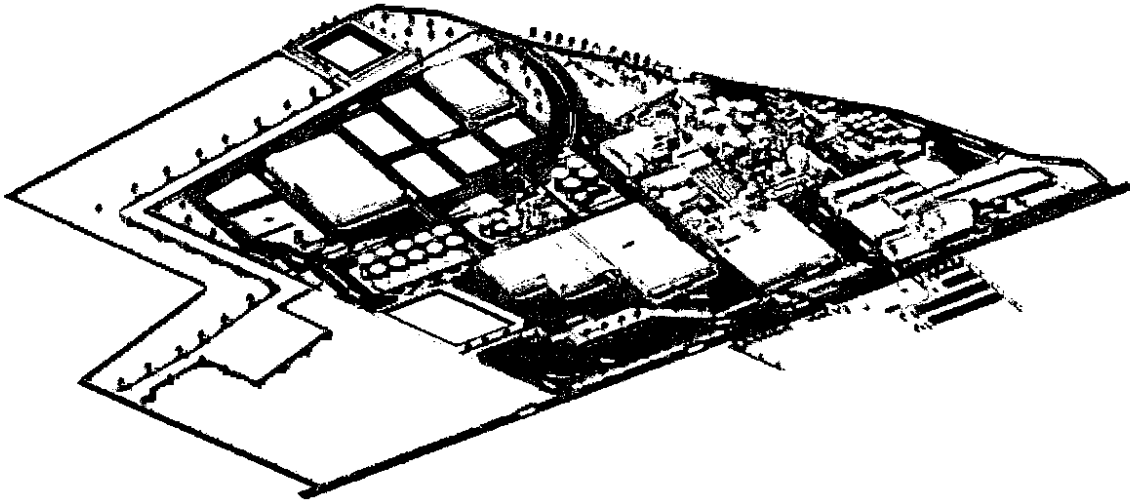


REGIONE PIEMONTE**Provincia di Novara****Comune di Trecate - Polo industriale di San Martino****Stabilimento Esseco S.r.l.****Autorizzazione integrata ambientale****prot. DVA_DEC-2011-0000120 del 28/03/2011****Istanza di Autorizzazione di Variante non Sostanziale ai sensi degli artt. 5 comma 1, l-bis e Art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06:****SCHEDA D****ALLEGATO D.6 - ALLEGATO D.8**

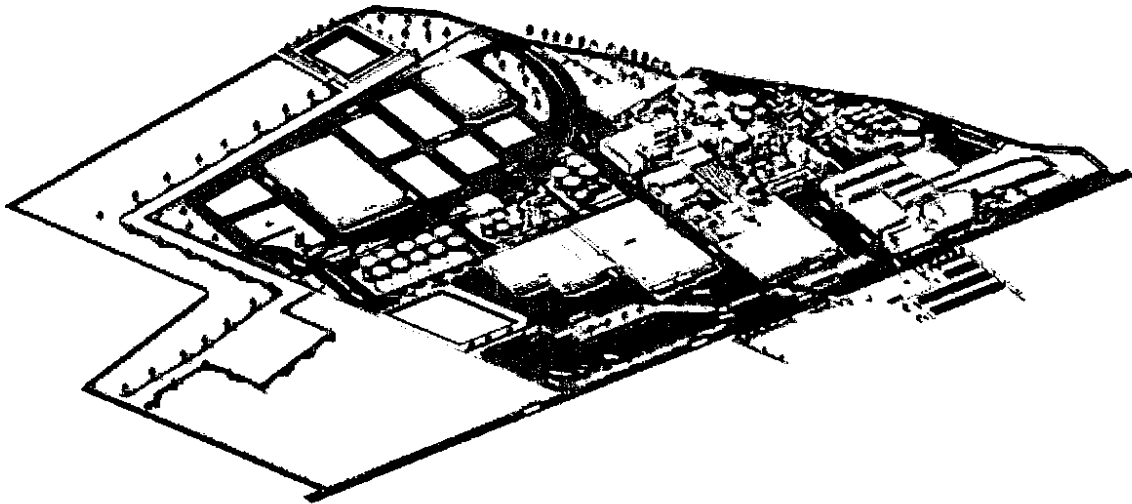
Committente

**ESSECO S.r.l.**Via San Cassiano n° 99
28069 San Martino di Trecate - Trecate (NO)

Redatto

Regione Cantarana, 17
28041 ARONA (NO)

Maggio 2012

REGIONE PIEMONTE**Provincia di Novara****Comune di Trecate - Polo industriale di San Martino****Stabilimento Esseco S.r.l.****Autorizzazione integrata ambientale****prot. DVA_DEC-2011-0000120 del 28/03/2011**

Istanza di Autorizzazione di Variante non Sostanziale ai sensi degli artt. 5 comma 1, l-bis e Art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06:

- avvio della produzione di Na_2SO_3 a partire da Na_2CO_3 in alternativa a NaOH ;
- avvio della produzione di Deicer *SAFEGRIP FR*

**ALLEGATO D.6 – IDENTIFICAZIONE E QUANTIFICAZIONE
DEGLI EFFETTI DELLE EMISSIONI IN ARIA E
CONFRONTO CON SQA PER LA PROPOSTA
IMPIANTISTICA PER LA QUALE SI RICHIEDE
L'AUTORIZZAZIONE**

Committente

**ESSECO S.r.l.**

Via San Cassiano n° 99
28069 San Martino di Trecate - Trecate (NO)

Redatto

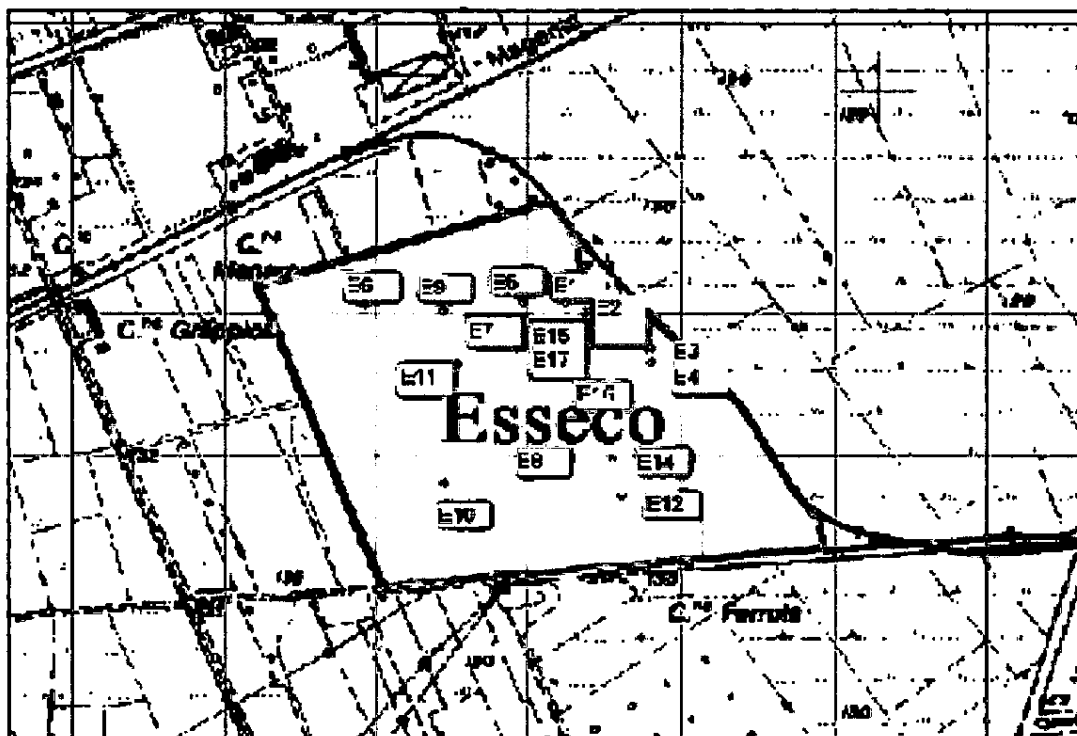


Regione Cantarana, 17
28041 ARONA (NO)

Maggio 2012

IDENTIFICAZIONE E QUANTIFICAZIONE DEGLI EFFETTI DELLE EMISSIONI IN ARIA E CONFRONTO CON SQA PER LA PROPOSTA IMPIANTISTICA PER LA QUALE SI RICHIEDE L'AUTORIZZAZIONE

Le ricadute e la deposizione delle specie chimiche nell'area confinante lo stabilimento ESSECO sono state negli anni valutate modellisticamente. Sono stati individuati tutti i punti di emissione convogliata, così come evidenziato nella scheda D6 allegata alla procedura di istanza AIA. Di seguito viene riportata una rappresentazione schematica di tali punti di emissione:

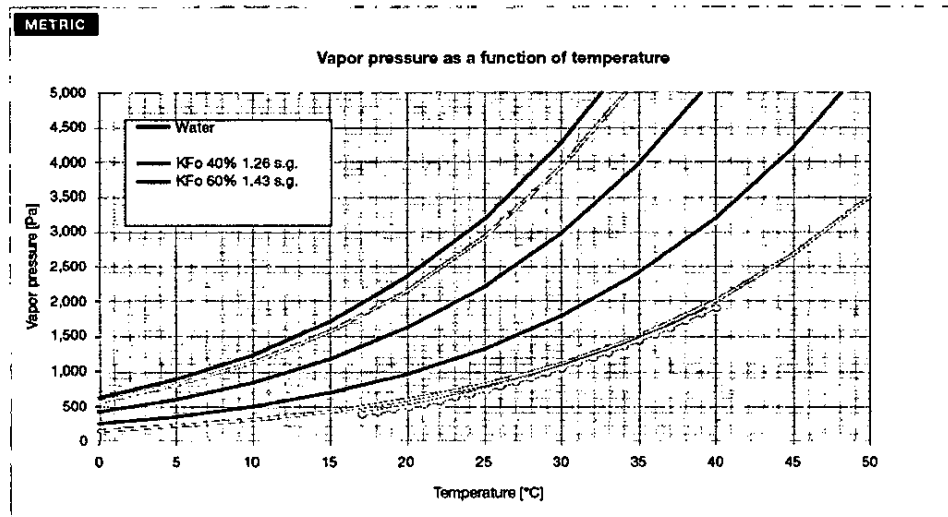


Le ricadute delle diverse specie chimiche emesse sono state così cartografate nell'area circostante.

Le modifiche impiantistiche proposte riguardano l'avvio di una produzione di Solfito di Sodio Na_2SO_3 a partire oltre che da Soda caustica (NaOH) da Carbonato di sodio Na_2CO_3 e l'avvio della produzione di un prodotto Deicer già attualmente commercializzato da ESSECO (*SAFEGRIP FR*). Queste varianti produttive generano limitati nuovi potenziali punti di emissioni diffuse dai differenti serbatoi di stoccaggio, così riassumibili:

- stoccaggio RE-819 per la produzione di Na_2SO_3
- stoccaggio RE-2351, RE-2353, RE-2207, RE-2208, RE-2209, RE-2200, RE-2212 per la produzione di SAFEGRIP FR

Tali emissioni sono tuttavia da ritenersi non significative alla luce dei valori assolutamente trascurabili di Tensione di Vapore per le sostanze stoccate, come esemplificato nel grafico che segue.



Per quanto riguarda le emissioni convogliate non si osserva nessuna nuova emissione di inquinanti atmosferici e neppure variazioni nelle emissioni di sostanze inquinanti già attualmente emesse.