

PRINCIPALI DATI TECNICI 3° LINEA IMPIANTO TERMOVALORIZZAZIONE DI POGGIBONSI

Volume della fossa rifiuti	m ³	2500
Capacità stoccaggio scorie	g	3
Potenzialità oraria di smaltimento (sovvallo ad alto pci)	t/h	7
Potenzialità giornaliera di smaltimento (sovvallo ad alto pci)	t/g	168
Potenzialità termica nuova linea	MW _t	27,9
Temperatura max di combustione	°C	1250
Temperatura di progetto del refrattario	°C	1.450
Temperatura vapore surriscaldato	°C	380
Pressione di esercizio del vapore	bar	40
Rendimento minimo di conversione complessivo	%	24%
Potenza elettrica generata con tutte le linee	MW _e	8,4
Portata vapore (tubi puliti)	t/h	45
Portata vapore (tubi sporchi)	t/h	29
Funzionalità annua minima	h/anno	8040
Investimento	€	25.000.000