



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
SCHEDA D TER – INDIVIDUAZIONE
DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA ED
EFFETTI AMBIENTALI

RAFFINERIA ENI R&M DI TARANTO

SCHEDA Dter - INDIVIDUAZIONE DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA ED EFFETTI AMBIENTALI

Dter.1	Informazioni di tipo climatologico	3
Dter.2	Scelta del metodo	4
Dter.3	Metodo basato su criteri di soddisfazione	5

Dter.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: ADMS 3.3
Temperature	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti: Rete di monitoraggio comunale di Taranto
Precipitazioni	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti Rete di monitoraggio comunale di Taranto
Venti prevalenti	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti Rete di monitoraggio comunale di Taranto
Altri dati climatologici (radiazione solare.)	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti Rete di monitoraggio comunale di Taranto
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 Rete di monitoraggio comunale di Taranto
Ripartizione percentuale delle categorie di stabilità per classi di velocità	Disponibilità dati <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti
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 Rete di monitoraggio comunale di Taranto
Altri dati (precisare)	Disponibilità dati <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti _____

Dter.2 Scelta del metodo

Indicare il metodo di individuazione della proposta impiantistica adottato:

- Metodo basato su criteri di soddisfazione → compilare la sezione Dter.3
- Metodo basato su criteri di ottimizzazione → compilare tutte le sezioni seguenti

Riportare l'elenco delle LG nazionali applicabili

LG settoriali applicabili	LG orizzontali applicabili
Linee guida per l'identificazione delle migliori tecnologie disponibili - categoria IPPC 1.2 Raffinerie di petrolio (documento disponibile in bozza)	Linee guida Generali, Allegato I al D.M. 31 Maggio 2006, pubblicato su G.U. 13 Giugno 2006, n.135
	Linee guida in materia di sistemi di monitoraggio, Allegato II al D.M. 31 Maggio 2006, pubblicato su G.U. 13 Giugno 2006, n.135

Dter.3.2. Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione		
Criteri di soddisfazione	Livelli di soddisfazione	Conforme
Prevenzione dell'inquinamento mediante MTD	Adozione di tecniche indicate nelle linee guida di settore o in altre linee guida o documenti comunque pertinenti (cfr. scheda D.3.1)	SI
	Priorità a tecniche di processo	SI
	Sistema di gestione ambientale (cfr. Copia Certificato, allegato)	SI
Assenza di fenomeni di inquinamento significativi	Emissioni aria: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
	Emissioni acqua: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	NA
	Rumore: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
Riduzione produzione, recupero o eliminazione ad impatto ridotto dei rifiuti	Produzione specifica di rifiuti confrontabile con prestazioni indicate nelle LG di settore applicabili	SI
	Adozione di tecniche indicate nella LG sui rifiuti (Documento Non Disponibile)	NA
Utilizzo efficiente dell'energia	Consumo energetico confrontabile con prestazioni indicate nelle LG di settore applicabili (Cfr. risultati studio Solomon)	SI
	Adozione di tecniche indicate nella LG sull'efficienza energetica (se presente) (Documento Non Disponibile)	NA
	Adozione di tecniche di <i>energy management</i>	SI
Adozione di misure per prevenire gli incidenti e limitarne le conseguenze	Livello di rischio accettabile per tutti gli incidenti	SI
Condizioni di ripristino del sito al momento di cessazione dell'attività		SI

Dter.3.3. Risultati e commenti

La scheda Dter.3.1 è complementata dai seguenti documenti che descrivono la valutazione di Non Applicabilità della Linea Guida Nazionale alla raffineria di Taranto:

- Allegato Dter.3.1A – Nota tecnica sull'applicabilità delle MTD relative a sistemi di trattamento secondari e lavaggio waste gas;
- Allegato Dter.3.1B – Nota tecnica sull'applicabilità delle MTD relative alle protezioni catodiche ai serbatoi;
- Allegato Dter.3.1C – Nota tecnica sull'applicabilità delle BAT relative ai sistemi di dissalazione greggio;
- Allegato Dter.3.1D – Nota tecnica sull'applicabilità della BAT relativa a sistemi misti eiettori/pompe da anello liquido e condensatori a superficie per colonne vacuum;

La verifica dei criteri di soddisfazione per la configurazione da autorizzare è descritta nel dettaglio nei seguenti documenti:

- Dter.6 identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con Standard di Qualità Ambientale;
- Dter.8 Assenza di fenomeni di inquinamento significativi - Rumore;
- Dter.9 Produzione di rifiuti evitata o operato il recupero o l'eliminazione;
- Dter.11 Adozione di misure per prevenire gli incidenti e limitare le conseguenze;