AZ. AGRICOLA ALMA S.S.

BILANCIO ENERGETICO ANNO 2019

CONSUMI ENERGETICI ANNO 2019

Illumin. capann. Magazzino	Illumin. allevam./Strumenti diControllo	congelatore	pompe pozzo	distribuz.acquaAbbever.	distribuz. mangime	movim. finestre	idropulitrici	energia riscald	Silos Cereali+essicato	TOTALE	
180	580	200	45	410	390	460	250	70	1415	4000	€/Anno
2000,00	6444,44	2222,22	500,00	4555,56	4333,33	5111,11	2777,78	777,78	15722,22	42444,44	KW/Anno
										5060	capi/anno
	1,274	0,439	0,099	0,900	0,856	1,010	0,549			5,127	KW/capoAnno
	3,489	1,203	0,271	2,467	2,346	2,767	1,504			14,048	W/capo giorno

1 KWh= 0,0036 GJ

1 kWh=3,6 MJ — 10e3 W=0,0036 GJ — FATTORE DI CONVERSIONE GJ e W — 0,0036*10e3 — GJ TOT ELETTRICI 2019 — 152,8

CONSUMO DI METANO ANNO 2019

Consumo DI METANO per l'essicatoio del mais (in ordine di scrittura mc/anno e GJ/anno):

mc/anno GJ/anno

CONSUMO DI GASOLIO ANNO 2019

Gasolio trattori agricoli	Gasolio spandim./movim (trattori, pompe e movimentazione)	Riscald. soffione allev. inizio	TOT.Litri/anno	GPL USO ESSICATOIO	0,038	gasolio [GJ/l]
8250 kcal/litro	8250 kcal/litro	8250 kcal/litro	gasolio TOT.	89396 LITRI/ANNO	1 L Gasolio=0,835 k	
51000 litri/anno	6270 litri/anno	500	**57770**	23525 MC/ANNO		
420750000	51727500	4125000	*Kcal*	511345120		
1938	**238,26**	**19,3**	***GJ***	**21401,4024**		

23615,9624 — **Fattori di conversione**

GJ TOTALI TERMICI + ELETTRICI ANNO 2019 — 1 t gasolio= 1,08 Tep

GJ TOTALI TERMICI + ELETTRICI ANNO 2019 — **23768,7624**

1 Tep= 41,868 GJ