



Roma, Marzo 2010

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

**Oggetto: Raffineria di Roma S.p.A.**

**Procedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale. Nota esplicativa per il MATTM.**

In risposta al Verbale di Riunione del giorno 11 marzo 2010 presso la Raffineria di Roma, la Raffineria intende rispondere con la presente nota ed i suoi Allegati alle richieste e alle osservazioni sollevate dal Gruppo Istruttore della Commissione Istruttoria AIA-IPPC nominato per l'istruttoria di Autorizzazione Integrata Ambientale relativa al nostro impianto.

Tale documentazione viene inviata al MATTM unitamente alla presente nota esplicativa.

No.	Commento / Richiesta MINAMB			Risposte																																																						
	Scheda/ Allegato	Tipologia di informazione	Richiesta integrazione																																																							
1	Serbatoi	Integrazione	Si richiedono le ultime verifiche effettuate su tutti i serbatoi con indicazione della tipologia di controllo effettuato, di quali serbatoi sono dotati di doppio fondo e stato di fatto dei bacini di contenimento dei serbatoi	<p>Relativamente alle ultime verifiche effettuate su tutti i serbatoi si veda l'Allegato 1.</p> <p>Relativamente ai serbatoi dotati di doppio fondo, si veda la seguente lista riportata nella seguente tabella:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">SERBATOI CON DOPPIO FONDO</th> </tr> <tr> <th>N°</th> <th>TIPO</th> <th>CAPACITA' m3</th> <th>S E R V I Z I O</th> <th>CAT.</th> <th>anno di installazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06</td> <td>Tetto Flottante</td> <td>42.000</td> <td>GREZZO</td> <td>A</td> <td>2008</td> </tr> <tr> <td>44</td> <td>Tetto Flottante</td> <td>3.300</td> <td>M T B E</td> <td>A</td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>Tetto Flottante</td> <td>3.300</td> <td>M T B E</td> <td>A</td> <td>2010(in corso)</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>Tetto Flottante</td> <td>3.300</td> <td>BENZINA</td> <td>A</td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>52</td> <td>Tetto Flottante</td> <td>20.000</td> <td>BENZINA</td> <td>A</td> <td>2006</td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>Tetto Fisso</td> <td>10.000</td> <td>GASOLIO</td> <td>C</td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>95</td> <td>Tetto Fisso</td> <td>30.000</td> <td>GASOLIO</td> <td>C</td> <td>2007</td> </tr> </tbody> </table> <p>I bacini di contenimento dei serbatoi di stoccaggio della Raffineria di Roma sono realizzati in parte con argini in terra e in parte con muri di contenimento in cemento armato.</p> <p>Solo i 2 serbatoi del Reparto Costiero di Fiumicino, il Serbatoio 2 e il Serbatoio 3 sono dotati di pavimentazione.</p>	SERBATOI CON DOPPIO FONDO						N°	TIPO	CAPACITA' m3	S E R V I Z I O	CAT.	anno di installazione	06	Tetto Flottante	42.000	GREZZO	A	2008	44	Tetto Flottante	3.300	M T B E	A	2009	45	Tetto Flottante	3.300	M T B E	A	2010(in corso)	47	Tetto Flottante	3.300	BENZINA	A	2009	52	Tetto Flottante	20.000	BENZINA	A	2006	64	Tetto Fisso	10.000	GASOLIO	C	2009	95	Tetto Fisso	30.000	GASOLIO	C	2007
SERBATOI CON DOPPIO FONDO																																																										
N°	TIPO	CAPACITA' m3	S E R V I Z I O	CAT.	anno di installazione																																																					
06	Tetto Flottante	42.000	GREZZO	A	2008																																																					
44	Tetto Flottante	3.300	M T B E	A	2009																																																					
45	Tetto Flottante	3.300	M T B E	A	2010(in corso)																																																					
47	Tetto Flottante	3.300	BENZINA	A	2009																																																					
52	Tetto Flottante	20.000	BENZINA	A	2006																																																					
64	Tetto Fisso	10.000	GASOLIO	C	2009																																																					
95	Tetto Fisso	30.000	GASOLIO	C	2007																																																					
2	Acque reflue civili	Integrazione	Si richiedono i certificati relativi alle analisi annuali effettuate allo scarico SF4 (scarico impianto trattamento reflui civili)	<p>Si forniscono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>le analisi effettuate da ARPA Lazio anno 2008</li> <li>le analisi effettuate da un laboratorio esterno nell'anno 2009.</li> </ul> <p>Si veda l'Allegato 2.</p>																																																						

No.	Commento / Richiesta MINAMB			Risposte																		
	Scheda/ Allegato	Tipologia di informazione	Richiesta integrazione																			
3	Inquinanti in Aria	Integrazione	I dati di bolla di raffineria relativamente a tutti gli inquinanti previsti dal Dlgs.152/2006	<p>Si forniscono i dati di bolla degli inquinanti previsti dal Dlgs.152/2006 relativi all'anno 2009.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>2009</th> <th>mg/Nmc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SO2</td> <td>1398</td> </tr> <tr> <td>NOx</td> <td>275,5</td> </tr> <tr> <td>Polveri</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>74,5</td> </tr> <tr> <td>VOC</td> <td>1,6</td> </tr> <tr> <td>H2S</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>Ammoniaca</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>Acido Cloridrico</td> <td>1,0</td> </tr> </tbody> </table>	2009	mg/Nmc	SO2	1398	NOx	275,5	Polveri	1,1	CO	74,5	VOC	1,6	H2S	1,2	Ammoniaca	1,0	Acido Cloridrico	1,0
2009	mg/Nmc																					
SO2	1398																					
NOx	275,5																					
Polveri	1,1																					
CO	74,5																					
VOC	1,6																					
H2S	1,2																					
Ammoniaca	1,0																					
Acido Cloridrico	1,0																					
4	Torcia	Integrazione	Se disponibili, i dati relativi agli ultimi eventi di emergenza durante i quali sono state utilizzate le torce (portata scaricata e durata dell'evento)	Si veda l'Allegato 3.																		
5	Serbatoi	Integrazione	Scheda riassuntiva con indicazione del contenuto stoccato in tutti i serbatoi (solo il prodotto e non anche il servizio)	Si veda l'Allegato 4.																		