 Stabilimento di Venezia	Riesame con valenza di rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale Determinazione n.2720/2013 Allegato D.10	Cod. file: D 10.doc
		Rev. 00 del 28.08.2023
		Pagina 1 di 3

STABILIMENTO DI VENEZIA

Riesame con valenza di rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale

Allegato D.10

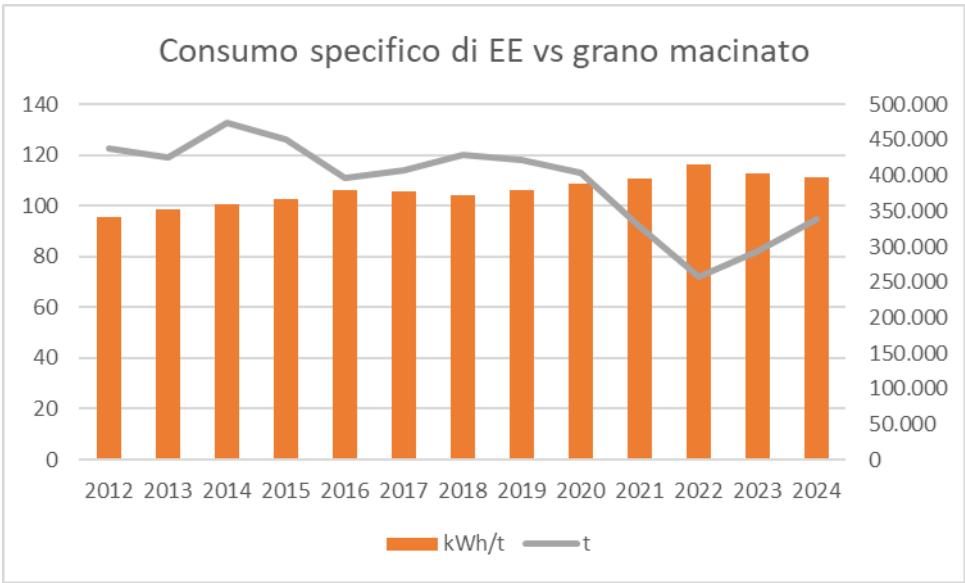
**Titolo: “Analisi energetica per la proposta impiantistica
per la quale si richiede l’autorizzazione”**


I dati sui consumi energetici indicano che l'impianto impiega una quantità di energia elettrica relativamente elevata.

I consumi vengono monitorati dall'Energy manager del Gruppo Grandi Molini Italiani, rapportandoli in continuo alla quantità di prodotto macinato. Nella tabella di seguito sono riassunti i consumi di energia elettrica per l'anno 2024, suddivisi anche percentualmente per fasce di consumo.

VENEZIA							
Mese	kWh F1	%F1	kWh F2	%F2	kWh F3	%F3	Totale kWh
Gennaio	1.172.164	33%	833.976	23%	1.562.872	44%	3.569.012
Febbraio	1.149.044	34%	839.128	25%	1.342.800	40%	3.330.972
Marzo	1.034.064	34%	781.336	26%	1.246.372	41%	3.061.772
Aprile	1.058.560	35%	731.780	24%	1.247.032	41%	3.037.372
Maggio	1.093.200	35%	740.680	24%	1.288.320	41%	3.122.200
Giugno	1.035.108	34%	779.540	26%	1.228.308	40%	3.042.956
Luglio	1.149.576	36%	814.848	26%	1.202.792	38%	3.167.216
Agosto	885.672	34%	724.776	27%	1.030.900	39%	2.641.348
Settembre	991.296	33%	737.584	25%	1.234.908	42%	2.963.788
Ottobre	1.242.928	37%	851.172	25%	1.296.172	38%	3.390.272
Novembre	1.086.240	32%	874.976	25%	1.475.400	43%	3.436.616
Dicembre	852.648	28%	749.112	25%	1.397.976	47%	2.999.736
Complessivo	12.750.500	34%	9.458.908	25%	15.553.852	41%	37.763.260

Nel grafico seguente è visualizzato l'andamento del consumo specifico (kWh/t di grano macinato) dell'impianto:



 Stabilimento di Venezia	Riesame con valenza di rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale Determinazione n.2720/2013 Allegato D.10	Cod. file: D 10.doc
		Rev. 00 del 28.08.2023
		Pagina 3 di 3

Benché all'interno dei parametri indicati dalle BREF di settore (50-130 kWh/t) tale andamento è da motivare con le richieste del mercato che hanno portato ad un calo di macinazione.