

SCHEDA D - INDIVIDUAZIONE DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA ED EFFETTI AMBIENTALI

D.1	Informazioni di Tipo Climatologico	2
D.2	Scelta del Metodo	3

D.1 Informazioni di Tipo Climatologico	
Sono stati utilizzati dati meteo climatici?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
Sono stati utilizzati modelli di dispersione?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No ISC3 (Industrial Source Complex Versione 3) CalMet / CalPuff
Temperature	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Fonte dei dati forniti: Dati ENEL – Aeronautica / Servizio Agrometeorologico della Sardegna
Precipitazioni	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Fonte dei dati forniti: Dati ENEL - Aereonautica/ Servizio Agrometeorologico della Sardegna
Venti prevalenti	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Fonte dei dati forniti: Dati ENEL - Aereonautica
Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.)	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Fonte dei dati forniti: Dati ENEL - Aereonautica/ Servizio Agrometeorologico della Sardegna
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: Dati ENEL - Aereonautica/ Servizio Agrometeorologico della Sardegna
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: Dati ENEL - Aereonautica/ Servizio Agrometeorologico della Sardegna
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: Dati ENEL - Aereonautica/ Servizio Agrometeorologico della Sardegna

D.2 Scelta del Metodo

Indicare il metodo di individuazione della proposta impiantistica adottato:

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

Riportare l'elenco delle LG nazionali applicabili o altri documenti pertinenti

LG settoriali applicabili ⁽¹⁾	LG orizzontali applicabili
Reference document on Best Available Techniques in the Large Volume Organic Chemical Industry (Febbraio 2003)	Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage (Luglio 2006).
Reference document on Best Available Techniques in Production of Polymers (Ottobre 2006)	LG Nazionali in Materia di Sistemi di Monitoraggio (Pubblicate all'Allegato II del <i>D.M. 31/01/2005</i>).
	LG Nazionali sull'applicazione delle MTD (Pubblicate all'Allegato I del <i>D.M. 31/01/2005</i>).

Commenti

⁽¹⁾ Alla data di predisposizione della presente istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale non risultano disponibili Linee Guida nazionali di settore formalizzate ed ufficiali applicabili alle attività IPPC di riferimento ("Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici organici di base").

Nelle more, si è comunque ritenuto applicabile il metodo basato sui criteri di soddisfazione in relazione alla disponibilità della versione finalizzata e formalmente adottata dei BREF settoriali ed orizzontali applicabili alle attività dello Stabilimento.

D.3.1. Confronto fasi rilevanti - LG nazionali

Fasi rilevanti	Tecniche adottate	LG nazionali – Elenco MTD	Riferimento
-	-	-	-

Nota

Come riportato nella precedente sezione D.2 (Scelta del metodo), alla data di predisposizione della presente istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale non risultano disponibili Linee Guida nazionali di settore applicabili agli Impianti dello Stabilimento Polimeri Europa di Porto Torres.

Per ciascuna fase rilevante le disposizioni contenute nei BREF settoriali ed orizzontali applicabili alle tecniche adottate presso lo Stabilimento sono riportate in Allegato D15.

D.3.1. 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	SI
	Priorità a tecniche di processo	SI
	Sistema di gestione ambientale	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	SI
	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	N.A
	Adozione di tecniche indicate nella LG sui rifiuti	N.A
Utilizzo efficiente dell'energia	Consumo energetico confrontabile con prestazioni indicate nelle LG di settore applicabili	N.A
	Adozione di tecniche indicate nella LG sull'efficienza energetica (se presente)	SI
	Adozione di tecniche di <i>energy management</i>	NO
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

D.3.2. Risultati e commenti

La valutazione comparativa di dettaglio dell'assetto attuale degli impianti dello Stabilimento e delle relative prestazioni ambientali rispetto alle indicazioni delle migliori tecniche disponibili applicabili è riportata interamente in Allegato D. 15.

In relazione ai principali criteri non soddisfatti, le modalità previste per l'allineamento ai criteri di soddisfazione sono riportate nella Scheda C della presente Istanza.