

CONSUMI PRESUNTI - ANNO 2024
Comune di Mori

NUMERO TOTALE UNITA' SERVITE ACQUEDOTTO
di cui **NON CIVILI al netto uso abbeveramento**
di cui **uso abbeveramento**
NUMERO TOTALE UNITA' SERVITE FOGNATURA
di cui **PRODUTTIVE**

5.653
1.065
5
5.135
12

Descrizione degli usi dell'acqua e delle classi di consumo	Consumo presunto mc
Uso domestico	
da 0 a 7,5 mc/mese	303.116
da 7,5 a 15 mc/mese	106.209
da 15 a 22,5 mc/mese	26.117
eccedenze	32.130
Totale	467.572
Uso produttivo	
da 0 a 7,5 mc/mese	31.869
da 7,5 a 15 mc/mese	17.269
da 15 a 25 mc/mese	13.771
eccedenze	71.753
Totale	134.662
Uso attività di abbeveramento	
tutti i consumi	7.222
Totale	7.222
Uso attività di allevamento	
da 0 a 8,0 mc/mese	618
eccedenze	3.558
Totale	4.176
Usi promiscui e diversi	
da 0 a 15 mc/mese	28.500
da 15 a 22,5 mc/mese	1.508
eccedenze	3.665
Totale	33.673
TOTALE CONSUMI mc.	647.305

TOTALE ACQUE REFLUE mc.	546.763
di cui DA INSEDIAMENTI PRODUTTIVI mc.	13.107

NUMERO UNITA' SERVITE ACQUEDOTTO DA TARIFFE SPECIALI
di cui **FONTANE PUBBLICHE**
di cui **ANTINCENDIO**

37
8
29

Descrizione degli usi dell'acqua e delle classi di consumo - TARIFFE SPECIALI	Consumo presunto mc - TARIFFE SPECIALI
Uso fontane pubbliche	
tutti i consumi	7.330
Totale	7.330
Uso antincendio	
tutti i consumi	260
Totale	260
TOTALE CONSUMI mc.	7.590

Conto economico triennale: 2022-2024
Esercizio ACQUA - Comune di Mori

VOCI DI SPESA / RICAVO	cons. 2022	precons. 2023	previs. 2024
	<i>Euro</i>	<i>Euro</i>	<i>Euro</i>
VALORE DELLA PRODUZIONE			
1 Ricavi delle vendite e delle prestazioni (variabili)	270.303	334.124	328.644
2 Ricavi delle vendite e delle prestazioni (fissi)	162.544	277.559	284.200
3 Incrementi di Immobilizzazioni Lav. Int.	-	-	-
4 Altri ricavi e proventi	-	-	-
5 Contributi allacciamento	27.568	17.500	16.000
6 Contributi per riparazioni	-	-	-
7 Contributi c/impianto	-	-	-
8 Ricavi tariffe speciali	2.150	2.355	2.631
VALORE DELLA PRODUZIONE	462.565	631.538	631.475
COSTI DI PRODUZIONE			
Costi variabili			
1 Costi per materie prime, sussidiarie, energia elettrica	90.568	54.324	50.865
2 Costi per servizi	71.748	104.000	106.390
3 Costi per godimento beni di terzi	23.177	27.200	27.830
4 Costi per servizi commerciali	21.750	30.702	31.410
5 Oneri diversi di gestione	777	800	820
6 Spese generali e funzioni operative condivise (p.variabile)	80.820	105.200	107.620
Totale costi variabili	288.840	322.226	324.935
Costi fissi			
1 Costi per il personale diretto	58.489	85.400	86.680
2 Progetto installazione nuovi contatori (parte fissa)	-	-	-
3 Ammortamenti e Svalutazioni	9.628	12.159	12.440
4 Spese generali e funzioni operative condivise (p.fissa)	80.587	105.000	107.420
5 Spese per sostituzione massiva contatori	-	75.000	100.000
Totale costi fissi	148.704	277.559	306.540
COSTI DELLA PRODUZIONE	437.545	599.785	631.475
RISULTATO DI ESERCIZIO	25.020	31.752	0
Grado complessivo di copertura delle tariffe	106%	105%	100%

Calcolo della Quota Fissa ACQUEDOTTO
Calcolo della Tariffa Base Unificata
Comune di Mori

Voci di spesa - ricavo	Euro
Costi totali previsti	631.475
Incidenza costi fissi su totali (max 45%)	45,00%
Costi fissi max (45%)	284.200
Costi fissi da considerare:	284.200
Incidenza effettiva costi fissi	45,01%
Ricavi da quota fissa da realizzare	284.200
Utenze TOTALI servite da acquedotto	5.653
Utenze CIVILI servite da acquedotto	4.583
Utenze NON CIVILI al netto uso abbeveramento	1.065
Utenze NON CIVILI uso abbeveramento	5
peso per utenze NON CIVILI (1<P<4)	2
	Euro/utente/anno
Quota fissa acquedotto utenti CIVILI	42,32
Quota fissa acquedotto utenti NON CIVILI	84,64
Quota fissa acquedotto uso abbeveramento animali	21,16
Costi variabili	347.275
Obiettivo % di copertura	100,00%
Ricavi variabili da realizzare	347.275
Incrementi di Immobilizzazioni Lav. Int.	-
Altri ricavi e proventi	-
Contributi allacciamento	16.000
Contributi per riparazioni	-
Contributi c/impianto	-
Ricavi tariffe speciali	2.631
Ricavi da quota variabile da realizzare	328.644
Consumi totali di acqua - mc	647.305
di cui Consumi di acqua uso abbeveramento - mc	7.222
	Euro/mc
Tariffa base unificata	0,5105594
Tariffa base unificata uso abbeveramento animali	0,2552797

Calcolo dei ricavi presunti da TARIFFE ACQUA - ANNO 2024
Articolazione tariffaria
Comune di Mori

Classi tariffarie	mc.	Euro/mc.	Euro
Uso domestico			
da 0 a 7,5 mc/mese	303.116 X	0,2400000	= 72.747,84
da 7,5 a 15 mc/mese	106.209 X	0,5105594	= 54.226,00
da 15 a 22,5 mc/mese	26.117 X	0,6200000	= 16.192,54
eccedenze	32.130 X	0,6400000	= 20.563,20
Totale	467.572		163.730
Uso produttivo			
da 0 a 7,5 mc/mese	31.869 X	0,5105594	= 16.271,02
da 7,5 a 15 mc/mese	17.269 X	0,7900000	= 13.642,51
da 15 a 25 mc/mese	13.771 X	0,9500000	= 13.082,45
eccedenze	71.753 X	1,3833286	= 99.257,98
Totale	134.662		142.254
Uso attività di abbeveramento			
tutti i consumi	7.222 X	0,2552797	= 1.843,63
Totale	7.222		1.844
Uso attività di allevamento			
da 0 a 8,0 mc/mese	618 X	0,5105594	= 315,53
eccedenze	3.558	0,5156650	1.834,74
Totale	4.176		2.150
Usi promiscui e diversi			
da 0 a 15 mc/mese	28.500 X	0,5105594	= 14.550,94
da 15 a 22,5 mc/mese	1.508 X	0,7900000	= 1.191,32
eccedenze	3.665 X	0,7979000	= 2.924,30
Totale	33.673		18.667
RICAVI TOTALI DA QUOTA VARIABILE	647.305		328.644
Classi tariffarie	utenze	Euro/utente/anno	Euro
Utenze CIVILI	4.583 X	42,32	= 193.950
Utenze uso abbeveramento animali	5 X	21,16	= 110
Utenze NON CIVILI	1.065 X	84,64	= 90.140
Totale	5.653		284.200
RICAVI TOTALI DA QUOTA FISSA	5.653		284.200
RICAVI TOTALI DA QUOTA VARIABILE E QUOTA FISSA			612.844
Classi tariffarie - TARIFFE SPECIALI	utenze	Euro/utente/anno	Euro
Uso fontane pubbliche			
tutti i consumi	8 X	78,52	= 628,16
Totale	8		628
Uso antincendio			
tutti i consumi	29 X	69,06	= 2.002,74
Totale	29		2.003
RICAVI TOTALI DA QUOTA FISSA - TARIFFE SPECIALI	37		2.631

Proposta TARIFFE ACQUA - ANNO 2024

Comune di Mori

Tipo	Scaglione	Tariffe in vigore	Tariffe proposte	Differenza
		Euro/mc.	Euro/mc.	Euro/mc.
Uso domestico				
Tariffa agevolata	da 0 a 7,5 mc/mese	0,2400000	0,2400000	-
Tariffa base	da 7,5 a 15 mc/mese	0,5165122	0,5105594	- 0,0059528
Tariffa I scaglione	da 15 a 22,5 mc/mese	0,7100000	0,6200000	- 0,0900000
Tariffa II scaglione	eccedenze	0,8200000	0,6400000	- 0,1800000
Uso produttivo				
Tariffa base	da 0 a 7,5 mc/mese	0,5165122	0,5105594	- 0,0059528
Tariffa I scaglione	da 7,5 a 15 mc/mese	0,7900000	0,7900000	-
Tariffa II scaglione	da 15 a 25 mc/mese	0,9500000	0,9500000	-
Tariffa III scaglione	eccedenze	1,4635970	1,3833286	- 0,0802684
Uso attività di abbeveramento				
Tariffa	tutti i consumi	0,2582561	0,2552797	- 0,0029764
Uso attività di allevamento				
Tariffa base	da 0 a 8,0 mc/mese	0,5165122	0,5105594	- 0,0059528
Tariffa I scaglione	eccedenze	0,5216773	0,5156650	- 0,0060123
Usi promiscui e diversi				
Tariffa base	da 0 a 15 mc/mese	0,5165122	0,5105594	- 0,0059528
Tariffa I scaglione	da 15 a 22,5 mc/mese	0,7900000	0,7900000	-
Tariffa II scaglione	eccedenze	0,7979000	0,7979000	-
		Euro/anno	Euro/anno	Differenza
Quota fissa utenze CIVILI		41,68	42,32	0,6400000
Quota fissa utenze NON CIVILI		83,37	84,64	1,2700000
Quota fissa utenze uso abbeveramento animali		20,84	21,16	0,3200030
Quota fissa fontane pubbliche		78,52	78,52	-
Quota fissa antincendio		69,06	69,06	-

Determinazione del maggior costo per un'utenza ad USO DOMESTICO

Applicazione dei sistemi tariffari precedente ed attuale - Comune di Mori

Consumo: 120 mc.	Sistema tariffario precedente Ante adeguamento			Sistema tariffario attuale Post-adequamento			Differenza
	Tariffe in vigore al 01.01.2023			Tariffe proposte da 01.01.2024			
	Euro/anno	€	Totale	Euro/anno	€	Totale	Euro
Quota fissa acquedotto							
12 mesi	41,6800000	=	41,68	42,3200000	=	42,32	
Totale			41,68			42,32	0,64
Quota fissa fognatura							
12 mesi	11,5800000	=	11,58	11,0200000	=	11,02	
Totale			11,58			11,02	- 0,56
mc.	Euro/mc.	€	Totale	Euro/mc.	€	Totale	Euro
Quota variabile acquedotto							
da 0 a 7,5 mc/mese	90	x	0,2400000 = 21,60	0,2400000 = 21,60			
da 7,5 a 15 mc/mese	30	x	0,5165122 = 15,50	0,5105594 = 15,32			
da 15 a 22,5 mc/mese		x	0,7100000 = -	0,6200000 = -			
eccedenze		x	0,8200000 = -	0,6400000 = -			
Totale 120			37,10			36,92	- 0,18
Tariffa per lo scarico dell'acqua in FOGNATURA							
sul 100% del consumo	120	x	0,1992000 = 23,90	0,1996 = 23,95			
Totale 120			23,90			23,95	0,05
Tariffa per la DEPURAZIONE dell'acqua							
sul 100% del consumo	120	x	0,8100000 = 97,20	0,8100000 = 97,20			
Totale 120			97,20			97,20	-
Imponibile			211,46			211,41	- 0,05
Iva 10%			21,15	21,14			
TOTALE Euro €			232,61			232,55	- 0,06
Costo medio a mc. - Euro/mc			1,93842			1,93792	- 0,00

Determinazione del maggior costo per un'utenza ad USO DOMESTICO

Applicazione dei sistemi tariffari precedente ed attuale - Comune di Mori

Consumo: 200 mc.	Sistema tariffario precedente Ante adeguamento			Sistema tariffario attuale Post-adequamento			Differenza
	Tariffe in vigore al 01.01.2023			Tariffe proposte da 01.01.2024			
	Euro/anno	€	Totale	Euro/anno	€	Totale	Euro
Quota fissa acquedotto							
12 mesi	41,6800000	=	41,68	42,3200000	=	42,32	
Totale			41,68			42,32	0,64
Quota fissa fognatura							
12 mesi	11,5800000	=	11,58	11,0200000	=	11,02	
Totale			11,58			11,02	- 0,56
mc.	Euro/mc.	€	Totale	Euro/mc.	€	Totale	Euro
Quota variabile acquedotto							
da 0 a 7,5 mc/mese	90	x	0,2400000 = 21,60	0,2400000 = 21,60			
da 7,5 a 15 mc/mese	90	x	0,5165122 = 46,49	0,5105594 = 45,95			
da 15 a 22,5 mc/mese	20	x	0,7100000 = 14,20	0,6200000 = 12,40			
eccedenze		x	0,8200000 = -	0,6400000 = -			
Totale 200			82,29			79,95	- 2,34
Tariffa per lo scarico dell'acqua in FOGNATURA							
sul 100% del consumo	200	x	0,1992000 = 39,84	0,1996 = 39,92			
Totale 200			39,84			39,92	0,08
Tariffa per la DEPURAZIONE dell'acqua							
sul 100% del consumo	200	x	0,8100000 = 162,00	0,8100000 = 162,00			
Totale 200			162,00			162,00	-
Imponibile			337,39			335,21	- 2,18
Iva 10%			33,74	33,52			
TOTALE Euro €			371,13			368,73	- 2,40
Costo medio a mc. - Euro/mc			1,85565			1,84365	- 0,01

Determinazione del maggior costo per un'utenza ad USO NON DOMESTICO

Applicazione dei sistemi tariffari precedente ed attuale - Comune di Mori

Consumo: 200 mc.	Sistema tariffario precedente Ante adeguamento			Sistema tariffario attuale Post-adequamento			Differenza
	Tariffe in vigore al 01.01.2023			Tariffe proposte da 01.01.2024			
	Euro/anno	€	Totale	Euro/anno	€	Totale	Euro
Quota fissa acquedotto							
12 mesi	83,3700000	=	83,37	84,6400000	=	84,64	
Totale			83,37			84,64	1,27
Quota fissa fognatura							
12 mesi	11,5800000	=	11,58	11,0200000	=	11,02	
Totale			11,58			11,02	- 0,56
mc.	Euro/mc.	€	Totale	Euro/mc.	€	Totale	Euro
Quota variabile acquedotto							
da 0 a 7,5 mc/mese	90	x	0,5165122 = 46,49	0,5105594 = 45,95			
da 7,5 a 15 mc/mese	90	x	0,7900000 = 71,10	0,7900000 = 71,10			
da 15 a 25 mc/mese	20	x	0,9500000 = 19,00	0,9500000 = 19,00			
eccedenze	-	x	1,4635970 = -	1,3833286 = -			
Totale 200			136,59			136,05	- 0,54
Tariffa per lo scarico dell'acqua in FOGNATURA							
sul 100% del consumo	200	x	0,1992000 = 39,84	0,1996 = 39,92			
Totale 200			39,84			39,92	0,08
Tariffa per la DEPURAZIONE dell'acqua							
sul 100% del consumo	200	x	0,8100000 = 162,00	0,8100000 = 162,00			
Totale 200			162,00			162,00	-
Imponibile			433,38			433,63	0,25
Iva 10%			43,34	43,36			
TOTALE Euro €			476,72	476,99			0,27
Costo medio a mc. - Euro/mc			2,38360	2,38495			0,00