

**CENTRALE TERMOELETTRICA DI BRINDISI****“Schede D”**



<b>D.3 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente</b>			
<b><i>D.3.1. Confronto fasi rilevanti - LG nazionali</i></b>			
<b>Fasi rilevanti</b>	<b>Tecniche adottate</b>	<b>LG nazionali – Elenco MTD</b>	<b>Riferimento</b>
Produzione di energia	Impianti ad olio combustibile e carbone	Grandi Impianti di Combustione LG per le Migliori Tecniche Disponibili	Cap. 4.6.4
Emissioni in atmosfera	Livelli di emissione	Grandi Impianti di Combustione LG per le Migliori Tecniche Disponibili	Cap. 4.6.3
	Utilizzo di carbone con contenuto di zolfo tra 0,10 e 0,24%	Grandi Impianti di Combustione LG per le Migliori Tecniche Disponibili	Cap. 6.1.1
	Denitrificatori catalitici	Grandi Impianti di Combustione LG per le Migliori Tecniche Disponibili	Cap. 6.2.2
	Precipitatori elettrostatici	Grandi Impianti di Combustione LG per le Migliori Tecniche Disponibili	Cap. 6.3.2
Sistemi di Raffreddamento	Costruzione delle opere di presa al fine di ottimizzare la velocità in ingresso e verifica dell'occorrenza di fenomeni stagionali di macroincrostazione	Reference document on BAT to Industrial Cooling System	Cap. 4.5.2
	Realizzazione dei sistemi di raffreddamento evitando zone stagnanti	Reference document on BAT to Industrial Cooling System	Cap. 4.6.3
	Applicazione di leghe poco sensibili alla corrosione	Reference document on BAT to Industrial Cooling System	Cap. 4.6.3
	Controllo della temperature, attività di manutenzione, assenza di incrostazioni e corrosione	Reference document on BAT to Industrial Cooling System	Cap. 4.10
	Utilizzo di acciaio al carbonio nei sistemi di raffreddamento ad acqua in cui è possibile la corrosione	Reference document on BAT to Industrial Cooling System	Cap. 4.6.3

	Assenza di uso di acque sotterranee	Reference document on BAT to Industrial Cooling System	Cap. 4.4.2
	Utilizzo di sostanze chimiche meno pericolose	Reference document on BAT to Industrial Cooling System	Cap. 4.6.3
	Ridotta applicazione di additivi	Reference document on BAT to Industrial Cooling System	Cap. 4.6.3
Gestione combustibili	Posizionamento fuori terra dei serbatoi	Reference document on BAT on Emissions from Storage	Cap. 5.1.1
	Abbattimento delle emissioni	Reference document on BAT on Emissions from Storage	Cap. 5.1.1
	Applicazione dei sistemi di sicurezza	Reference document on BAT on Emissions from Storage	Cap. 5.1.1
	Implementazione di misure organizzative per addestramento e istruzione degli addetti	Reference document on BAT on Emissions from Storage	Cap. 5.1.1
	Livello di rischio trascurabile di perdite al suolo	Reference document on BAT on Emissions from Storage	Cap. 5.1.1
Monitoraggio	Monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera	Elementi per l'emanazione delle linee guida per l'identificazione delle migliori tecnologie disponibili: sistemi di monitoraggio	Cap. F
	Monitoraggio periodico delle emissioni in acqua	Elementi per l'emanazione delle linee guida per l'identificazione delle migliori tecnologie disponibili: sistemi di monitoraggio	Cap. F
	Monitoraggio del rumore	Elementi per l'emanazione delle linee guida per l'identificazione delle migliori tecnologie disponibili: sistemi di monitoraggio	Cap. F