

Caratterizzazione delle risorse energetiche utilizzate/prodotte

U: uscita (produzione) I: ingresso (consumi)

Non immettere valori nelle celle in rosa

Tipo di flusso	Tipo di energia	Fonte dati	u.m.	Dati nominali di impianto	200X
U	Energia elettrica lorda, misurata ai morsetti del generatore elettrico TG1	IRE/LT	MWh		
U	Energia elettrica lorda, misurata ai morsetti del generatore elettrico TG2	IRE/LT	MWh		
U	Energia elettrica lorda, misurata ai morsetti del generatore elettrico TV	IRE/LT	MWh		
U	Energia elettrica lorda, totale	Calcolo	MWh		
I	Energia dei servizi ausiliari TG1	IRE/LT	MWh	55.500	
I	Energia dei servizi ausiliari TG2	IRE/LT	MWh		
I	Perdite da Dichiarazione UTF	Dich.UTF	MWh		
I	E.E. per pompaggio acqua mare vs Rosen (consumo sostenuto da Solvay)	Solvay	MWh		
I	E.E. per pompaggio acqua demi vs Rosen (consumo sostenuto da Solvay)	Solvay	MWh		
I	Ee Elettrica ricevuta (assorbita) da GRTN da Dich UTF	Dich.UTF	MWh		
U	Energia elettrica utile (fatturata a GRTN)	Calcolo	MWh	2.775.000,000	
U	Energia elettrica utile (al netto consumi per pompaggio H2O mare e demi)	Calcolo			
-	Entità dei consumi ausiliari/perdite	Calcolo	% su EE utile		

U	Energia termica (vapore a 40 bar)	IRE/LT	MWh		
U	Energia termica (vapore a 14 bar)	IRE/LT	MWh		
U	Energia termica utile	Calcolo	MWh	2.490.000,000	

I	Energia immessa tramite gas naturale	IRE/LT	MWh	7.255.000,000	
I	Consumo di gas naturale	IEN	Sm3		
-	Potere calorifero inferiore (Pci) gas naturale	IEN	Kj/Sm3		

U	Energia utile totale (elettrica + termica)	Calcolo	MWh		
---	---	---------	-----	--	--

I	Termovettori (condense di ritorno)	IEN	MWh		
I	Termovettori (acqua demi)	IEN	MWh		
I	Termovettori (totale)	Calcolo	MWh		

I	Consumo di gasolio per prove di funzionamento del motore diesel di emergenza	Dich. ETS, MDA14	t		
---	--	------------------	---	--	--

-	Ore di funzionamento della Centrale	IEN	ore		
-	Ore base di funzionamento TG1	MDA42	ore		
-	Ore base di funzionamento TG2	MDA42	ore		

Parametro	u.m.			
E.E. lorda	MWh			
E.E. netta	MWh			
(EE lorda - EE netta)/EE lorda	%			
Consumo gas naturale	Sm3			
Consumo specifico di combustibile - metano (indicatore prestazionale)	Sm3/kWh lordi			
Rendimento elettrico (E.E. utile/energia immessa gas) (indicatore prestazionale)	%			
Rendimento termico (E.T. utile/energia immessa gas) (indicatore prestazionale)	%			
Rendimento totale (E.utile totale) / (energia immessa gas) (indicatore prestazionale)	%			
Consumo specifico di combustibile - gasolio (indicatore prestazionale)	kg/kWh lordi			