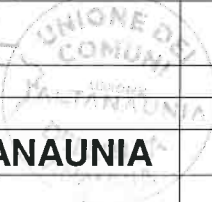


IL FUNZIONARIO
Monica Zini



UNIONE DEI COMUNI DELL'ALTA ANAUNIA

TARIFFE ACQUEDOTTO ANNO 2022

			2022	2021	2020
A PER USO DOMESTICO:					
A1	Agevolata da 0 mc. a 100 mc.	EURO/mc.	0,1788	0,1680	0,1868
	Base da 101 mc. a 300 mc.	EURO/mc.	0,2103	0,1977	0,2198
	Maggiorata oltre 301 mc.	EURO/mc.	0,3365	0,3163	0,3517
			2022	2021	2020
B USO NON DOMESTICO					
B1	USO COMMERCIALE ED INDUSTRIALE				
	Tariffa base da 0 a 1000 mc.	EURO/mc.	0,2103	0,1977	0,2198
	Tariffa maggiorata oltre 1001 mc.	EURO/mc.	0,3365	0,3163	0,3517
B2	USO ABBEVERAMENTO ANIMALI				
	Tariffa Unica	EURO/mc.	0,1052	0,0989	0,1099
	Fino all'installazione di un apposito contatore per questo uso, il consumo per "Uso zootecnico" sarà ripartito nel seguente modo: il 70% per "Uso abbeveramento animali" e il 30% per "Uso commerciale ed industriale"				
B3	USO PUBBLICO				
	Tariffa base da 0 a 300 mc.	EURO/mc.	0,2103	0,1977	0,2198
	Tariffa maggiorata oltre 301 mc.	EURO/mc.	0,3365	0,3163	0,3517
B4	USO FONTANE				
	Tariffa unica	EURO/mc.	GRATUITA	GRATUITA	GRATUITA
B5	USO SPECIALE				
	Tariffa base da 0 a 300 mc.	EURO/mc.	0,2103	0,1977	0,2198
	Tariffa maggiorata oltre 301 mc.	EURO/mc.	0,3365	0,3163	0,3517
B6	BOCCE ANTINCENDIO				
	Idranti stradali ad uso pubblico a sigillo per ciascun idrante	EURO/anno	GRATUITA	GRATUITA	GRATUITA
	Impianti antincendio ad uso privato a sigillo per ciascun idrante	EURO/anno	10,0000	10,0000	10,0000
C QUOTA FISSA			2022	2021	2020
	utenti domestici	EURO/anno	16,16	15,17	15,20
	utenti non domestici cat. B1	EURO/anno	16,16	15,17	15,20
	utenti non domestici cat. B2	EURO/anno	8,08	7,59	7,60

IL FUNZIONARIO

Monica Zini

ACQUEDOTTO 2022



VOCI DI COSTO - ACQUEDOTTO 2020				CAVARENO	ROMENO	RONZONE	2022	2021	2020
ammortamento impianti				15.175,56	12.593,52	5.675,23	33.444,31	32.632,07	30.283,52
ammortamento attrezzature							-	-	-
interessi passivi				2.332,74			2.332,74	3.517,10	3.517,10
personale							2.257,46	1.726,10	1.890,14
manutenzione software							2.100,00	2.100,00	2.250,00
canoni di concessione							2.800,00	2.700,00	2.700,00
spese riscossione ruolo							3.430,00	3.430,00	3.430,00
assicurazione responsabilità civile							-	-	-
manutenzione ordinaria - analisi dell'acqua							7.500,00	7.500,00	7.500,00
spese ufficio							400,00	400,00	400,00
							54.005,27	54.005,27	51.970,76
TOTALE COSTI FISSI (CF)				17.508,30	12.593,52	5.675,23	54.264,51		
COSTI FISSI AMMISSIBILI PER IL CALCOLO DELLA QUOTA FISSA				7.878,74	5.667,08	2.553,85	52.209,61	48.773,80	49.635,41
personale							42.891,83	32.795,95	35.912,64
energia elettrica							3.000,00	4.920,00	4.920,00
spese riscossione ruolo							1.470,00	1.470,00	1.470,00
consulenza IVA							1.395,00	1.395,00	2.227,50
carburanti							500,00	1.000,00	1.000,00
materiale d'uso di tipo tecnico							3.000,00	3.000,00	3.000,00
manutenzione mezzi							500,00	800,00	800,00
manutenzione ordinaria - incarichi annuali							9.000,00	9.000,00	9.000,00
							-	-	-
							-	-	-
TOTALE COSTI VARIABILI (CV)				-	-	-	61.756,83	54.380,95	58.330,14
TOTALE COSTI (C)				17.508,30	12.593,52	5.675,23	116.021,35	108.386,22	110.300,90

-29,378%

VERIFICA AUTOMATICA COSTI FISSI (CF <= 45% C) Valore di Cf NON interamente ammissibile

Valore di Cf NON interamente ammissibile

Valore di Cf NON interamente ammissibile

Valore di Cf NON interamente ammissibile

-0,340250914 -0,328596204 Valore di Cf NON inter Valore di Cf NON inter

INDIVIDUAZIONE DELLA QUOTA FISSA

INSERIRE IL NUMERO TOTALE DI UTENTI (N):	1.292	1.174	791	3.257
INSERIRE IL NUMERO DI UTENTI DOMESTICI (Nd):	1.079	1.090	747	2.916
NUMERO UTENTI NON DOMESTICI (Nau)=	213	73	41	327
INSERIRE IL NUMERO DI ALLEVATORI USO ABBEVERAM. (Na - NB: è una componente di Nau):	7	14	3	24
INSERIRE NUMERO UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA A (*):				-
INSERIRE NUMERO UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA B (*):				-
ALTRI UTENTI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDUALE AL NETTO DEGLI ALLEVATORI)	206	59	38	303

3.252	3.297
2.923	2.937
305	339
24	21
-	-
-	-
281	318

**PESO UTENTI CATEGORIA A:	1	1	1	1
**PESO UTENTI CATEGORIA B:	1	1	1	1
PESO ALTRI UTENTI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDUALE) INSERIMENTO OBBLIGATORIO	1	1	1	1

1	1
1	1
1	1

CALCOLO DELLA QUOTA FISSA				
QUOTA FISSA UTENTI DOMESTICI =	6,12	4,91	3,25	16,16
QUOTA FISSA ALLEVATORI (Qfa)=	3,06	2,46	1,63	8,08
QUOTA FISSA UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA A =	6,12	4,91	3,25	16,16
QUOTA FISSA UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA B =	6,12	4,91	3,25	16,16
QUOTA FISSA UTENTI ALTRI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDUALE) =	6,12	4,91	3,25	16,16

15,17	15,20
7,59	7,60
15,17	15,20
15,17	15,20
15,17	15,20

COSTI FISSI ESUBERANTI NON COPERTI DA QUOTA FISSA DA COPRIRE CON LA QUOTA VARIABILE (Cfe)

9.6306.9263.1212.055

-4,394%

-0,112063283-0,109868421

5231,473982335,357819

INDIVIDUAZIONE DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA

INSERIRE IL NUMERO TOTALE METRI CUBI DI ACQUA CHE SI PREVEDE DI FATTURARE (Mc):	114.000	149.000	69.500	332.500
INSERIRE IL NUMERO TOTALE METRI CUBI DI ACQUA CHE SI PREVEDE DI FATTURARE AGLI ALLEVATORI PER USO ABBEVERAMENTO (Mca - componente di Mc):	20.500	30.500	7.200	58.200
INSERIRE RICAVI DIVERSI (Rd) + RICAVI DA TARIFFE SPECIALI (Rts)	-	-	-	-

330.900	301.000
58.600	50.000
-	-

CALCOLO DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA (Tbu) =	0,0928	0,0518	0,0474	0,2103
--	--------	--------	--------	--------

0,1977	0,2198
--------	--------

CALCOLO DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA ALLEVATORI PER USO ABBEVER. (Tbua) =	0,0464	0,0259	0,0237	0,1052
---	--------	--------	--------	--------

-0,171069182-0,078406709	0,0989	0,1099
--------------------------	--------	--------

SPESE VARIE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO (PREVISIONE 2022)

Personale

				FOGNETTURA		
				TOTALE	ACQUEDOTTO	FOGNETTURA
Zirni Monica - Zuech Milena - Dallavalle Roberto	costo fisso e variabile	122.304,00	25%	€ 30.576,00	€ 24.460,80	€ 6.115,20
Operai comunali (tutti 2+1+3)	costo fisso e variabile	213.142,00	11%	€ 23.445,62	€ 18.756,50	€ 4.689,12
Tecnici comunali (tutti 2)	costo fisso e variabile	80.500,00	3%	€ 2.415,00	€ 1.932,00	€ 483,00
TOTALE (EURO)		415.946,00		€ 56.436,62	€ 45.149,30	€ 11.287,32
				% Costi fissi		
				5%	€ 2.821,83	€ 2.257,46
				95%	€ 53.614,79	€ 42.891,83
				% Costi variabili		
				5%	€ 2.257,46	€ 564,37
				95%	€ 53.614,79	€ 42.891,83

Spese riscossione ruolo

cap. 1208				FOGNETTURA		
				TOTALE	ACQUEDOTTO	FOGNETTURA
Trentino riscossioni	costo fisso e variabile IVA esclusa	7.000,00	100%	€ 7.000,00	€ 4.900,00	€ 2.100,00
				% Costi fissi		
				70%	€ 4.900,00	€ 3.430,00
				30%	€ 2.100,00	€ 1.470,00

Consulenza IVA

cap. 1215				FOGNETTURA		
				TOTALE	ACQUEDOTTO	FOGNETTURA
Diversi consulenti	costo fisso IVA esclusa	3.100,00	60%	€ 1.860,00	€ 1.395,00	€ 465,00

Manutenzione software

cap. 1209				FOGNETTURA		
				TOTALE	ACQUEDOTTO	FOGNETTURA
Software infor tributi acquedotto - canone	costo fisso IVA esclusa	2.800,00	100%	€ 2.800,00	€ 2.100,00	€ 700,00

Energia elettrica

cap. 1212				FOGNETTURA		
				TOTALE	ACQUEDOTTO	FOGNETTURA
ENERGIA ELETTRICA	costo variabile IVA esclusa	5.000,00	100%	€ 5.000,00	€ 3.000,00	€ 2.000,00

TARIFFA ACQUEDOTTO 2022

COMUNE DI CAVARENO

VALUTAZIONE DEL PATRIMONIO IMPIANTISTICO (ART. 72 D.LGS. N. 77/95)

E DEL RELATIVO AMMORTAMENTO PER IL 2022

TUTTI I MUTUI SONO STATI ESTINTI

|--|

ROMENO ACQUEDOTTO 2021

ANNO	DESCRIZIONE	TOTALE AMMORTIZZATO	RESIDUO AL 31.12.2018	ALiquOTA 2019	ANNO	AMMORTAM. 2021
2007	Rete idrica Romeno	€ 13.392,00	€ 42.406,00	3,00%	14	€ 1.272,18
2007	Rete idrica Salter	€ 15.696,00	€ 49.699,00	3,00%	14	€ 1.490,97
2007	Rete idrica Malgolo	€ 24.456,00	€ 77.423,00	3,00%	14	€ 2.322,69
2009	Asservimento rete idrica malgolo	€ 1.872,00	€ 5.952,00	3,00%	12	€ 178,56
2007	Completamento rete idrica Salter	€ 6.552,00	€ 20.748,00	3,00%	14	€ 622,44
2009	Completamento opere igienico sanitarie nell'abitato di Romeno (acq: 30%)	€ 15.080,00	€ 60.344,00	3,00%	12	€ 1.810,32
2011	Sostituzione di un tratto di acquedotto a Salter	€ 4.960,00	€ 26.048,00	3,00%	10	€ 781,44
2014	Completamento opere igienico sanitarie nell'abitato di Romeno (acq: 16,80%)	€ 3.695,00	€ 33.244,00	3,00%	7	€ 997,32
2013	Acquisto contatori	€ 230,00	€ 78,00	5,00%	8	€ 3,90
2014	Acquisto contatori	€ 555,00	€ 188,00	5,00%	7	€ 9,40
2015	Rifacimento tubazione di adduzione dell'acqua potabile dal serbatoio alla malga	€ 1.806,00	€ 23.973,29	3,00%	6	€ 719,20
2017	Acquisto contatori	€ -	€ 790,95	5,00%	4	€ 39,55
2018	Acquisto idranti		€ 3.035,55	5,00%	2	€ 151,78
2020	Rifacimento rete acque bianche e rete di distribuzione idrica - zona via Guglielmo Marconi 60% spesa imputabile ad acquedotto importo opera € 118.568,80 DSLP 30/2020	€ 71.141,28		3,00%	1	€ 2.134,24
2020	Acquisto contatori buono n. 54/2020	€ 596,06		5,00%	2	€ 29,80
2021	Acquisto contatori (DT 22)	€ 1.189,38		2,50%	1	€ 29,73
		88.294,00	€ 340.103,29			€ 12.593,52

AMMORTAMENTI ACQUEDOTTO 2022

Anno	Opera - COMUNE DI RONZONE	Costo	Quota ammortizzata	quota da ammortizzare al 31.12.2018	ALiquOTA	ANNO	Quota netta	fino a
2014	Opere e lavori precedenti	116.125,00	8.128,75	107.996,25	3,0%	8	3.239,89	2045
2015	Acquisto attrezzature anni precedenti	5.880,00	2.205,00	3.675,00	5,0%	7	183,75	2022
2017	Manutenzione straordinaria anno 2016	31.402,00	942,06	30.459,94	5,0%	5	1.523,00	2067
2019	Manutenzione straordinaria anno 2019			928,00	5,0%	3	46,40	2040
2020	Acquisto contatori DT 22/2020	539,00			5,0%	2	26,95	2041
2021	Nuovo ramale acquedotto DSLP 5/2021	43.683,02			1,5%	1	655,25	2055
	TOTALE	153.407,00	11.275,81	142.131,19			5.675,23	