

GESTIONE AIMAG S.p.A. - SUBAMBITO MODENA			
QUOTE VARIABILI			
SERVIZIO ACQUEDOTTO			
USO DOMESTICO RESIDENTE (PROCAPITE) per una famiglia di N componenti i volumi di fascia sono calcolati moltiplicando per N le dotazioni idriche del singolo componente	FASCE DI CONSUMO PER COMPONENTE DEL NUCLEO FAMILIARE (m3 /anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa Agevolata	0	37	€/m3
Tariffa Base	38	55	€/m3
Tariffa 1° eccedenza	56	80	€/m3
Tariffa 2° eccedenza	80	senza limiti	€/m3
USO DOMESTICO NON RESIDENTE	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa Base	0	156	€/m3
Tariffa 1° eccedenza	156	senza limiti	€/m3
USO NON DOMESTICO INDUSTRIALE	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa base	0	156	€/m3
Tariffa 1° eccedenza	156	12.000	€/m3
Tariffa 2° eccedenza	12.000	senza limiti	€/m3
Sottotipologia idroesigenti	0	senza limiti	€/m3
USO NON DOMESTICO COMMERCIALE E ARTIGIANALE	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa base	0	156	€/m3
Tariffa 1° eccedenza	156	12.000	€/m3
Tariffa 2° eccedenza	12.000	senza limiti	€/m3
USO NON DOMESTICO USI PUBBLICI (DISALIMENTABILI E NON DISALIMENTABILI)	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa uso pubblico	tutto il consumo		€/m3
Sottotipologia antincendio (consumi idranti con contatore)	tutto il consumo		€/m3
USO NON DOMESTICO AGRICOLO E ZOOTECNICO	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa agricolo/zootecnico	tutto il consumo		€/m3
Sottotipologia zootecnico	tutto il consumo		€/m3
USO NON DOMESTICO ALTRI USI	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
	da mc/anno	a mc/anno	
Tariffa altri usi	tutto il consumo		€/m3
Sottotipologia "usi parziali"	tutto il consumo		€/m3
SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE			
TUTTI GLI USI	FASCIA DI CONSUMO (mc/anno)		UNITA' DI MISURA
Tariffa fognatura domestici e assimilati	tutto il consumo		€/m3
Tariffa depurazione domestici e assimilati	tutto il consumo		€/m3

TARIFFE 2023 POST TICS	TARIFFE 2024 POST TICS
QUOTE VARIABILI	QUOTE VARIABILI
ACQUEDOTTO	ACQUEDOTTO
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
0,818606	0,818606
1,320937	1,320937
1,824346	1,824346
2,592612	2,592612
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
1,320937	1,320937
1,824346	1,824346
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
1,320937	1,320937
1,824346	1,824346
1,320937	1,320937
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
1,320937	1,320937
1,824346	1,824346
1,320937	1,320937
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
1,320937	1,320937
2,592612	2,592612
0,660468	0,660468
FOGNA/DEPU	FOGNA/DEPU
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
0,273325	0,273325
0,694898	0,694898

GESTIONE AIMAG S.p.A. - SUBAMBITO MODENA			
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 uso non domestico pubblico (disalimentabile e non disalimentabile)			€/anno
Quota fissa fognatura uso non domestico pubblico (disalimentabile e non disalimentabile)			€/anno
Quota fissa depurazione uso non domestico pubblico (disalimentabile e non disalimentabile)			€/anno
Quota fissa acquedotto altri usi (compresa la sottotipologia usi parziali)			€/anno
Quota fissa fognatura altri usi (compresa la sottotipologia usi parziali)			€/anno
Quota fissa depurazione altri usi (compresa la sottotipologia usi parziali)			€/anno
QUOTA FISSA ANTINCENDIO	DIMENSIONI CONTATORE DN [mm]	UNITA' DI MISURA	
Quote fisse uso antincendio	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	TARIFFE 2024 POST TICS
QUOTE FISSE	QUOTE FISSE
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
6,462678	6,462678
2,154226	2,154226
2,154226	2,154226
18,321693	18,321693
9,166232	9,166232
9,166232	9,166232
21,542261	21,542261
10,771131	10,771131
10,771131	10,771131
53,855652	53,855652
10,771131	10,771131
10,771131	10,771131
19,388035	19,388035
10,771131	10,771131
10,771131	10,771131
30,159165	30,159165
4,308453	4,308453
4,308453	4,308453
19,388035	19,388035
10,771131	10,771131
10,771131	10,771131
10,771131	10,771131
21,542261	21,542261
10,771131	10,771131
10,771131	10,771131
Tariffe applicate nell'intero bacino	Tariffe applicate nell'intero bacino
43,084521	43,084521
43,084521	43,084521
43,084521	43,084521
43,084521	43,084521
43,084521	43,084521
59,241218	59,241218
59,241218	59,241218
59,241218	59,241218
75,397913	75,397913
75,397913	75,397913
75,397913	75,397913
75,397913	75,397913

Bacino Unico - Comuni di:

Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero e Soliera

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

teta₂₀₂₃ = 1,038

GESTIONE AIMAG S.p.A. - SUBAMBITO MODENA	TARIFFE 2023	TARIFFE 2024
	POST TICS	POST TICS
componente di costo unitario alla base della quota capacità T_d capacità	0,000012	0,000012
tariffa unitaria della quota variabile per il servizio di fognatura T_f ind	0,232695	0,232695
tariffa unitaria alla base della quota variabile per il servizio di depurazione T_d ind	0,289783	0,289783
costo unitario alla base del calcolo della quota fissa per il servizio di fognatura CU_{QF} (*)	267,507429	267,507429
valore in deroga della condizione di minimo (<1) da applicare alla formula dell'art. 17.1 (cfr. art. 17.3) parametro β	0,500	0,500
$K = \% \text{ (Fatt. tot. Fog/dep reflui industriali) per taratura } \Sigma QF_p =$	4,5%	4,5%
fattore di taratura per la definizione dell'incidenza complessiva delle quote capacità sul totale del fatturato S_{QC}	3,0%	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 $(1+Naa)$, 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%
%tensoattivi	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 $T_{d,ind}$.

METODOLOGIA PREVIGENTE (PRE-TICS)

Delibera CAMB/2022/91 del 26 settembre 2022
nelle more dell'approvazione ARERA

AIMAG S.P.A. - SUBAMBITO MODENA

TARIFE 2023

TARIFE 2024

teta arrotondato a 3 cifre decimali

1,038

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	0,273325	0,273325
d	tutto il consumo	€/mc	0,384608	0,384608
Componenti di costo dv, db, df, dn, dp, dd e dt				
dv	10,38% di d	€/mc	0,039885	0,039884
db	44,65% di d	€/mc	0,171727	0,171727
df	20,77% di d	€/mc	0,079883	0,079883
dn	10,38% di d	€/mc	0,039922	0,039922
dp	8,8% di d	€/mc	0,033846	0,033846
dt	3,13% di d	€/mc	0,012038	0,012038
dd	1,9% di d	€/mc	0,007308	0,007308
Coeff. dai				
da colore	30% di d	€/mc	0,115382	0,115382
da alluminio	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da arsenico	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da bario	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da boro	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da cadmio	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da cromo totale	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da cromo VI	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da ferro	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da manganese	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da mercurio	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da nichel	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da piombo	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da rame	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da selenio	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da stagno	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da zinco	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da solfiti	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da solfati	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da cloruri	30% di d	€/mc	0,115382	0,115382
da grassi - oli animali/vegetali	30% di d	€/mc	0,115382	0,115382
da solventi organici aromatici	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da tensioattivi totali	30% di d	€/mc	0,115382	0,115382
da solventi clorurati	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da pH	20% di d	€/mc	0,076922	0,076922
da fenoli	10% di d	€/mc	0,038461	0,038461
da idrocarburi	30% di d	€/mc	0,115382	0,115382
Of		mg/l	183,3	183,3
Sf		mg/l	96,5	96,5
Nf		mg/l	24,1	24,1
Pf		mg/l	3,4	3,4
CODs		mg/l	500	500

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	236,986735	236,986735
	1.000	5.000	€/anno	394,977892	394,977892
	5.000	10.000	€/anno	658,296486	658,296486
	10.000	20.000	€/anno	921,615080	921,615080
	20.000	40.000	€/anno	1.843,230161	1.843,230161
	40.000	80.000	€/anno	3.686,460322	3.686,460322
	80.000	150.000	€/anno	7.372,920643	7.372,920643
	150.000	300.000	€/anno	14.482,522692	14.482,522692
	300.000	600.000	€/anno	26.331,859440	26.331,859440
600.000	senza limiti	€/anno	32.914,824300	32.914,824300	

BACINO

Comuni di: Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero e Soliera.

(*) 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 AIMAG

Comuni di:

Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero e Soliera.

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 la fascia 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 ui 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 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 alle pagine 19-20 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 sopra riportata:

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