



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

E.prot DSA - 2009 - 0002543 del 05/02/2009

INEOS Vinyls Italia SpA

Via della Chimica, 5
30175 Venezia-Marghera
Italia

Tel. +39 041 291 2810 Dir.
Tel. +39 041 291 3692 Segr.
Fax +39 041 93 8145

Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la
Salvaguardia Ambientale
Via Cristoforo Colombo 44
00147 ROMA

Porto Marghera, 19 gennaio 2009

Prot. 002/09/SZ



Oggetto: INEOS Vinyls Italia S.p.A. - Stabilimento di Porto Marghera - Comunicazione ai sensi dell'art. 10, primo comma D.Lgs n. 59/05.

In data 22 marzo 2007 la scrivente società ha inoltrato Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale per il proprio stabilimento di Porto Marghera, per la quale è stata costituita Conferenza dei Servizi in data 30 settembre 2008.

Nella domanda sono comprese anche alcune attività tecnicamente connesse per le quali INEOS Vinyls Italia si configura come gestore AIA, anche se operate da altre società, e tra queste in particolare lo stoccaggio DCE nel serbatoio DA044, ubicato presso il Parco Serbatoi Sud (esercito da Polimeri Europa).

Con riferimento alla domanda di AIA trasmessa, INEOS Vinyls Italia comunica, ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 59/2005, che per lo stoccaggio di 1,2 Dicloroetano (DCE) intende avvalersi di ulteriori 5 serbatoi, di capacità inferiore a quella attuale, denominati DA074, DA084, DA085, DA088 e DA097, anch'essi ubicati presso il Parco Serbatoi Sud.

Tale incremento di stoccaggio è finalizzato ad ottimizzare la gestione delle attività produttive di INEOS Vinyls Italia, in particolare durante la fermata dell'impianto Cloro Soda CS23/25 di Syndial, nel periodo necessario per la sostituzione delle celle a mercurio con quelle a membrana.

Si tratta di serbatoi verticali a tetto fisso con galleggiante interno e polmonazione con azoto, che rappresentano quindi una MTD con riferimento allo stoccaggio di sostanze pericolose. Gli sfianti dei serbatoi, già dichiarati nell'istanza di autorizzazione presentata, ai sensi dell'art. 12 del DPR 203/88, dall'allora società EniChem, saranno inoltre collegati così come già avviene per il serbatoio DA044, a due guardie idrauliche, una asservita ad un gruppo di tre serbatoi ed una ad un gruppo di due serbatoi, le cui uscite saranno protette con carboni attivi, così come illustrato nella relazione tecnica allegata. Si avrà pertanto l'attivazione di due punti di emissione, così come descritti nella scheda B.6 allegata.

Sede Amministrativa
Via della Chimica, 14
30175 Venezia-Marghera
Sede Legale
Via C. Poma, 1 - 20129 Milano
P. IVA IT 02423610274
C.F./C.I.A.A. Milano 03293720821
Capitale deliberato
Euro 39.012.879,00 int. versato
Società soggetta a direzione e
coordinamento di INEOS Group Ltd



Si sottolinea inoltre che l'attività di stoccaggio si realizzerà su apparecchiature esistenti e che gli stessi 5 serbatoi sono già stati utilizzati per lo stoccaggio di DCE nel periodo dicembre 2004 – agosto 2006, in occasione della messa fuori servizio temporanea del serbatoio DA044 per manutenzione programmata.

Si precisa infine che la modifica oggetto della presente comunicazione non si configura come modifica sostanziale ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera n del D. Lgs. 59/2005, in quanto non comporta alcun aumento della capacità produttiva degli impianti, né effetti negativi per le persone o per l'ambiente.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi chiarimento o integrazione.

Distinti saluti.

INEOS Vinyls Italia S.p.A.

Stabilimento di Porto Marghera

Il Direttore

Ing. Stefano Zuliani

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Stefano Zuliani', written in a cursive style.

INSERIMENTO DEI SERBATOI DA074, DA084, DA085, DA088 E DA097 PER LO STOCCAGGIO DI 1,2 DICLOROETANO PRESSO IL PARCO SERBATOI SUD

RELAZIONE TECNICA

Nell'ambito dei contratti per la prestazione di servizi di stoccaggio e movimentazione di prodotti per conto terzi, Polimeri Europa S.p.A. esercisce presso il Parco Serbatoi Sud un serbatoio dedicato alla movimentazione di 1,2 dicloroetano (DCE) della capacità di 10000 m³, denominato DA044, di proprietà di INEOS Vinyls Italia S.p.A.

Il serbatoio è collegato alla sala pompe 18 ed ai pontili ME 2-3-4, situati sul canale industriale ovest; questo consente il trasferimento del DCE da/a pontile per carico navi e da/a impianto CV 22/23 (indicata come Fase 1B nella domanda di AIA di INEOS Vinyls Italia).

Si tratta di un serbatoio verticale a tetto fisso con galleggiante interno e polmonazione con azoto.

Lo sfiato del serbatoio, posto in cima al tetto, è protetto da una guardia idraulica; l'uscita della guardia idraulica, prima dell'emissione in atmosfera, passa attraverso una batteria di fusti contenenti carbone attivo, periodicamente sostituito.

L'uscita dei filtri è costituita da un tubo del diametro di 100 mm, posta ad un'altezza di circa 2.5 m.

A seguito della necessità di aumentare lo stoccaggio di DCE presso il Parco Serbatoi Sud, al fine di ottimizzare la gestione delle attività produttive di INEOS Vinyls Italia, in particolare durante la fermata dell'impianto Cloro Soda CS23/25 di Syndial, nel periodo necessario per la sostituzione delle celle a mercurio con quelle a membrana, sono stati individuati altri cinque serbatoi idonei alla tipologia di stoccaggio, le cui caratteristiche sono di seguito descritte.

Serbatoio DA074

Diametro: 11 metri

Altezza del corpo cilindrico: 11 metri

Capacità geometrica: 1000 m³.

Serbatoio DA084

Diametro: 14.6 metri

Altezza del corpo cilindrico: 12,2 metri

Capacità geometrica: 2000 m³.

Serbatoio DA085

Diametro: 13.7 metri

Altezza del corpo cilindrico: 13,7 metri

Capacità geometrica: 2000 m³.

Serbatoio DA088

Diametro: 13.7 metri

Altezza del corpo cilindrico: 13,7 metri

Capacità geometrica: 2000 m³.

Serbatoio DA097

Diametro: 11,3 metri

Altezza del corpo cilindrico: 10 metri

Capacità geometrica: 1000 m³.

I serbatoi DA074 e DA097 sono collegati alla sala pompe 18, mentre i serbatoi DA084, DA085 e DA088 sono collegati alla sala pompe 13; tutti e 5 i serbatoi sono collegati ai pontili ME 2-3-4, situati sul canale industriale ovest.

I 5 serbatoi sono di tipo verticale a tetto fisso con galleggiante interno e polmonati con azoto.

Gli sfiati associati ai serbatoi sono stati dichiarati nell'istanza di autorizzazione presentata, ai sensi dell'art. 12 del DPR 203/88, dall'allora società EniChem.

Gli sfiati dei serbatoi DA074 e DA097 saranno collettati ad una guardia idraulica in comune tra i due, così come gli sfiati dei serbatoi DA084, DA085 e DA088 saranno collettati ad una guardia idraulica in comune tra i tre.

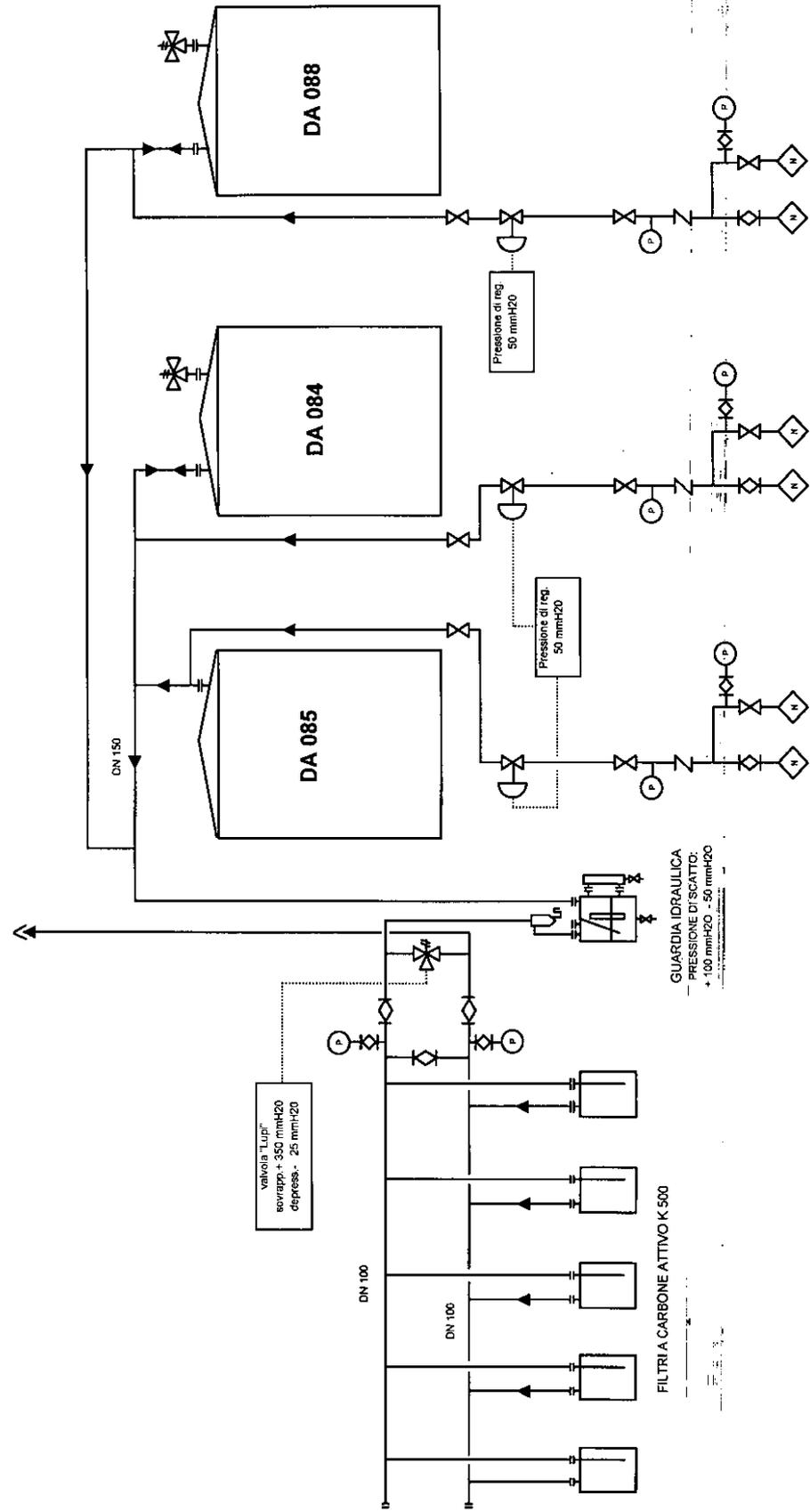
Le uscite di ognuna delle guardie idrauliche, prima dell'emissione in atmosfera attraverso due camini denominati 55 e 56, passeranno, come nel caso del serbatoio DA044, attraverso due batterie (una per ciascuna guardia idraulica) di fusti contenenti carbone attivo.

Si vedano al riguardo gli schemi riportati negli allegati A1 ed A2.

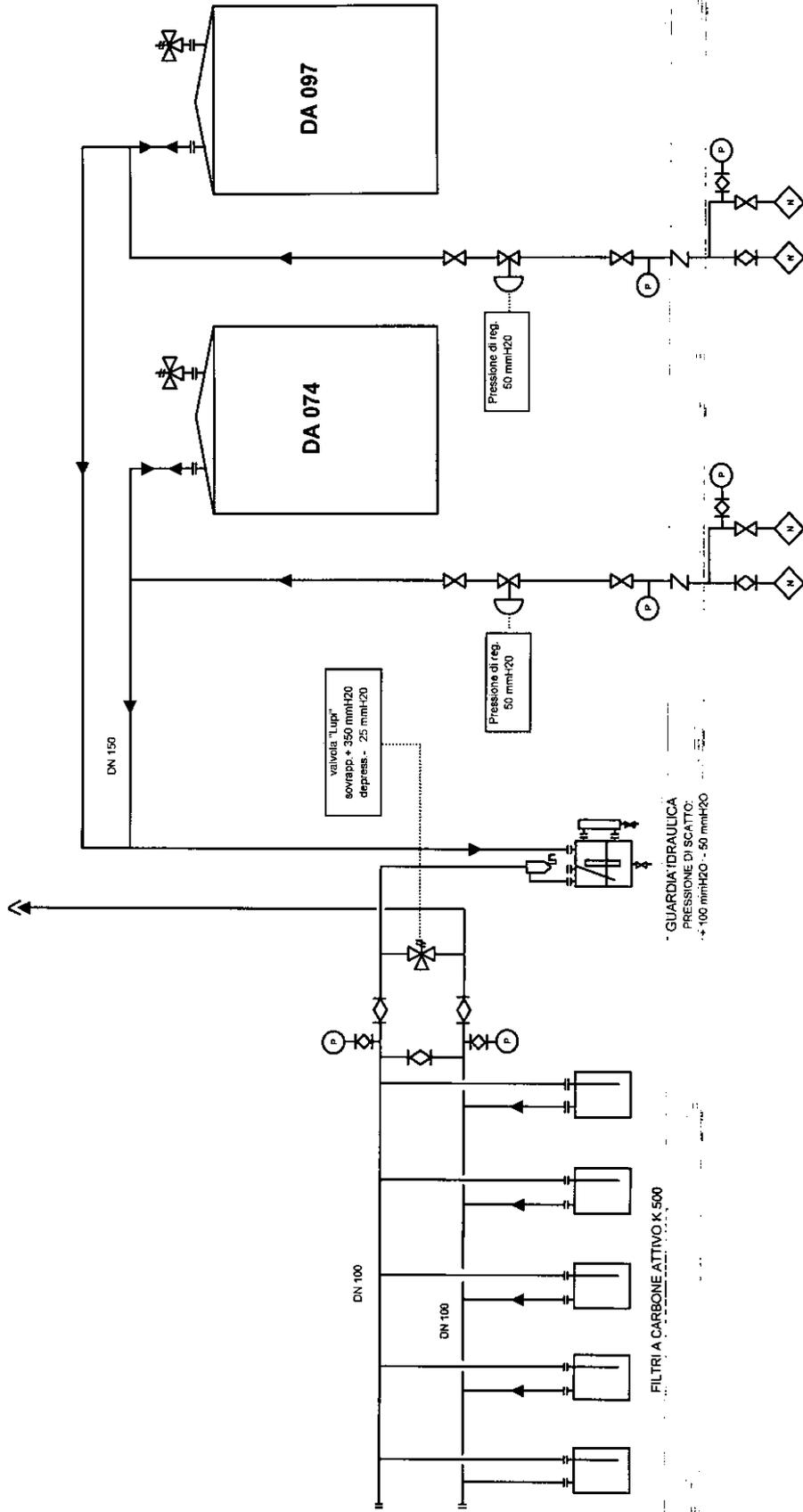
L'uscita di ciascuna batteria di filtri sarà costituita da un tubo del diametro di 100 mm, posta ad un'altezza di circa 2.5 m.

Saranno redatte procedure operative per regolamentare il rateo di carico/scarico dei serbatoi durante la movimentazione e la sostituzione dei carboni attivi.

CAMINO all'atmosfera n° 55



CAMINO all'atmosfera n° 56



B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

N° totale camini 56

n° camino 55

Posizione amministrativa: E

Caratteristiche del camino

| Altezza dal suolo (m) | Area sezione di uscita (m ²) | Fasi e dispositivi tecnici di provenienza | Sistemi di trattamento |
|-----------------------|--|---|-------------------------|
| 2.5 | 0.008 | Attività tecnicamente connessa alla FASE 1B Sfiato dei serbatoi di stoccaggio DCE DA084, DA085 e DA088 | Filtri a carboni attivi |

Monitoraggio in continuo delle emissioni: SÌ NO

NOTA: Nelle emissioni di tale camino può essere presente DCE, ma con flussi di massa inferiori ai 25 g/h (Parte V del D. Lgs. 152/06 – Allegato I, Parte II, tabella A1).
Per l'ubicazione si veda l'allegato B22.

n° camino 56

Posizione amministrativa: E

Caratteristiche del camino

| Altezza dal suolo (m) | Area sezione di uscita (m ²) | Fasi e dispositivi tecnici di provenienza | Sistemi di trattamento |
|-----------------------|--|--|-------------------------|
| 2.5 | 0.008 | Attività tecnicamente connessa alla FASE 1B Sfiato dei serbatoi di stoccaggio DCE DA074 e DA097 | Filtri a carboni attivi |

Monitoraggio in continuo delle emissioni: SÌ NO

NOTA: Nelle emissioni di tale camino può essere presente DCE, ma con flussi di massa inferiori ai 25 g/h (Parte V del D. Lgs. 152/06 – Allegato I, Parte II, tabella A1).
Per l'ubicazione si veda l'allegato B22.