

ICARO



Stabilimento di Porto Marghera (VE)

SCHEDA D
INDIVIDUAZIONE DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA ED
EFFETTI AMBIENTALI

Marzo 2007

INDICE

| | | |
|------------|---|----------|
| D.1 | INFORMAZIONI DI TIPO CLIMATOLOGICO | 3 |
| D.2 | SCELTA DEL METODO | 6 |
| D.3 | METODO DI RICERCA DI UNA SOLUZIONE MTD SODDISFACENTE | 6 |

| D.1 Informazioni di tipo climatologico | |
|---|---|
| Sono stati utilizzati dati meteo climatici? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO In caso di risposta affermativa completare il quadro D.1 |
| Sono stati utilizzati modelli di dispersione? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO In caso di risposta affermativa indicare il nome: ISC 3 |
| Temperature | Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Fonte dei dati forniti Stazione meteorologica - Ente Zona Industriale P. Marghera - Torre Pompieri - stz. 22 PERIODO DI OSSERVAZIONE: 1//1/2005 - 31/12/2005 |
| Precipitazioni | Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Fonte dei dati forniti Stazione meteorologica - Ente Zona Industriale P. Marghera - Torre Pompieri - stz. 22 PERIODO DI OSSERVAZIONE: 1//1/2005 - 31/12/2005 |

| | |
|--|--|
| Venti prevalenti | <p>Disponibilità dati</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> <p>Fonte dei dati forniti Stazione meteorologica - Ente Zona Industriale P. Marghera - Torre Pompieri - stz. 22 PERIODO DI OSSERVAZIONE: 1//1/2005 - 31/12/2005</p> |
| Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.) | <p>Disponibilità dati</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> <p>Fonte dei dati forniti Stazione meteorologica - Ente Zona Industriale P. Marghera - Torre Pompieri - stz. 22 PERIODO DI OSSERVAZIONE: 1//1/2005 - 31/12/2005</p> |
| Ripartizione percentuale delle direzioni del vento per classi di velocità | <p>Disponibilità dati</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> <p>Fonte dei dati forniti Stazione meteorologica - Ente Zona Industriale P. Marghera - Torre Pompieri - stz. 22 PERIODO DI OSSERVAZIONE: 1//1/2005 - 31/12/2005</p> |
| Ripartizione percentuale delle categorie di stabilità per classi di velocità | <p>Disponibilità dati</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> <p>Fonte dei dati forniti Stazione meteorologica - Ente Zona Industriale P. Marghera - Torre Pompieri - stz. 22 PERIODO DI OSSERVAZIONE: 1//1/2005 - 31/12/2005</p> |

| | |
|---|---|
| Altezza dello strato rimescolato nelle diverse situazioni di stabilità atmosferica e velocità del vento | Disponibilità dati <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Temperatura media annuale | Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Fonte dei dati forniti Stazione meteorologica - Ente Zona Industriale P. Marghera - Torre Pompieri - stz. 22 PERIODO DI OSSERVAZIONE: 1//1/2005 - 31/12/2005 |

D.2 Scelta del metodo

Indicare il metodo di individuazione della proposta impiantistica adottato:

- Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente
- Metodo di individuazione della soluzione MTD applicabile

D.3 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente

D.3.1. Confronto fasi rilevanti - LG nazionali

| Fasi rilevanti | Tecniche adottate | LG nazionali – Elenco MTD | Riferimento |
|----------------|-------------------|---------------------------|-------------|
| (*) | (*) | (*) | (*) |

NOTA

(*) Il confronto fra le tecniche relative alle fasi rilevanti individuate nella Scheda A e quelle indicate come Migliori Tecniche Disponibili dai documento di riferimento (BRef - *Best Available Techniques Reference Document*) è riportato in dettaglio nell'Allegato D.15.

D.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 | 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 | SI |
| | Adozione di tecniche indicate nella LG sui rifiuti | SI |
| Utilizzo efficiente dell'energia | Consumo energetico confrontabile con prestazioni indicate nelle LG di settore applicabili | SI |
| | Adozione di tecniche indicate nella LG sull'efficienza energetica (se presente) | (*) |
| | 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 (**) |

NOTA

- (*) Linee Guida ancora non presenti.
 (**) Si rimanda a quanto dettagliato nell'Allegato A.26

D.3.3. Risultati e commenti

L'assetto impiantistico attuale dello stabilimento risulta conforme ai criteri di soddisfazione proposti dal metodo prescelto.