

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)					Anno di riferimento: 2009						
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero, m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	Pozzo (n°2 – TS2)	FASE 1 FASE 2	<input type="checkbox"/> Igienico sanitario			3,6	SI				
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
<input checked="" type="checkbox"/> altro antincendio, lavaggio strade, emunta e restituita allo scarico	2.336	6,4									
2	Acquedotto ad uso potabile	FASE 3	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	2.598	7,1	0,5	SI				
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....											
3	Lago (bacino di accumulo)	FASE 3	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	42.222 (a)	116 (medio su 365 gg)	4,8	SI			
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	843.089 (b)	2.310 (medio su 365 gg)	96,0	SI			
<input checked="" type="checkbox"/> altro Antincendio	0,00 (c)	-----	-----	NO							

Nota: (a)+(b) corrisponde al volume di acqua prelevata dal lago vs. impianto.

(c) l'impianto antincendio, a meno di insignificanti reintegri, per effettuazione prove, non implica consumi; la capacità stoccata in autoclave è pari a circa 12 mc.

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva) (vedi Nota 1)											
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
2	Acquedotto ad uso potabile	FASE 3	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	2.598 (#)	7,1(#)	0,5(#)	SI				
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
	<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....										
3	Lago (bacino di accumulo)	FASE 3	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	189.745		4,8	SI			
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	3790.813		96,0	SI			
	<input checked="" type="checkbox"/> altro antincendio		(c)	-----	-----	NO					

(c) l'impianto antincendio, a meno di insignificanti reintegri, per effettuazione prove, non implica consumi; la capacità stoccata in autoclave è pari a circa 12 mc.

Nota 1: vale per tutte le posizioni

Dati riferiti alla capacità produttiva:

-Produzione lorda Fase 3 (PF5) anno 2009 (da ESIM) è pari a 711.111,960 MWh

-Potenza nominale lorda Fase 3 calcolata con il TG a carico 252,7 MW (definito c.s.) pari a 365 MW

-Produzione lorda alla capacità produttiva : 365 MW per 8.760 ore annue eguale a 3.197.400,00 MWh

-Consumo di risorse idriche rapportate alla piena capacità produttiva del gruppo in ciclo combinato non ritenendosi influente il funzionamento dei cicli semplici : Consumo 2009 per Produzione lorda alla capacità produttiva: Consumo 2009 per Produzione lorda alla capacità produttiva diviso Produzione lorda 2009

- (#) Dati a consumo costante non legati alla produzione e riproposti come consumo, parte storica 2009.