

**ANALISI ENERGETICA
PER LA PROPOSTA IMPIANTISTICA
PER LA QUALE SI RICHIEDE L'AUTORIZZAZIONE**

1 Bilancio Energetico

La potenza elettrica nominale prodotta dalla Centrale a pieno regime è di 1.482 MW. I bilanci energetici sono riportati nella Tabella 1, la successiva Tabella 2 riporta invece la produzione elettrica nel periodo 2001-2005.

Tabella 1: Sintesi delle Prestazioni Energetiche Complessive della Centrale di Ostiglia relativamente all'anno 2005

Sezione	Entrate	Produzione			Perdite		Rendimento
		Energia da combustibile	Produzione elettrica lorda	Produzione elettrica netta	Autoconsumi	Condensazione	
	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[GWh]	[%]
1	4243	2325	2276	50	1457	461	53,6
2	4218	2325	2272	53	1441	452	53,9
3	3613	1992	1946	46	1204	418	53,9
4	1471	573	526	46	770	129	35,8
	13.546	7.215	7.021	195	4.867	1.463	

Tabella 2: Produzione Elettrica nel Periodo 2001-2005

Anno	Produzione lorda [GWh]	Produzione netta [GWh]
2001	3200	2972
2002	3224	3004
2003	2142	2012
2004	6575	6391
2005	7215	7020

Nella Figura 1 è riportato il bilancio di potenza della Centrale nella sua configurazione autorizzata (Diagramma di Sankey).

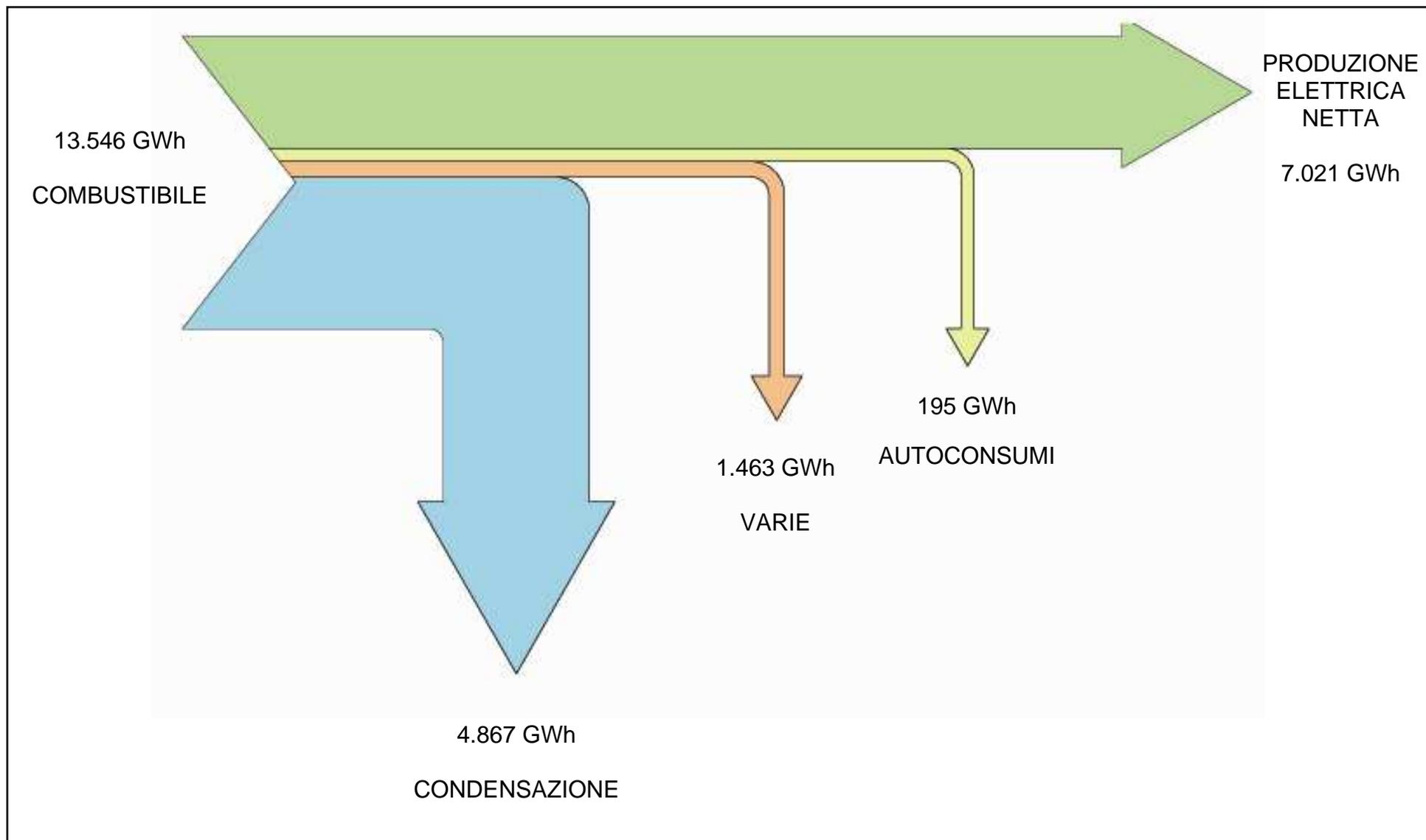


Fig. 1: Diagramma di Sankey

