



Marghera, 30 Giugno 2008

## Allegato 16

### Nota Tecnica – Nota all'Allegato D.6 (rif. Nota (Rif. DSA/2008/7553 del 14 Marzo 2008)

Richiesta DSA/2008/7553 "Allegato D.6"

"Si richiede di estendere la identificazione e quantificazione degli effetti (delle ricadute n.d.r.) alle emissioni di COV ed alle emissioni di benzene".

.000000000000

Le emissioni convogliate di COV e benzene della raffineria hanno concentrazioni trascurabili rispetto alle altre emissioni e pertanto non si ritiene significativo il relativo apporto alle ricadute di inquinanti al suolo.

Le emissioni complessive misurate per tali sostanze nell'anno di riferimento 2005 sono state pari a 1.641 kg per i COV ed a 280 kg per il benzene. Tali stime derivano da misure di concentrazioni al camino effettuate durante le consuete campagne di monitoraggio, riassunte nella seguente tabella:

**Tabella 1: Concentrazioni di COV e Benzene ai camini principali**

2005		COV	Benzene (CH6)
Impianto	Camino	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
VBTC	E20	0.21	<0.1
RC3 A	E8	0.42	<0,1
RC3 B	E12	0.46	<0.1
RC3 C	E14	0.57	<0,1
COGE DP3	E18	0.28	<0.1
DP2	E3	0.49	<0,1
HF1	E16	0.39	<0.1
HF2	E17	0.40	<0,1
ISO	E15	0.44	<0,1

In particolare i dati di benzene sono risultati tutti inferiori al limite di rilevabilità del metodo analitico utilizzato (UNI EN 1369-02) ed assunti nel calcolo pari al 50% dello stesso.

La raffineria esegue inoltre, con cadenza triennale, indagini sugli agenti chimici ai fini dell'ex D. Lgs. 626/94 come modificato dal D.Lgs. 25/2002 dalle quali si rilevano valori delle concentrazioni ambientali di COV e benzene molto al di sotto del TLV e spesso confrontabili con la qualità dell'aria delle aree urbane.