

TABELLA K1 - abitanti equivalenti

	C	D	E	F	G	H
COMUNI	ABITANTI RESIDENTI 31.12.2022	POSTI TURISMO 31.12.2022	POSTI LAVORO	ABITANTI ALTRI	TOTALE ABITANTI EQUIVALENTI	TOTALE K1 %
Agno	4'468	1'543	2'442		6'311	30.08
Alto Malcantone	1'385	931	184		2'067	9.85
Aranno	361	234	39		530	2.53
Bioggio	2'737	374	5'175		4'711	22.46
Cademario	789	741	138		1'329	6.33
Tresa (Croglia)	821	222	852		1'253	5.97
Lema	2'365	1'205	665		3'390	16.16
Neggio	322	177	99		473	2.25
Vernate	620	405	80		917	4.37
totali	13'868	5'832	9'674		20'981	100%

Leggenda

- Colonna C** dati ripresi dalla tabella cantonale PopFino2022
Colonna D dati consegnati da Lugano Region
Colonna E dati ripresi dalle tabelle cantonali - scheda singolo Comune
- Colonna G** $\text{colonna C} + \text{colonna D} \cdot \frac{2}{3} + \text{colonna E} \cdot \frac{1}{3}$
- Colonna H** calcolo % su colonna G

Comune Lema (senza Astano)

TABELLA K2 - consumi richiesti

	C	D	E	F
COMUNI	CAI-M fornitura 2 mesi media in mc	CAI-M fornitura 10 mesi media in mc	FORNITURA ANNUALE RICHIESTA	TOTALE K2 %
Agno	159'452	270'175	429'627	47.78
Alto Malcantone	47'129	0	47'129	5.24
Aranno	10'323	7'424	17'747	1.97
Bioggio	85'380	17'221	102'601	11.41
Cademario	16'557	0	16'557	1.84
Tresa (Croglia)	31'859	7'651	39'509	4.39
Lema	76'538	97'339	173'877	19.34
Neggio	13'197	35'830	49'026	5.45
Vernate	23'095	0	23'095	2.57
totali	463'530	435'639	899'168	100%

Leggenda

Colonna C

differenza

consumo teorico per 2 mesi (62 giorni)
produzione minima per 2 mesi da fonti comunali

(abitanti equivalenti * 450 litri/giorno/abitante)
(dato medio fornito dai Comuni)

Colonna D

differenza

consumo teorico per 10 mesi (303 giorni)
produzione media per 10 mesi da fonti comunali

(abitanti equivalenti * 250 litri/giorno/abitante)
(dato medio fornito dai Comuni)

Colonna E

somma colonna C + colonna D

Colonna F

calcolo % su colonna E

TABELLA K3 - indice di forza finanziaria

	C	D	E	F
COMUNI	Percentuale AE	IFF periodo 2023-2024	ponderazione (IFF - AE)	ponderazione (IFF-AE) Percentuale
Agno	30.08	94.83	28.52	30.37
Alto Malcantone	9.85	71.99	7.09	7.55
Aranno	2.53	77.63	1.96	2.09
Bioggio	22.46	127.89	28.72	30.57
Cademario	6.33	85.01	5.38	5.73
Tresa /Croglia)	5.97	74.09	4.42	4.71
Lema	16.16	68.37	11.05	11.76
Neggio	2.25	91.09	2.05	2.19
Vernate	4.37	108.05	4.72	5.03
totali	100.00		93.92797143	100

Leggenda

Colonna C ripresa da tabella K1

Colonna D ripresi dai dati cantonali - IFF_coefficienti_2023_24

Colonna E confronto fra gli abitanti equivalenti e IFF

Colonna F calcolo % su colonna E

TABELLA FINALE - da applicare

	C	D	E
COMUNI	K1 50%	K2 30%	K3 20%
Agno	15.04	14.33	6.07
Alto Malcantone	4.93	1.57	1.51
Aranno	1.26	0.59	0.42
Bioggio	11.23	3.42	6.11
Cademario	3.17	0.55	1.15
Tresa (Croglio)	2.99	1.32	0.94
Lema	8.08	5.80	2.35
Neggio	1.13	1.64	0.44
Vernate	2.18	0.77	1.01
totali	50.00	30.00	20.00

Leggenda

Colonna F % visualizzato alla seconda cifra dopo la virgola

Colonna I % visualizzato alla ottava cifra dopo la virgola e utilizza

Comune Lema - senza Astano

Aggiornamento 30.09.2025 - CAI-M - Mord

F

G

I

CHIAVE DI RIPARTO % - usata per visione	NO. VOTI ASSEGNATI 100
35.45	36
8.01	8
2.27	2
20.77	21
4.87	5
5.25	5
16.23	16
3.20	3
3.96	4
100.00	100

CHIAVE DI RIPARTO % - usata per calcolo
35.44684684
8.00857267
2.27272713
20.76598068
4.86621241
5.24644639
16.23269549
3.20022311
3.96029527
100.00000000

to per la maggiore precisone del calcolo della ripartizione