

## Consumi di risorse - Anno 2016

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

### N.B.:

L'energia elettrica assorbita dal gruppo PF5 è calcolata come prodotto 6 MWh per le ore di effettivo funzionamento della turbina a vapore con ore di funzionamento maggiore.

L'energia elettrica degli autoconsumi è data dall'energia elettrica utilizzata dagli aux dei gruppi di produzione PF3-PF4 e PF5 comprensiva delle perdite di trasformazione (Produzione lorda meno produzione netta).

L'energia elettrica netta riportata in tabella è la somma dell'energia prodotta ed immessa in rete, dai gruppi turbogas a ciclo aperto PF3-PF4 e dal modulo a ciclo combinato PF5.

	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.



Generation Italy  
Italy COGT/Oil & Gas  
Isola Produttiva Pietrafitta

06066 Pietrafitta PG - S.S. 220 Pieveola km 24  
T +39 075 955 7499 F +39 075 955 7703

enelproduzione@pec.enel.it

## Consumo di materie prime - Anno 2016

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 98%	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Antincrostante Torri	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Antiscalante Osmosi	Misura/stima dei consumi effettivi	t	
Ammoniaca 30%	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	
Biodisperdente 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.