



Enel Produzione S.p.A.
Power Plant Center
Centrale Turbogas di Pietrafitta

Consumi di risorse - Anno 2021

Descrizione	U.M.	TOTALE IMPIANTO
Acqua industriale da pozzo	m ³	
Acqua industriale da acquedotto	m ³	
Acqua industriale (da lago + recuperata)	m ³	
Acqua raffreddamento (da lago + recuperata)	m ³	
Prelievo totale da lago	m ³	
Energia elettrica assorbita	MWh	
Energia elettrica netta prodotta	MWh	
Energia elettrica degli autoconsumi	MWh	

N.B.:

L'energia elettrica assorbita è l'energia elettrica derivata da rete esterna - consumo ausiliari (Registro AIA Produzione e Consumi EE 2021 - Tab.5 PMC).

L'energia elettrica degli autoconsumi è l'energia elettrica utilizzata dagli aux comprensiva delle perdite di trasformazione (Registro AIA Produzione e Consumi EE 2021 - Tab.5 PMC).

L'energia elettrica netta è l'energia elettrica prodotta ed immessa in rete (Registro AIA Produzione e Consumi EE 2021 - Tab.5 PMC).

	gas naturale (Ksmc/mese)	gasolio (t/mese)
gennaio		
febbraio		
marzo		
aprile		
maggio		
giugno		
luglio		
agosto		
settembre		
ottobre		
novembre		
dicembre		

N.B.: Il consumo di gasolio corrisponde a quello ad accisa piena utilizzato per prove sui motori diesel dei Gruppi elettrogeni di emergenza e delle motopompe antincendio, oltre che per l'alimentazione dei motori diesel degli automezzi non targati e delle macchine operatrici in dotazione all'impianto.

Consumo di materie prime - Anno 2021

Tipologia	Metodo di misura	UM	Totale impianto (t) prodotto puro
Cloruro Ferrico 40%	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Totale Ipoclorito di Sodio 14-15%	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Calce Idrata	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Acido Cloridrico 31% - 33%	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Bisolfito di Sodio 25%	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Idrato di Sodio 29% - 31%	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Acido Solforico 50%	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Antincrostante Torri	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Antiscalante Osmosi	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Ammoniaca 20%	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Carboidrazide 12%	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Antincr. Ciclo Chiuso	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Resine anioniche e cationiche per letti misti	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Polielettrolita	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Biodispersante Torri	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Attivatore di clorazione Torri	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Olio lubrificante	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Olio dielettrico	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Idrogeno	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Ossigeno tecnico	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Azoto	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Acetilene	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Anidride carbonica	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Argon	Misura/stima dei consumi effettivi	t	

N.B.: Le quantità dei prodotti, quando presenti in soluzione, si riferiscono al prodotto puro.