ΔΙ	enato	o B alla deliberazione della Giunta dell'Unione dei Comuni dell'Alta An	aunia n 06 (	li data 10 03 2	022	
^"	Gan	IL FUNZIONARIO	auriia II. 00 (	ii uala 10.03.2	022	
		Monica Zini	£\			
		Mary Abbonia				
		/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	WA.			
u	NIC	ONE DEI COMUNI DELL'ALTA ANAUNIA	1			
ľ			<del>/</del>	-		
L						
I	AR	IFFE ACQUEDOTTO ANNO 2022				
L				2022	2021	2020
Α	_	R USO DOMESTICO:				
	A1	Agevolata da 0 mc. a 100 mc.	EURO/mc.	0,1788	0,1680	0,1868
	ļ	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
В	USC	O 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
	<i>B6</i>	BOCCHE 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
С	QUO	OTA 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

Allegato A alla deliberazione della Giunta dell'Unione dei Comuni dell'Alta Anaunia n. 06 del 10.03.2022 IL FUNZIONARIO

#### **ACQUEDOTTO 2022** Monica Zíni

200	0001	DONZONE	DOMENO	CAVADENO	DI COSTO ACCITEDOTTO 2020	100 I
					l	
					Series Control	

-0,328596204	-0,340250914		-29,378% Valore di Ct NON	Valore di Cf NON V	Valore di Cf NON		
110.300,90	108.386,22	_	116.021,35	5.675,23	12.593,52	17.508,30	TOTALE COSTI (C)
58.330,14	54.380,95		61.756,83				TOTALE COSTI VARIABILI (CV)
	-						
1							
			·				
9.000,00	9.000,00	CAP	9.000,00 CAP				manutenzione ordinaria - incarichi annuali
800,00	800,00	] AAC	<b>500,00</b> CAP				manutenzione mezzi
3.000,00	3.000,00	CAP [	3.000,00 CAP				materiale d'uso di tipo tecnico
1.000,00	1.000,00	] AAC	<b>500,00</b> CAP				carburanti
2.227,50	1.395,00	]OTU	<b>1.395,00</b> AUTO				consulenza IVA
1.470,00	1.470,00	]OTU	<b>1.470,00</b> AUTO				spese riscossione ruolo
4.920,00	4.920,00	]OTU[	3.000,00 AUTO				energia elettrica
35.912,64	32.795,95		<b>42.891,83</b> AUTO				personale
49.635,41	48.773,80		52.209,61	2.553,85	5.667,08	7.878,74	COSTI FISSI AMMISSIBILI PER IL CALCOLO DELLA QUOTA FISSA
51.970,76	54.005,27	_	54.264,51	5.675,23	12.593,52	17.508,30	TOTALE COSTI FISSI (CF)
400,00	400,00	CAP	400,00 CAP				spese ufficio
7.500,00	7.500,00	SAP [	7.500,00 CAP				manutenzione ordinaria - analisi dell'acqua
-							assicurazione responsabilità civile
3.430,00	3.430,00	]OTU	3.430,00 AUTO				spese riscossione ruolo
2.700,00	2.700,00	CAP	2.800,00 CAP				canoni di concessione
2.250,00	2.100,00	]OTU	2.100,00 AUTO				manutenzione software
1.890,14	1.726,10	] סדט	2.257,46 AUTO				personale
3.517,10	3.517,10		2.332,74			2.332,74	interessi passivi
1	-		1				ammortamento attrezzature
30.283,52	32.632,07		33.444,31	5.675,23	12.593,52	15.175,56	ammortamento impianti
2020	2021		2022	RONZONE	ROMENO	CAVARENO	VOCI DI COSTO - ACQUEDOTTO 2020

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 -29,378%

Valore di Cf NON inter Valore di Cf NON inter

-	ã
IC	7
ح∣	-
ı	-
P	•
I٧	1
حا	5
ı≥	_
2	
П	1
C	7
Щ	1
叮	
ľ	_
ַ	•
C	)
IC	
٦	5
צו	í
I	1
٤,	•
II	1
17	5
١,,	5
ı۲	•
2	

21

318

3.297 2.937 339

0,0989	0,1052	0,0237	0,0259	0,0464	USO ABBEVER. (Tbua) =
-0,171069182	-11,824%				
0,1977	0,2103	0,0474	0,0518	0,0928	CALCOLO DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA (Tbu) =
	•		i	ļ.	(Rts)
					INSERIRE RICAVI DIVERSI (Rd) + RICAVI DA TARIFFE SPECIALI
58.600	58.200	7.200	30.500	20.500	PREVEDE DI FATTURARE AGLI ALLEVATORI PER USO ABBEVERAMENTO (Mca - componente di Mc):
					INSERIRE IL NUMERO TOTALE METRI CUBI DI ACQUA CHE SI
330.900	332.500	69.500	149.000	114.000	INSERIRE IL NUMERO TOTALE METRI CUBI DI ACQUA CHE SI PREVEDE DI FATTURARE ( <i>Mc</i> ):
					INDIVIDUAZIONE DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA
5231,47398	2.055	3.121	6.926	9.630	COSTI FISSI ESOBERANTI NON COPERTI DA QUOTA FISSA DA COPRIRE CON LA QUOTA VARIABILE ( <i>Cfe</i> )
-0,112063283	-4,394%				
15,17	16,16	3,25	4,91	6,12	QUOTA FISSA UTENTI ALTRI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDUALE) =
15,17	16,16	3,25	4,91	6,12	QUOTA FISSA UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA B =
15,17	16,16	3,25	4,91	6,12	QUOTA FISSA UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA A =
7,59	8,08	1,63	2,46	3,06	QUOTA FISSA ALLEVATORI (Qfa)=
15,17	16,16	3,25	4,91	6,12	QUOTA FISSA UTENTI DOMESTICI =
					CALCOLO DELLA QUOTA FISSA
	1	_	_	_	PESO ALTRI UTENTI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDUALE) INSERIMENTO OBBLIGATORIO
1	_	1	_		**PESO UTENTI CATEGORIA B:
1		1	<u>-</u>		**PESO UTENTI CATEGORIA A:
281	303	38	59	206	NETTO DEGLI ALLEVATORI)
					ALTRI LITENTI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDITALE AL
1					INSERIRE NUMERO UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA B (*)
	ı				INSERIRE NUMERO UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA A (*):
24	24	သ	14	7	NB: è una componente di <i>Nau</i> ):
305	32/	41	/3	213	INSERIRE II NIIMERO DI ALI EVATORI IISO ARREVERAM (Na.
2.923	2.916	141	060'1	1.0/9	INSERING IL NOMENO DI OLENTI DOMESTICI (MC)
3.252	3.257	791	1.174	1.292	INSERIRE IL NUMERO TOTALE DI UTENTI (N):
					INDIVIDUACIONE DELLA QUOTA FISSA

-0,109868421

15,20

15,20 7,60 15,20 15,20

2335,357819

301.000

50.000

-0,078406709

0,2198

0,1099

Allegato alla deliberazione della Giunta n. 07 del 10.03.2022 IL RESPONSABILE SERVIZIO TRIBUTI Monica Zini

# SPESE VARIE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO (PREVISIONE 2022)

					1	
Personale				TOTALE	ACQUEDOTTO	FOGNATURA
					80%	20%
Zini 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	€ 564,37
		% Costi variabili	95%	€ 53.614,79	€ 42.891,83	€ 10.722,96
			1	1		
Spese riscossione ruolo	cap. 1208		1	TOTALE	ACQUEDOTTO FOGNATURA	FOGNATURA
-					70%	30%
Trentino riscossioni	costo fisso e variabile IVA esclusa	7.000,00 100%	100%	€ 7.000,00	€ 4.900,00	€ 2.100,00
		% Costi fissi	70%	€ 4.900,00	€ 3.430,00	€ 1.470,00
		% Costi variabili	30%	€ 2.100,00	€ 1.470,00	€ 630,00
			1			32
Consulenza IVA	cap. 1215		_	TOTALE	ACQUEDOTTO FOGNATURA	FOGNATURA
					75%	25%
Diversi consulenti	costo fisso IVA esclusa	3.100,00	60%	€ 1.860,00	€ 1.395,00	€ 465,00
Manutenzione sofware	cap. 1209		_	TOTALE	ACQUEDOTTO   FOGNATURA	FOGNATURA
			L		75%	25%
Software infor tributi acquedotto - canone	costo fisso IVA esclusa	2.800,00 100%	100%	€ 2.800,00	€ 2.100,00	€ 700,00
			1			
Energia elettrica	cap. 1212		1	TOTALE	ACQUEDOTTO FOGNATURA	FOGNATURA
					60%	40%
ENERGIA ELE I IRICA	costo variabile IVA esclusa	5.000,00 100%	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

Contract of the Contract of th								
					%			
					ento			
			ata	quota da ammortizzare	d.m.	ammortament		
		Ilmp. opera - contr. PAT	al 31.12.2018	al 31.12.2018	31/12/88	0	quota rata fino al 31,12	12
potenziamento acquedotto		€ 123.941.90	€ 40.900.83	€ 83 041 07	ىد	£ 0 /01 02	£ 0 478 84 31° ann	3
Valcontres	quota carico Comune	€ 238.387,33	€ 73.900,07	_	ω	4.934.62	- 1	
acquedotto zona alta	non considerato perchè c	non considerato perchè completamento finanziato PAT			ω	- 1	- 1	
opere urbanizzazione zona campeggio - lavori acquedotto	lavori acquedotto	€ 8.400,16	€ 2.436,05	€ 5.964.11	ω	€ 178.92	£ 168.00 10° ann	3
acquedotto V lotto come da contabilità finale	nale	€ 25.904,57	€ 2.331,41		ω			3
acquedotto Mendola I lotto	DT 01_2018	145.512,97	€ 1.978,52		ω	4.306.03	_	D :
acquedotto Mendola II lotto	DT 68_2017	€ 67.884,73	3 € 678,85	€ 67.205,88	ω	2.016,18	- 1	0
			•	€ -		€ -		
contatori	DT 58/2012	€ 1.581,10	€ 1.304,41	€ 276,69	ഗ	€ 13,83	€ 237.17 10° ann	nna
contatori	DT 79/2014	€ 1.150,00	€ 2.846,25	-€ 1.696,25	თ			no :
contatori	DT 28/2018			€ 2.139,24	۲٦ (		1	Ž
interv. Staordinario acquedotto Via Alpin DT 21/2015	DT 21/2015	€ 819,67	7 € 307,38	€ 512,29	51		€ 122.95 7° anno	0
i elecontrollo Ripartitore Samolaz al netto contributo Sarnonico	DG 75/2015	€ 5.000.00	€ 1	€ 3.875.00	n n			5
acquisto contatorl	DP 28/2018			€ 1.637,60	ڻ.			5 6
interventi straordinari	DT 8/2019			€ 380,00	ហ	€ 19,00	3° anno	on
interventi straordinari	DT 10/2019			€ 660,00	თ	€ 33,00	3° anno	on
interventi straordinari	LLPP 17/2019			€ 785,00	ڻ.	€ 39,25	3° anno	no
interventi straordinari	LLPP 18/2019			€ 550,00	5	€ 27,50	3° anno	On
interventi straordinari	LLPP 10/2021			€ 2.150,00	2,5	€ 53,75	1° anno	00
interventi straordinari	DT 25/2021			€ 1.266,00	2,5	€ 31,65	1° anno	on
TOTALE						€ 15.175,56	€ 11.872,67	

12.593,52	ф			340.103,29	€ 000	88.294,00	-		
	1						H		
29.73	Ф	↦	2.50%		38	1.189,38	<u>ტ</u>	2021 Acquisto contatori (DT 22)	202
29,80	ф	2	5,00%		6	596,06	€	2020 Acquisto contatori buono n. 54/2020	202
2.134,24	ф	Ь	3,00%	(4)	28	71.141,28	ф.	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	2020
151,78	ф	2	5,00%	3.035,55	<u></u>		-	Acquisto idranti	2018
39,55	ф	4	5,00%	790,95	ф		Ф	2017 Acquisto contatori	201
719,20	ф	6	3,00%	23.973,29	00 •	1.806,00	e e	Rifacimento tubazione di adduzione dell'acqua potabile dal serbatoio alla malga	2015
9,40	ተ	7	5,00%	188,00	8	555,00	ф	2014 Acquisto contatori	201
3,90	Ф	8	5,00%	78,00	00 €	230,00	ф	213 Acquisto contatori	2013
997,32	ф	7	3,00%	33.244,00	00 €	3.695,00	ф	Completamento opere igenico sanitarie nell'abitato di Romeno (acq: 16,80%)	2014
781,44	ф	10	3,00%	26.048,00	90 €	4.960,00	ф	)11 Sostituzione di un tratto di acquedotto a Saltert	2011
1.810,32	ф	12	3,00%		90 €	15.080,00	ф	Completamento opere igenico sanitarie nell'abitato di Romeno (acq: 30%)	2009
622,44	Ф	14	3,00%	20.748,00	9 00	6.552,00	Æ	007 Completamento rete idrica Salter	2007
178,56	ტ	12	3,00%	5.952,00	9 00	1.872,00	ф	2009 Asservimento rete idrica malgolo	200
2.322,69	ф	14	3,00%	77.423,00	9 00	24.456,00	ф	2007 Rete idrica Malgolo	200
1.490,97	ტ	14	3,00%	49.699,00	00 €	15.696,00	ф	007 Rete idrica Salter	2007
1.272,18	ф	14	3,00%	42.406,00	9 00	13.392,00	⊕	007 Rete idrica Romeno	2007
AMMORTAM. 2021	AMA	ANNO	ALIQUOTA 2019	RESIDUO AL 31.12.2018		TOTALE AMMORTIZZATO	TO AN	DESCRIZIONE	ANNO
				TO 2021	DOT	ROMENO ACQUEDOTTO 2021	ME	R	

## AMMORTAMENTI ACQUEDOTTO 2022

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