
dv	10,4% di d	€/mc	0,053134	0,053134
db	44,7% di d	€/mc	0,228375	0,228375
df	20,79% di d	€/mc	0,106217	0,106217
dn	10,39% di d	€/mc	0,053083	0,053083
dp	8,72% di d	€/mc	0,044551	0,044551
dt	3,11% di d	€/mc	0,015889	0,015889
dd	1,89% di d	€/mc	0,009656	0,009656
Coeff. da_i				
da colore	30% di d	€/mc	0,153272	0,153272
da alluminio	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da arsenico	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da bario	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da boro	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da cadmio	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da cromo totale	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da cromo VI	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da ferro	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da manganese	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da mercurio	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da nichel	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da piombo	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da rame	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da selenio	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da stagno	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da zinco	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da solfiti	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da solfati	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da cloruri	30% di d	€/mc	0,153272	0,153272
da grassi - oli animali/vegetali	30% di d	€/mc	0,153272	0,153272
da solventi organici aromatici	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da tensioattivi totali	30% di d	€/mc	0,153272	0,153272
da solventi clorurati	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da pH	20% di d	€/mc	0,102181	0,102181
da fenoli	10% di d	€/mc	0,051091	0,051091
da idrocarburi	30% di d	€/mc	0,153272	0,153272

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					
F	superiore a mc/annui	fino a mc/annui			
	0	1.000	€/anno	204,681600	204,681600
	1.000	5.000	€/anno	340,283160	340,283160
	5.000	10.000	€/anno	681,845580	681,845580
	10.000	20.000	€/anno	954,327960	954,327960
	20.000	40.000	€/anno	1.907,376660	1.907,376660
	40.000	80.000	€/anno	3.814,753320	3.814,753320
	80.000	150.000	€/anno	7.629,506640	7.629,506640
	150.000	300.000	€/anno	14.986,530900	14.986,530900
	300.000	600.000	€/anno	27.248,238000	27.248,238000
	600.000	senza limiti	€/anno	34.060,297500	34.060,297500

Bacino Unico

Comuni di: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Crevalcore, Sant'Agata Bolognese.

NOTE

Bacino SORGEAQUA MO

Comuni di:

Finale Emilia (MO), Nonantola (MO), Ravarino (MO), Crevalcore (BO), Sant'Agata Bolognese (BO)

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 in metri cubi (da moltiplicare per il numero dei componenti del nucleo familiare) 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 per appartamento o per singola unità immobiliare senza prevedere la fascia agevolata.

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 e Artigianale/Commerciale 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 I. Per le utenze che consumano complessivamente oltre 12.000 m³ all'anno e che

soddisfino le condizioni esplicitate a pagina 20 della relazione di accompagnamento 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 I 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 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