

**SCHEDA D INDIVIDUAZIONE DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA ED EFFETTI AMBIENTALI**

**QUADRO D. 1 INFORMAZIONI DI TIPO CLIMATOLOGICO**

Sono stati utilizzati dati meteo climatici?		<input checked="" type="checkbox"/>	sì	<input type="checkbox"/>	no
In caso di risposta affermativa completare il quadro D. 1					
Sono stati utilizzati modelli di dispersione?		<input checked="" type="checkbox"/>	sì	<input type="checkbox"/>	no
In caso di risposta affermativa indicare il nome:					
Temperature	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/>	sì	<input type="checkbox"/>	no
Precipitazioni	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/>	sì	<input type="checkbox"/>	no
Fonte dei dati forniti: Servizio Meteorologico Aeronautica Militare Rete Meteorologica di Centrale					
Venti prevalenti	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/>	sì	<input type="checkbox"/>	no
Fonte dei dati forniti: Servizio Meteorologico Aeronautica Militare Rete Meteorologica di Centrale					
Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.)	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/>	sì	<input type="checkbox"/>	no
Fonte dei dati forniti: Servizio Meteorologico Aeronautica Militare Rete Meteorologica di Centrale					
Ripartizione percentuale delle direzioni del vento per classi di velocità	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/>	sì	<input type="checkbox"/>	no
Fonte dei dati forniti: Servizio Meteorologico Aeronautica Militare Rete Meteorologica di Centrale					
Ripartizione percentuale delle categorie di stabilità per classi di velocità	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/>	sì	<input type="checkbox"/>	no
Fonte dei dati forniti: Servizio Meteorologico Aeronautica Militare Rete Meteorologica di Centrale					
Altezza dello strato rimescolato nelle diverse situazioni di stabilità atmosferica e velocità del vento	Disponibilità dati	<input type="checkbox"/>	sì	<input checked="" type="checkbox"/>	no
Fonte dei dati forniti					
Temperatura media annuale	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/>	sì	<input type="checkbox"/>	no
Fonte dei dati forniti: Servizio Meteorologico Aeronautica Militare Rete Meteorologica di Centrale					

## QUADRO D. 2 SCELTA DEL METODO

Indicare il metodo di individuazione della proposta impiantistica adottato:

Metodo di ricerca di una soluzione MTD/BAT soddisfacente ? compilare la sezione D. 3

Metodo di individuazione della soluzione MTD/BAT applicabile ? compilare tutte le sezioni seguenti

LG/BRef settoriali applicabili	LG/BRef orizzontali applicabili
Grandi Impianti di Combustione: Linee Guida per le Migliori Tecniche Disponibili (Giugno 2004)	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems (Dicembre 2001)
Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants (Maggio 2005)	Elementi per l'Emanazione delle Linee Guida per l'Identificazione delle Migliori Tecnologie Disponibili: Sistemi di Monitoraggio (Gennaio 2004)
	Draft Reference Document on Energy Efficiency Techniques (Aprile 2004)

## QUADRO D. 3 METODO DI RICERCA DI UNA SOLUZIONE MTD SODDISFACENTE

**Tabella D 3.1 Confronto Fasi Rilevanti – Linee Guida Nazionali**

Fasi rilevanti	Tecniche adottate	LG nazionali – Elenco MTD BRef – Elenco BAT	Riferimento
Combustione e produzione di energia elettrica e vapore	Sistema di gestione ambientale	Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants	Paragrafo 3.15.1, pagina 154
	Rifornimento o movimentazione di combustibili gassosi ed additivi	Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants	Paragrafo 7.5.1, pagina 478
	Efficienza termica	Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants	Paragrafo 7.5.2, pagina 478
	Emissioni di polveri ed SO <sub>2</sub>	Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants	Paragrafo 7.5.3, pagina 480
	Emissioni NO <sub>x</sub> e CO	Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants	Paragrafo 7.5.4, pagina 481
	Inquinamento acque	Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants	Paragrafo 7.5.4.1, pagina 484
	Residui di combustione	Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants	Paragrafo 7.5.4.2, pagina 484
Circuito aperto di raffreddamento per condensatori turbogas	Riduzione del consumo di energia	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.3, pagina 125

Fasi rilevanti	Tecniche adottate	LG nazionali – Elenco MTD BRef – Elenco BAT	Riferimento
	Riduzione della richiesta di acqua	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.4, pagina 127
	Riduzione del rischio di intrappolamento di organismi	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.5, pagina 128
	Riduzione delle emissioni in acqua	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.6, pagina 128
	Riduzione delle emissioni in aria	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.7, pagina 134
	Riduzione delle emissioni di rumore	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.8, pagina 135
	Riduzione del rischio di perdite	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.9, pagina 136
	Riduzione del rischio biologico	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.10, pagina 137
Circuito chiuso di raffreddamento a torri evaporative per condensatori turbogas	Riduzione del consumo di energia	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.3, pagina 125
	Riduzione della richiesta di acqua	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.4, pagina 127
	Riduzione del rischio di intrappolamento di organismi	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.5, pagina 128
	Riduzione delle emissioni in acqua	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.6, pagina 128
	Riduzione delle emissioni in aria	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.7, pagina 134
	Riduzione delle emissioni di rumore	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.8, pagina 135
	Riduzione del rischio di perdite	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.9, pagina 136

Fasi rilevanti	Tecniche adottate	LG nazionali – Elenco MTD BRef – Elenco BAT	Riferimento
	Riduzione del rischio biologico	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.10, pagina 137
Circuito chiuso di raffreddamento a torri evaporative per i servizi ausiliari	Riduzione del consumo di energia	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.3, pagina 125
	Riduzione della richiesta di acqua	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.4, pagina 127
	Riduzione del rischio di intrappolamento di organismi	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.5, pagina 128
	Riduzione delle emissioni in acqua	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.6, pagina 128
	Riduzione delle emissioni in aria	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.7, pagina 134
	Riduzione delle emissioni di rumore	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.8, pagina 135
	Riduzione del rischio di perdite	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.9, pagina 136
	Riduzione del rischio biologico	Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems	Paragrafo 4.10, pagina 137

**ALLEGATI SCHEDA D**

- D. 5 Relazione Tecnica sui Dati Meteorologici*
- D. 6 Identificazione e Quantificazione degli Effetti delle Emissioni in Aria*
- D. 7 Stima dell' Impatto Indotto dalla Torre Evaporativa*
- D. 8 Identificazione e Quantificazione del Rumore*
- D. 9 Riduzione Recupero ed Eliminazione dei Rifiuti*
- D. 10 Analisi Energetica*
- D. 11 Analisi del Rischio*
- D. 12 Effetti Cross-Media*
- D. 15 Analisi della Prevenzione dell' Inquinamento mediante BAT/MTD*