



Raffineria di Roma

Roma, 22 marzo 2013

Prot. SG 05-7303-026



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2013 - 0007845 del 02/04/2013

Spett: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali. Divisione IV – Rischio Rilevante e Autorizzazione Integrata Ambientale

Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma RM

e-mail aia@pec.minambiente.it

E.p.c.: Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma RM

e-mail

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it



Oggetto: DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e Impianto Tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino - Istanza ai sensi art.29-nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

La Società Raffineria di Roma S.p.A. è stata autorizzata all'esercizio del complesso IPPC, costituito dalla Raffineria, sita nel Comune di Roma, e dal Reparto Costiero di Fiumicino, con Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con Decreto DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 (di seguito Decreto AIA).

TOTALERG

Raffineria di Roma SpA

www.totalerg.it

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di TotalErg SpA
Società con socio unico TotalErg
Via di Malagrotta 226, 00166 Roma
T +39 06 655981, F +39 06 6500977
Cap. Soc. euro 22.000.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. Roma 201709
Cancelleria Tribunale Roma 2286/56 - C.F. 00460650583 - P.IVA 00898461009
raffineria.roma@totalerg.it



Raffineria di Roma

Con la presente si informa Codesto Spettabile Ministero che la scrivente intende apportare una variazione alle modalità di gestione del Parco Serbatoi GPL, in particolare relativamente alla sezione GPL/Propano, presente in Raffineria.

La scrivente ritiene che la modifica proposta sia da considerarsi non sostanziale ai sensi dell'art.5, comma 1, lettera l-bis) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e che pertanto ne sia consentita la realizzazione in assenza di diverse comunicazioni da parte di Codesto Spett. Ministero entro i termini previsti dall'art. 29 nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Si allega alla presente comunicazione l'originale del bollettino di versamento di 2.000 €, come indicato nell'Allegato III del Decreto Ministeriale del 24 aprile 2008.

Rimanendo a disposizione per eventuali ulteriori informazioni, porgiamo cordiali saluti.

Il Gestore dell'Impianto

Ing. Francesco Sommariva

Nota Allegata alla presente:

- Relazione Tecnica - Modifica alle modalità di gestione del Parco Serbatoi GPL/Propano (con Allegati)
- Attestato di pagamento su conto corrente postale n. 871012

TOTALERG

Raffineria di Roma SpA

www.totalerg.it

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di TotalErg SpA
Società con socio unico TotalErg
Via di Malagrotta 226, 00166 Roma
T +39 06 655981, F +39 06 65000977
Cap. Soc. euro 22.000.000,00 I.v. - C.C.I.A.A. Roma 201709
Cancelleria Tribunale Roma 2296/56 - C.F. 00460650583 - P.IVA 00898461009
raffineria.roma@totalerg.it



Raffineria di Roma

Relazione Tecnica a supporto della Richiesta di Modifica Non Sostanziale del provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010.

TOTALERG

Raffineria di Roma SpA

www.totalerg.it

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di TotalErg SpA
Società con socio unico TotalErg
Via di Malagrotta 226, 00166 Roma
T +39 06 65598.1, F +39 06 65000977
Cap. Soc. euro 22.000.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. Roma 201709
Cancelleria Tribunale Roma 2296/56 - C.F. 00460650583 - P.IVA 00898461009
raffineria.roma@totalerg.it

INDICE

INTRODUZIONE.....	1
1 INFORMAZIONI SULLO STABILIMENTO - ELEMENTI IDENTIFICATIVI	3
2 DESCRIZIONE DELL'ASSETTO ATTUALE.....	4
3 DESCRIZIONE DELLA MODIFICA	6
4 VALUTAZIONE DELLA NON SOSTANZIALITÀ DELLA MODIFICA	10
5 CRONOPROGRAMMA.....	12
6 ASSOGGETTABILITA' A VIA	13

ALLEGATI

Allegato 1: Planimetria della Raffineria

Allegato 2: Aggiornamento schede AIA

INTRODUZIONE

La Società Raffineria di Roma S.p.A. è stata autorizzata all'esercizio del complesso IPPC, costituito dalla Raffineria, sita nel Comune di Roma, e dal Reparto Costiero di Fiumicino, con **Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con Decreto DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 (di seguito Decreto AIA).**

Il Parco Serbatoi della Raffineria è adibito allo stoccaggio di materie prime (greggio ed MTBE), di prodotti intermedi di lavorazione e di prodotti petroliferi (GPL, benzina, jet-kero, diesel, gasolio per riscaldamento, olio combustibile, carica cracking e bitume). **Nell'ambito del progetto di trasformazione della Raffineria in Deposito di oli minerali, attualmente in fase di realizzazione, la Raffineria di Roma intende modificare le modalità di gestione del Parco Serbatoi GPL, ed in particolare dei sistemi di scarico e carico di GPL/Propano.**

A seguito della fermata degli impianti di raffinazione, è infatti venuta a mancare la produzione interna di GPL e Propano. La Raffineria intende pertanto approvvigionarli **dall'esterno mediante autobotti (ATB), mantenendo comunque in funzione l'esistente attività di carico.**

Al fine di rendere possibile le future operazioni di carico/scarico delle ATB di Propano e GPL **presso l'attuale sistema del Parco Serbatoi di Stoccaggio GPL sono previsti i seguenti interventi:**

- Nuova configurazione delle corsie e dei bracci di carico, delle linee di carico/scarico e dei serbatoi di stoccaggio per i diversi prodotti movimentati;
- Installazione di due nuovi gruppi di compressione gas per permettere lo scarico delle ATB;
- Interventi piping sulle **linee esistenti per consentire l'invio della fase liquida di Propano e GPL dalle ATB alle sfere di stoccaggio;**
- Interventi piping su **linee esistenti per consentire l'invio dei vapori dai compressori alle sfere di stoccaggio;**
- Installazione di nuove linee per il collegamento dei compressori al sistema esistente.

Le modifiche previste vengono illustrate nel presente documento redatto secondo quanto descritto nella Nota prot. DVA-2011-0031502 del 19/12/2011 "Contenuti minimi delle istanza di modifica non sostanziale alle Autorizzazioni Integrate Ambientali – Chiarimenti" del MATTM.

A tal proposito, la presente relazione è stata articolata come segue:

- Capitolo 1: Informazioni sullo stabilimento - elementi identificativi;
- Capitolo 2: Descrizione dell'assetto attuale;
- Capitolo 3: Descrizione della modifica;
- Capitolo 3: Valutazione della non sostanzialità della modifica;
- Capitolo 4: Cronoprogramma;
- Capitolo 5: Assoggettabilità a VIA.



1 INFORMAZIONI SULLO STABILIMENTO - ELEMENTI IDENTIFICATIVI

Ragione Sociale: Raffineria di Roma S.p.A.;

Sede operativa: Via di Malagrotta 226 – 00166 Roma;

Sede legale: Via di Malagrotta 226 – 00166 Roma;

Gestore: Ing. Francesco Sommariva
Tel. 06.655981
e-mail: francesco.sommariva@totalerg.it

Referente IPPC: Ing. Savino Garavana
Tel. 06.65598630
e-mail: savino.garavana@totalerg.it

Definizione modifica richiesta: Intervento di modifica della gestione del Parco Serbatoi relativamente ai prodotti GPL/Propano con **approvvigionamento dei prodotti dall'esterno tramite ATB e dismissione del serbatoio Slop GPL.**

2 DESCRIZIONE DELL'ASSETTO ATTUALE

La Raffineria di Roma è dotata di un Parco Serbatoi adibito allo stoccaggio di materie prime (greggio ed MTBE), di prodotti intermedi di lavorazione e di prodotti petroliferi (GPL, benzina, jet-kero, diesel, gasolio per riscaldamento, olio combustibile, carica cracking e bitume), del volume complessivo di circa 1.253.600 m³.

Con particolare riferimento allo stoccaggio di GPL (compresi Propano e Butano) questo viene effettuato presso i serbatoi riportati nella seguente Tabella 1.

Tabella 1. Configurazione delle aree di stoccaggio di GPL/Propano attualmente presenti in Raffineria.

Recipiente	Servizio	Capacità (m ³)	Diametro (m)
<i>Deposito GPL1 (Isola 4)</i>			
Sfera 170	GPL	2.500	17,1
Sfera 171	GPL	2.500	17,1
Sfera 172	Propano/GPL	1.500	14,2
Sigaro 174 A	Slop GPL	100	2,70 (20,4)
<i>Deposito GPL2 (Isola 23)</i>			
Sfera 185	Butano	1.000	12,41
<i>Deposito GPL3 (Isola 20)</i>			
Sfera 186	Propano	1.000	12,41

Prima della fermata degli impianti di raffinazione, tali composti venivano prodotti dagli impianti di produzione presenti in Raffineria ed inviati, previo trattamento di odorizzazione, nelle cinque sfere sopra riportate (170, 171, 172, 185 e 186) ed il relativo slop ad un sigaro tumulato (174 A).

Una parte dei suddetti prodotti era inoltre sottoposto, prima della carica sulle autobotti, al trattamento di denaturazione mediante l'aggiunta di apposito composto allo scopo di differenziare ai fini fiscali i prodotti commercializzati come combustibili domestici da quelli commercializzati come combustibili per autotrazione.



Raffineria di Roma

I prodotti stoccati venivano quindi inviati ai bracci di carico ATB, presenti al Ponte di Carico GPL, mediante le pompe di caricamento P-1101/1102/1103 presenti presso la Cabina 11.1. I prodotti stoccati nelle Sfere 185 e 186, data la notevole distanza dal Ponte di Carico GPL, venivano inviati al carico con altre pompe collocate nella Cabina 11.2 (P-1113 A/B) per la Sfera 185 di Butano, e nella Cabina 11.3 (P-1112 A/B) per quanto riguarda la Sfera 186 relativa al Propano, rispettivamente.

I bracci di carico destinati al caricamento delle ATB sono quelli posizionati in corrispondenza delle corsie 34-35-36-37 del Ponte di Carico GPL.

3 DESCRIZIONE DELLA MODIFICA

Nell'ambito del progetto di trasformazione della Raffineria in Deposito di oli minerali, attualmente in corso di realizzazione, la Raffineria intende modificare la gestione del Parco Serbatoi, in particolare delle aree relative allo stoccaggio di GPL/Propano presenti.

In Allegato 1 alla presente relazione viene riportata la planimetria della Raffineria in cui vengono evidenziate le aree soggette alle modifiche di cui al presente documento.

Durante l'operatività degli impianti di raffinazione, la Raffineria era in grado di produrre autonomamente GPL, Propano e Butano. A seguito della fermata di tali impianti, la produzione dei suddetti prodotti è venuta a mancare e la Raffineria intende pertanto approvvigionarli dall'esterno mediante autobotti (ATB), mantenendo in funzione l'esistente attività di carico.

In particolare, la Raffineria intende importare dall'esterno i seguenti prodotti:

- Propano bianco (odorizzato e non denaturato);
- GPL bianco (odorizzato e non denaturato).

Una volta scaricati dalle autobotti, i prodotti saranno stoccati nelle sfere esistenti, secondo la configurazione riportata nella seguente Tabella 2.

Tabella 2. Configurazione delle aree di stoccaggio GPL/Propano in seguito alla modifica.

Recipiente	Servizio	Capacità (m ³)	Diametro (m)
<i>Deposito GPL1 (Isola 4)</i>			
Sfera 170	GPL	2.500	17,1
Sfera 171	GPL	2.500	17,1
Sfera 172	Propano/GPL	1.500	14,2
<i>Deposito GPL2 (Isola 23)</i>			
Sfera 185	Butano - Momentaneamente fuori servizio	1.000	12,41
<i>Deposito GPL3 (Isola 20)</i>			

Sfera 186	Propano	1.000	12,41
-----------	---------	-------	-------

Una parte dei prodotti importati, prima della caricazione sulle autobotti, sarà denaturata (Propano rosso e GPL rosso) mediante l'aggiunta di un'apposita sostanza in grado di differenziare, ai fini fiscali, i prodotti commercializzati come combustibili domestici da quelli commercializzati come combustibili per autotrazione.

La nuova configurazione impiantistica prevede la dismissione e la messa in sicurezza del Sigaro 174 A (Slop GPL). Per quanto riguarda la Sfera 185 (Butano) in Isola 23, nella presente fase del progetto di trasformazione della Raffineria in Deposito di oli minerali, non è previsto alcun utilizzo della stessa, che rimarrà pertanto inertizzata e scollegata dal parco di stoccaggio GPL. Non si intende comunque di intervenire con la dismissione di quest'ultima in quanto non si può escludere un suo futuro utilizzo sulla base delle eventuali necessità del Deposito.

Con la nuova configurazione saranno quindi movimentate quattro differenti tipologie di prodotti:

- Propano bianco (non denaturato);
- Propano rosso (denaturato);
- GPL bianco (non denaturato);
- GPL rosso (denaturato).

Le operazioni di carico/scarico ATB saranno realizzate in quattro corsie del Ponte di Carico GPL, come indicato in Tabella 3. Tali corsie risultano opportunamente attrezzate con i bracci di carico ATB da 2" per la fase liquida e bracci/manichette da 1½" per la ripresa dei vapori.

Le operazioni di scarico ATB saranno effettuate dai tre bracci di carico esistenti. Per le operazioni di carico ATB viene prevista una configurazione dei bracci di carico in grado di garantire la possibilità di caricare i quattro prodotti previsti.

Tabella 3. Configurazione delle corsie adibite alle operazioni di carico/scarico GPL/Propano.

Corsia del Ponte di Carico GPL	Servizio
Corsia 34	1 braccio per Carico Propano rosso 1 braccio per Carico Propano bianco



Raffineria di Roma

Corsia 35	1 braccio per Scarico Propano
Corsia 36	1 braccio per Scarico GPL 1 braccio per Carico GPL bianco o rosso
Corsia 37	1 braccio per Carico Propano rosso 1 braccio per Scarico Propano

Il carico delle ATB dalle sfere 170,171 e 172 sarà effettuato attraverso le tre pompe esistenti:

- P-1101, carico GPL;
- P-1103, carico Propano;
- P-1102, riserva delle due pompe P-1101 e P-1103.

Il carico delle ATB dalla sfera 186 sarà effettuato attraverso le due pompe :

- P-1112 A/B localizzate presso la Cabina 11.3.

Per le esistenti pompe P-1113 A/B, presenti nella Cabina 11.2, è prevista la loro inertizzazione e scollegamento dal parco di stoccaggio GPL .

Per quanto riguarda le operazione di scarico di GPL e Propano, è prevista l'installazione di due nuovi compressori, di cui uno dedicato allo scarico del GPL ed uno dedicato allo scarico del Propano.

L'operazione di scarico dei prodotti tramite compressore avverrà in due fasi:

- nella prima fase il compressore aspira i vapori dalla sfera, comprimendoli verso l'ATB, ed effettua lo svuotamento della fase liquida dall'autocisterna;
- nella seconda fase il compressore aspira i vapori dall'ATB e comprimendoli li invia verso la sfera, riducendo la pressione dell'ATB ed ottenendo in tal modo un maggior recupero del prodotto.

E' previsto il blocco del compressore sia per alta pressione nell'ATB durante la fase di scarico del prodotto liquido sia per bassa pressione nell'ATB durante la fase di recupero vapori.



Saranno inoltre installati due K.O. Drums, uno per il servizio GPL e uno per il servizio Propano, al fine di evitare che i condensati che si formano durante il periodo notturno possano essere in quantità tale da superare la capacità del piccolo polmone installato **sull'aspirazione a protezione** del compressore. Prima di iniziare le operazioni di scarico ATB, il liquido accumulato nei K.O. Drums sarà rinviato nella sfera di origine tramite pompa dedicata per ciascun prodotto.

Per le operazioni di travaso saranno infine realizzati interventi piping sulle linee esistenti, prevedendo una linea di liquido e una di vapore dedicati per ciascuno dei due prodotti, evitando qualsiasi intervento sulle sfere.

In particolare, sono state individuate le seguenti linee esistenti:

- **Linea da 6" attualmente utilizzata per il carico di GPL (6"-P-11063)** e già collegata alla sfera S-172 per lo scarico del Propano liquido alla sfera stessa;
- **Linea di scarico a blowdown da 6" (6"-P-11218-A)** per lo scarico del Propano liquido alla sfera S-186;
- **Linea di colaggio da 2" (2"-P-11090-A)** per la fase vapore del compressore di travaso Propano alle sfere S-172, S-186;
- **Linea di scarico a blowdown da 6" (6"-P-11218-A)** per lo scarico del GPL liquido alle sfere S-170, S-171;
- **Linea di colaggio del GPL da 3" (3"-P-11005-Am)** per la fase vapore del compressore di travaso GPL alle sfere S-170, S-171.

Le linee esistenti che non saranno utilizzate nel nuovo assetto saranno opportunamente isolate meccanicamente dal sistema mediante apposizione di dischi ciechi.

4 VALUTAZIONE DELLA NON SOSTANZIALITÀ DELLA MODIFICA

Gli interventi di modifica previsti **non introdurranno variazioni con effetti negativi sull'ambiente** rispetto alla configurazione attuale della Raffineria, ma al contrario garantiranno:

- una riduzione del quantitativo complessivo di prodotti movimentati cui si assocerà una riduzione del traffico di ATB, con conseguente riduzione emissioni collegate;
- riduzione delle potenze impiegate per la movimentazione dei prodotti.

Per quanto riguarda le emissioni diffuse generate dal traffico di ATB associate alla movimentazione di prodotti, con la nuova configurazione se ne prevede una riduzione in quanto i quantitativi complessivi di prodotto, che si prevede di movimentare, **nell'ipotesi più gravosa**, saranno pari a circa 21.000 ton/anno. Il numero di ATB associate, che in fase di produzione era relativo alle sole ATB in uscita dalla Raffineria è pari a circa 18 ATB/gg, con il nuovo assetto sarà **comprensivo del traffico in ingresso ed uscita dall'impianto** e sarà pari a circa 14-16 ATB/gg in funzione della attività giornaliera svolta.

La tabella di seguito riepiloga i dati storici relativi ai quantitativi di prodotti (GPL + propano) movimentati negli anni 2005-2012.

Tabella 4. Movimentazioni nei due assetti produttivi .

Anno di riferimento	Quantitativo complessivo prodotti movimentati Ton/anno
2005	107.439
2006	106.374
2007	67.667
2008	100.201
2009	97.792
2010	73.837
2011	72.921
2012	55.419



Per quanto riguarda i consumi energetici, il bilancio complessivo tra le nuove unità che saranno introdotte (due compressori aventi ciascuno potenza 22 kW cui sarà associata una pompa con potenza 4 kW per lo scarico della condensa – **quest'ultima si prevede lavori per un massimo di 10 min/gg**) e quelle che saranno dismesse nella nuova configurazione (pompe P-1113-A/B presenti presso la Cabina 11.2, aventi potenza pari a 75 kW) risulterà favorevole con una riduzione, seppur esigua, dei consumi stessi.

Si evidenzia infine come la modifica proposta, **che prevede l'approvvigionamento di GPL/propano dall'esterno** tramite ATB, non introdurrà un aggravio del preesistente livello di rischio in quanto:

- a. Il nuovo sistema prevede il riempimento delle sfere non più da colaggio impianti ma da ATB - Tale variazione comporta una maggiore e più sicura pianificazione delle operazioni, eliminando inoltre la possibilità di sovrappressioni causate da fuori specifica di prodotto proveniente dalle unità di processo in quanto i prodotti stoccati saranno sempre a specifica dal punto di vista della composizione e quindi della tensione di vapore;
- b. non sarà più effettuata l'operazione di odorizzazione con conseguente riduzione dei rischi potenzialmente correlati a tale attività;
- c. con il nuovo assetto si avrà una diminuzione delle operazioni al ponte di carico che comporterà un'analoga riduzione del livello di rischio ad esse connesso;
- d. la dismissione di alcune apparecchiature o il loro non utilizzo comporterà una riduzione del rischio ad esse associate;
- e. le nuove apparecchiature introdotte saranno dotate di tutti gli accorgimenti e dispositivi atti a non modificare il livello di rischio preesistente.

Per maggiori dettagli in merito a quanto sopra illustrato, si rimanda alle Schede AIA aggiornate riportate nell'Allegato 2 alla presente relazione. Le modifiche previste rispetto alla configurazione attuale della Raffineria sono state opportunamente evidenziate.

Sulla base di quanto sopra esposto, le modifiche introdotte dalle modifiche impiantistiche per l'approvvigionamento con ATB di GPL/Propano dall'esterno possono essere considerate come non sostanziali, ai sensi dell'art. 5 comma 1, lettera l-bis) del D.Lgs 152/06 e s.m.i..



Raffineria di Roma

5 CRONOPROGRAMMA

La Raffineria ha intenzione di procedere con la modifica descritta entro la fine del mese di Maggio 2013.

TOTALERG

Raffineria di Roma SpA

www.totalerg.it

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di TotalErg SpA
Società con socio unico TotalErg
Via di Malagrotta 226, 00166 Roma
T +39 06 655981, F +39 06 65000977
Cap. Soc. euro 22.000.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. Roma 201709
Cancelleria Tribunale Roma 2296/56 - C.F. 00460650583 - P.IVA 00898461009
raffineria.roma@totalerg.it

Pagina 12

6 ASSOGGETTABILITA' A VIA

In relazione a quanto esposto in precedenza, si sottolinea che la modifica proposta:

- non comporta incrementi di potenzialità della Raffineria;
- non provoca effetti negativi sull'ambiente;

pertanto in accordo all'art.20 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. non risulta soggetta alla procedura di verifica di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale (VIA).



Raffineria di Roma

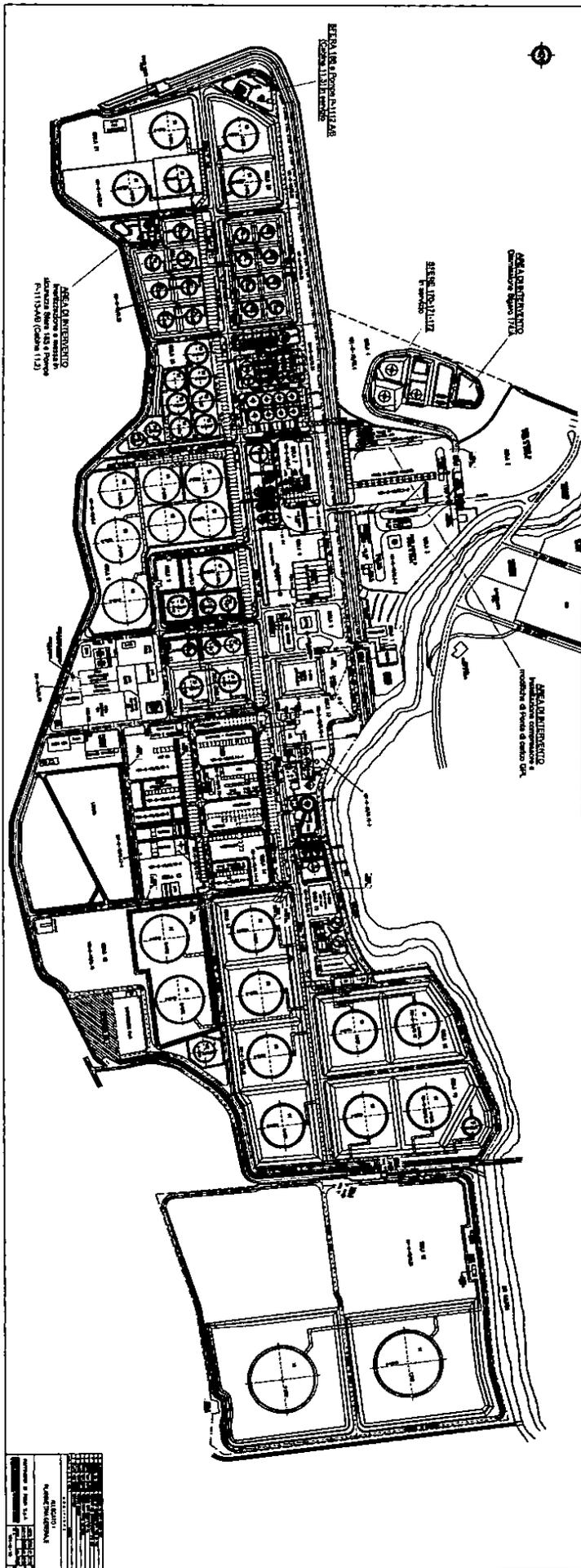
ALLEGATO 1

TOTALERG

Raffineria di Roma SpA

www.totalerg.it

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di TotalErg SpA
Società con socio unico TotalErg
Via di Malagrotta 226, 00166 Roma
T. +39 06 65598 1, F. +39 06 65000977
Cap. Soc. euro 22.000.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. Roma 201709
Cancelleria Tribunale Roma 2296/56 - C.F. 00480650583 - P.IVA 00898461009
raffineria.roma@totalerg.it



1. NOME 2. DATA 3. AUTORE 4. TITOLO 5. DESCRIZIONE 6. DATA 7. AUTORE 8. TITOLO 9. DESCRIZIONE 10. DATA 11. AUTORE 12. TITOLO 13. DESCRIZIONE 14. DATA 15. AUTORE 16. TITOLO 17. DESCRIZIONE 18. DATA 19. AUTORE 20. TITOLO 21. DESCRIZIONE 22. DATA 23. AUTORE 24. TITOLO 25. DESCRIZIONE 26. DATA 27. AUTORE 28. TITOLO 29. DESCRIZIONE 30. DATA 31. AUTORE 32. TITOLO 33. DESCRIZIONE 34. DATA 35. AUTORE 36. TITOLO 37. DESCRIZIONE 38. DATA 39. AUTORE 40. TITOLO 41. DESCRIZIONE 42. DATA 43. AUTORE 44. TITOLO 45. DESCRIZIONE 46. DATA 47. AUTORE 48. TITOLO 49. DESCRIZIONE 50. DATA 51. AUTORE 52. TITOLO 53. DESCRIZIONE 54. DATA 55. AUTORE 56. TITOLO 57. DESCRIZIONE 58. DATA 59. AUTORE 60. TITOLO 61. DESCRIZIONE 62. DATA 63. AUTORE 64. TITOLO 65. DESCRIZIONE 66. DATA 67. AUTORE 68. TITOLO 69. DESCRIZIONE 70. DATA 71. AUTORE 72. TITOLO 73. DESCRIZIONE 74. DATA 75. AUTORE 76. TITOLO 77. DESCRIZIONE 78. DATA 79. AUTORE 80. TITOLO 81. DESCRIZIONE 82. DATA 83. AUTORE 84. TITOLO 85. DESCRIZIONE 86. DATA 87. AUTORE 88. TITOLO 89. DESCRIZIONE 90. DATA 91. AUTORE 92. TITOLO 93. DESCRIZIONE 94. DATA 95. AUTORE 96. TITOLO 97. DESCRIZIONE 98. DATA 99. AUTORE 100. TITOLO 101. DESCRIZIONE 102. DATA 103. AUTORE 104. TITOLO 105. DESCRIZIONE 106. DATA 107. AUTORE 108. TITOLO 109. DESCRIZIONE 110. DATA 111. AUTORE 112. TITOLO 113. DESCRIZIONE 114. DATA 115. AUTORE 116. TITOLO 117. DESCRIZIONE 118. DATA 119. AUTORE 120. TITOLO 121. DESCRIZIONE 122. DATA 123. AUTORE 124. TITOLO 125. DESCRIZIONE 126. DATA 127. AUTORE 128. TITOLO 129. DESCRIZIONE 130. DATA 131. AUTORE 132. TITOLO 133. DESCRIZIONE 134. DATA 135. AUTORE 136. TITOLO 137. DESCRIZIONE 138. DATA 139. AUTORE 140. TITOLO 141. DESCRIZIONE 142. DATA 143. AUTORE 144. TITOLO 145. DESCRIZIONE 146. DATA 147. AUTORE 148. TITOLO 149. DESCRIZIONE 150. DATA 151. AUTORE 152. TITOLO 153. DESCRIZIONE 154. DATA 155. AUTORE 156. TITOLO 157. DESCRIZIONE 158. DATA 159. AUTORE 160. TITOLO 161. DESCRIZIONE 162. DATA 163. AUTORE 164. TITOLO 165. DESCRIZIONE 166. DATA 167. AUTORE 168. TITOLO 169. DESCRIZIONE 170. DATA 171. AUTORE 172. TITOLO 173. DESCRIZIONE 174. DATA 175. AUTORE 176. TITOLO 177. DESCRIZIONE 178. DATA 179. AUTORE 180. TITOLO 181. DESCRIZIONE 182. DATA 183. AUTORE 184. TITOLO 185. DESCRIZIONE 186. DATA 187. AUTORE 188. TITOLO 189. DESCRIZIONE 190. DATA 191. AUTORE 192. TITOLO 193. DESCRIZIONE 194. DATA 195. AUTORE 196. TITOLO 197. DESCRIZIONE 198. DATA 199. AUTORE 200. TITOLO 201. DESCRIZIONE 202. DATA 203. AUTORE 204. TITOLO 205. DESCRIZIONE 206. DATA 207. AUTORE 208. TITOLO 209. DESCRIZIONE 210. DATA 211. AUTORE 212. TITOLO 213. DESCRIZIONE 214. DATA 215. AUTORE 216. TITOLO 217. DESCRIZIONE 218. DATA 219. AUTORE 220. TITOLO 221. DESCRIZIONE 222. DATA 223. AUTORE 224. TITOLO 225. DESCRIZIONE 226. DATA 227. AUTORE 228. TITOLO 229. DESCRIZIONE 230. DATA 231. AUTORE 232. TITOLO 233. DESCRIZIONE 234. DATA 235. AUTORE 236. TITOLO 237. DESCRIZIONE 238. DATA 239. AUTORE 240. TITOLO 241. DESCRIZIONE 242. DATA 243. AUTORE 244. TITOLO 245. DESCRIZIONE 246. DATA 247. AUTORE 248. TITOLO 249. DESCRIZIONE 250. DATA 251. AUTORE 252. TITOLO 253. DESCRIZIONE 254. DATA 255. AUTORE 256. TITOLO 257. DESCRIZIONE 258. DATA 259. AUTORE 260. TITOLO 261. DESCRIZIONE 262. DATA 263. AUTORE 264. TITOLO 265. DESCRIZIONE 266. DATA 267. AUTORE 268. TITOLO 269. DESCRIZIONE 270. DATA 271. AUTORE 272. TITOLO 273. DESCRIZIONE 274. DATA 275. AUTORE 276. TITOLO 277. DESCRIZIONE 278. DATA 279. AUTORE 280. TITOLO 281. DESCRIZIONE 282. DATA 283. AUTORE 284. TITOLO 285. DESCRIZIONE 286. DATA 287. AUTORE 288. TITOLO 289. DESCRIZIONE 290. DATA 291. AUTORE 292. TITOLO 293. DESCRIZIONE 294. DATA 295. AUTORE 296. TITOLO 297. DESCRIZIONE 298. DATA 299. AUTORE 300. TITOLO 301. DESCRIZIONE 302. DATA 303. AUTORE 304. TITOLO 305. DESCRIZIONE 306. DATA 307. AUTORE 308. TITOLO 309. DESCRIZIONE 310. DATA 311. AUTORE 312. TITOLO 313. DESCRIZIONE 314. DATA 315. AUTORE 316. TITOLO 317. DESCRIZIONE 318. DATA 319. AUTORE 320. TITOLO 321. DESCRIZIONE 322. DATA 323. AUTORE 324. TITOLO 325. DESCRIZIONE 326. DATA 327. AUTORE 328. TITOLO 329. DESCRIZIONE 330. DATA 331. AUTORE 332. TITOLO 333. DESCRIZIONE 334. DATA 335. AUTORE 336. TITOLO 337. DESCRIZIONE 338. DATA 339. AUTORE 340. TITOLO 341. DESCRIZIONE 342. DATA 343. AUTORE 344. TITOLO 345. DESCRIZIONE 346. DATA 347. AUTORE 348. TITOLO 349. DESCRIZIONE 350. DATA 351. AUTORE 352. TITOLO 353. DESCRIZIONE 354. DATA 355. AUTORE 356. TITOLO 357. DESCRIZIONE 358. DATA 359. AUTORE 360. TITOLO 361. DESCRIZIONE 362. DATA 363. AUTORE 364. TITOLO 365. DESCRIZIONE 366. DATA 367. AUTORE 368. TITOLO 369. DESCRIZIONE 370. DATA 371. AUTORE 372. TITOLO 373. DESCRIZIONE 374. DATA 375. AUTORE 376. TITOLO 377. DESCRIZIONE 378. DATA 379. AUTORE 380. TITOLO 381. DESCRIZIONE 382. DATA 383. AUTORE 384. TITOLO 385. DESCRIZIONE 386. DATA 387. AUTORE 388. TITOLO 389. DESCRIZIONE 390. DATA 391. AUTORE 392. TITOLO 393. DESCRIZIONE 394. DATA 395. AUTORE 396. TITOLO 397. DESCRIZIONE 398. DATA 399. AUTORE 400. TITOLO 401. DESCRIZIONE 402. DATA 403. AUTORE 404. TITOLO 405. DESCRIZIONE 406. DATA 407. AUTORE 408. TITOLO 409. DESCRIZIONE 410. DATA 411. AUTORE 412. TITOLO 413. DESCRIZIONE 414. DATA 415. AUTORE 416. TITOLO 417. DESCRIZIONE 418. DATA 419. AUTORE 420. TITOLO 421. DESCRIZIONE 422. DATA 423. AUTORE 424. TITOLO 425. DESCRIZIONE 426. DATA 427. AUTORE 428. TITOLO 429. DESCRIZIONE 430. DATA 431. AUTORE 432. TITOLO 433. DESCRIZIONE 434. DATA 435. AUTORE 436. TITOLO 437. DESCRIZIONE 438. DATA 439. AUTORE 440. TITOLO 441. DESCRIZIONE 442. DATA 443. AUTORE 444. TITOLO 445. DESCRIZIONE 446. DATA 447. AUTORE 448. TITOLO 449. DESCRIZIONE 450. DATA 451. AUTORE 452. TITOLO 453. DESCRIZIONE 454. DATA 455. AUTORE 456. TITOLO 457. DESCRIZIONE 458. DATA 459. AUTORE 460. TITOLO 461. DESCRIZIONE 462. DATA 463. AUTORE 464. TITOLO 465. DESCRIZIONE 466. DATA 467. AUTORE 468. TITOLO 469. DESCRIZIONE 470. DATA 471. AUTORE 472. TITOLO 473. DESCRIZIONE 474. DATA 475. AUTORE 476. TITOLO 477. DESCRIZIONE 478. DATA 479. AUTORE 480. TITOLO 481. DESCRIZIONE 482. DATA 483. AUTORE 484. TITOLO 485. DESCRIZIONE 486. DATA 487. AUTORE 488. TITOLO 489. DESCRIZIONE 490. DATA 491. AUTORE 492. TITOLO 493. DESCRIZIONE 494. DATA 495. AUTORE 496. TITOLO 497. DESCRIZIONE 498. DATA 499. AUTORE 500. TITOLO 501. DESCRIZIONE 502. DATA 503. AUTORE 504. TITOLO 505. DESCRIZIONE 506. DATA 507. AUTORE 508. TITOLO 509. DESCRIZIONE 510. DATA 511. AUTORE 512. TITOLO 513. DESCRIZIONE 514. DATA 515. AUTORE 516. TITOLO 517. DESCRIZIONE 518. DATA 519. AUTORE 520. TITOLO 521. DESCRIZIONE 522. DATA 523. AUTORE 524. TITOLO 525. DESCRIZIONE 526. DATA 527. AUTORE 528. TITOLO 529. DESCRIZIONE 530. DATA 531. AUTORE 532. TITOLO 533. DESCRIZIONE 534. DATA 535. AUTORE 536. TITOLO 537. DESCRIZIONE 538. DATA 539. AUTORE 540. TITOLO 541. DESCRIZIONE 542. DATA 543. AUTORE 544. TITOLO 545. DESCRIZIONE 546. DATA 547. AUTORE 548. TITOLO 549. DESCRIZIONE 550. DATA 551. AUTORE 552. TITOLO 553. DESCRIZIONE 554. DATA 555. AUTORE 556. TITOLO 557. DESCRIZIONE 558. DATA 559. AUTORE 560. TITOLO 561. DESCRIZIONE 562. DATA 563. AUTORE 564. TITOLO 565. DESCRIZIONE 566. DATA 567. AUTORE 568. TITOLO 569. DESCRIZIONE 570. DATA 571. AUTORE 572. TITOLO 573. DESCRIZIONE 574. DATA 575. AUTORE 576. TITOLO 577. DESCRIZIONE 578. DATA 579. AUTORE 580. TITOLO 581. DESCRIZIONE 582. DATA 583. AUTORE 584. TITOLO 585. DESCRIZIONE 586. DATA 587. AUTORE 588. TITOLO 589. DESCRIZIONE 590. DATA 591. AUTORE 592. TITOLO 593. DESCRIZIONE 594. DATA 595. AUTORE 596. TITOLO 597. DESCRIZIONE 598. DATA 599. AUTORE 600. TITOLO 601. DESCRIZIONE 602. DATA 603. AUTORE 604. TITOLO 605. DESCRIZIONE 606. DATA 607. AUTORE 608. TITOLO 609. DESCRIZIONE 610. DATA 611. AUTORE 612. TITOLO 613. DESCRIZIONE 614. DATA 615. AUTORE 616. TITOLO 617. DESCRIZIONE 618. DATA 619. AUTORE 620. TITOLO 621. DESCRIZIONE 622. DATA 623. AUTORE 624. TITOLO 625. DESCRIZIONE 626. DATA 627. AUTORE 628. TITOLO 629. DESCRIZIONE 630. DATA 631. AUTORE 632. TITOLO 633. DESCRIZIONE 634. DATA 635. AUTORE 636. TITOLO 637. DESCRIZIONE 638. DATA 639. AUTORE 640. TITOLO 641. DESCRIZIONE 642. DATA 643. AUTORE 644. TITOLO 645. DESCRIZIONE 646. DATA 647. AUTORE 648. TITOLO 649. DESCRIZIONE 650. DATA 651. AUTORE 652. TITOLO 653. DESCRIZIONE 654. DATA 655. AUTORE 656. TITOLO 657. DESCRIZIONE 658. DATA 659. AUTORE 660. TITOLO 661. DESCRIZIONE 662. DATA 663. AUTORE 664. TITOLO 665. DESCRIZIONE 666. DATA 667. AUTORE 668. TITOLO 669. DESCRIZIONE 670. DATA 671. AUTORE 672. TITOLO 673. DESCRIZIONE 674. DATA 675. AUTORE 676. TITOLO 677. DESCRIZIONE 678. DATA 679. AUTORE 680. TITOLO 681. DESCRIZIONE 682. DATA 683. AUTORE 684. TITOLO 685. DESCRIZIONE 686. DATA 687. AUTORE 688. TITOLO 689. DESCRIZIONE 690. DATA 691. AUTORE 692. TITOLO 693. DESCRIZIONE 694. DATA 695. AUTORE 696. TITOLO 697. DESCRIZIONE 698. DATA 699. AUTORE 700. TITOLO 701. DESCRIZIONE 702. DATA 703. AUTORE 704. TITOLO 705. DESCRIZIONE 706. DATA 707. AUTORE 708. TITOLO 709. DESCRIZIONE 710. DATA 711. AUTORE 712. TITOLO 713. DESCRIZIONE 714. DATA 715. AUTORE 716. TITOLO 717. DESCRIZIONE 718. DATA 719. AUTORE 720. TITOLO 721. DESCRIZIONE 722. DATA 723. AUTORE 724. TITOLO 725. DESCRIZIONE 726. DATA 727. AUTORE 728. TITOLO 729. DESCRIZIONE 730. DATA 731. AUTORE 732. TITOLO 733. DESCRIZIONE 734. DATA 735. AUTORE 736. TITOLO 737. DESCRIZIONE 738. DATA 739. AUTORE 740. TITOLO 741. DESCRIZIONE 742. DATA 743. AUTORE 744. TITOLO 745. DESCRIZIONE 746. DATA 747. AUTORE 748. TITOLO 749. DESCRIZIONE 750. DATA 751. AUTORE 752. TITOLO 753. DESCRIZIONE 754. DATA 755. AUTORE 756. TITOLO 757. DESCRIZIONE 758. DATA 759. AUTORE 760. TITOLO 761. DESCRIZIONE 762. DATA 763. AUTORE 764. TITOLO 765. DESCRIZIONE 766. DATA 767. AUTORE 768. TITOLO 769. DESCRIZIONE 770. DATA 771. AUTORE 772. TITOLO 773. DESCRIZIONE 774. DATA 775. AUTORE 776. TITOLO 777. DESCRIZIONE 778. DATA 779. AUTORE 780. TITOLO 781. DESCRIZIONE 782. DATA 783. AUTORE 784. TITOLO 785. DESCRIZIONE 786. DATA 787. AUTORE 788. TITOLO 789. DESCRIZIONE 790. DATA 791. AUTORE 792. TITOLO 793. DESCRIZIONE 794. DATA 795. AUTORE 796. TITOLO 797. DESCRIZIONE 798. DATA 799. AUTORE 800. TITOLO 801. DESCRIZIONE 802. DATA 803. AUTORE 804. TITOLO 805. DESCRIZIONE 806. DATA 807. AUTORE 808. TITOLO 809. DESCRIZIONE 810. DATA 811. AUTORE 812. TITOLO 813. DESCRIZIONE 814. DATA 815. AUTORE 816. TITOLO 817. DESCRIZIONE 818. DATA 819. AUTORE 820. TITOLO 821. DESCRIZIONE 822. DATA 823. AUTORE 824. TITOLO 825. DESCRIZIONE 826. DATA 827. AUTORE 828. TITOLO 829. DESCRIZIONE 830. DATA 831. AUTORE 832. TITOLO 833. DESCRIZIONE 834. DATA 835. AUTORE 836. TITOLO 837. DESCRIZIONE 838. DATA 839. AUTORE 840. TITOLO 841. DESCRIZIONE 842. DATA 843. AUTORE 844. TITOLO 845. DESCRIZIONE 846. DATA 847. AUTORE 848. TITOLO 849. DESCRIZIONE 850. DATA 851. AUTORE 852. TITOLO 853. DESCRIZIONE 854. DATA 855. AUTORE 856. TITOLO 857. DESCRIZIONE 858. DATA 859. AUTORE 860. TITOLO 861. DESCRIZIONE 862. DATA 863. AUTORE 864. TITOLO 865. DESCRIZIONE 866. DATA 867. AUTORE 868. TITOLO 869. DESCRIZIONE 870. DATA 871. AUTORE 872. TITOLO 873. DESCRIZIONE 874. DATA 875. AUTORE 876. TITOLO 877. DESCRIZIONE 878. DATA 879. AUTORE 880. TITOLO 881. DESCRIZIONE 882. DATA 883. AUTORE 884. TITOLO 885. DESCRIZIONE 886. DATA 887. AUTORE 888. TITOLO 889. DESCRIZIONE 890. DATA 891. AUTORE 892. TITOLO 893. DESCRIZIONE 894. DATA 895. AUTORE 896. TITOLO 897. DESCRIZIONE 898. DATA 899. AUTORE 900. TITOLO 901. DESCRIZIONE 902. DATA 903. AUTORE 904. TITOLO 905. DESCRIZIONE 906. DATA 907. AUTORE 908. TITOLO 909. DESCRIZIONE 910. DATA 911. AUTORE 912. TITOLO 913. DESCRIZIONE 914. DATA 915. AUTORE 916. TITOLO 917. DESCRIZIONE 918. DATA 919. AUTORE 920. TITOLO 921. DESCRIZIONE 922. DATA 923. AUTORE 924. TITOLO 925. DESCRIZIONE 926. DATA 927. AUTORE 928. TITOLO 929. DESCRIZIONE 930. DATA 931. AUTORE 932. TITOLO 933. DESCRIZIONE 934. DATA 935. AUTORE 936. TITOLO 937. DESCRIZIONE 938. DATA 939. AUTORE 940. TITOLO 941. DESCRIZIONE 942. DATA 943. AUTORE 944. TITOLO 945. DESCRIZIONE 946. DATA 947. AUTORE 948. TITOLO 949. DESCRIZIONE 950. DATA 951. AUTORE 952. TITOLO 953. DESCRIZIONE 954. DATA 955. AUTORE 956. TITOLO 957. DESCRIZIONE 958. DATA 959. AUTORE 960. TITOLO 961. DESCRIZIONE 962. DATA 963. AUTORE 964. TITOLO 965. DESCRIZIONE 966. DATA 967. AUTORE 968. TITOLO 969. DESCRIZIONE 970. DATA 971. AUTORE 972. TITOLO 973. DESCRIZIONE 974. DATA 975. AUTORE 976. TITOLO 977. DESCRIZIONE 978. DATA 979. AUTORE 980. TITOLO 981. DESCRIZIONE 982. DATA 983. AUTORE 984. TITOLO 985. DESCRIZIONE 986. DATA 987. AUTORE 988. TITOLO 989. DESCRIZIONE 990. DATA 991. AUTORE 992. TITOLO 993. DESCRIZIONE 994. DATA 995. AUTORE 996. TITOLO 997. DESCRIZIONE 998. DATA 999. AUTORE 1000. TITOLO 1001. DESCRIZIONE 1002. DATA 1003. AUTORE 1004. TITOLO 1005. DESCRIZIONE 1006. DATA 1007. AUTORE 1008. TITOLO 1009. DESCRIZIONE 1010. DATA 1011. AUTORE 1012. TITOLO 1013. DESCRIZIONE 1014. DATA 1015. AUTORE 1016. TITOLO 1017. DESCRIZIONE 1018. DATA 1019. AUTORE 1020. TITOLO 1021. DESCRIZIONE 1022. DATA 1023. AUTORE 1024. TITOLO 1025. DESCRIZIONE 1026. DATA 1027. AUTORE 1028. TITOLO 1029. DESCRIZIONE 1030. DATA 1031. AUTORE 1032. TITOLO 1033. DESCRIZIONE 1034. DATA 1035. AUTORE 1036. TITOLO 1037. DESCRIZIONE 1038. DATA 1039. AUTORE 1040. TITOLO 1041. DESCRIZIONE 1042. DATA 1043. AUTORE 1044. TITOLO 1045. DESCRIZIONE 1046. DATA 1047. AUTORE 1048. TITOLO 1049. DESCRIZIONE 1050. DATA 1051. AUTORE 1052. TITOLO 1053. DESCRIZIONE 1054. DATA 1055. AUTORE 1056. TITOLO 1057. DESCRIZIONE 1058. DATA 1059. AUTORE 1060. TITOLO 1061.
--

ALLEGATO 2

TOTALERG

Raffineria di Roma SpA

www.totalerg.it

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di TotalErg SpA
Società con socio unico TotalErg
Via di Malagrotta 226, 00166 Roma
T +39 06 655981, F +39 06 65000977
Cap. Soc. euro 22.000.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. Roma 201709
Cancelleria Tribunale Roma 2296/56 - C.F. 00460650583 - P.IVA 00898461009
raffineria.roma@totalerg.it



AGGIORNAMENTO SCHEDE AIA

RAFFINERIA DI ROMA S.P.A.



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
PARTE C_{SEPTIES}: DATI E NOTIZIE
SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

RAFFINERIA DI ROMA S.P.A.

SCHEDA Csepties - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

C septies.1 Impianto da autorizzare.....	2
C septies.2 Sintesi delle variazioni.....	3
C septies.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare.....	4

SCHEMA C septies - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

C septies.1 Impianto da autorizzare

Indicare se l'impianto da autorizzare:

- Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C
- Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti

La Raffineria ha intenzione di modificare le modalità di gestione della sezione del Parco Serbatoi destinata a GPL/Propano, con approvvigionamento dei prodotti dall'esterno tramite ATB e dismissione del serbatoio Slop GPL n. 174/A.

C septies.2 Sintesi delle variazioni	
Temi ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	NO
Consumo di risorse idriche	NO
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	SI
Combustibili utilizzati	NO
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	NO
Scarichi idrici	NO
Emissioni in acqua	NO
Produzione di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	SI
Rumore	NO
Odori	NO
Altre tipologie di inquinamento	NO

C septies.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare		
Riferimento alla scheda B, Addendum Cbis, Cter, Cquater, Cquinquies e Csexies	Variazioni	Descrizione delle variazioni
B.1.2	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010.
B.2.2	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010.
B.3.2	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010.
B.4.2	SI	La modifica comporta una riduzione esigua nei consumi energetici rispetto all'assetto autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010.
Addendum Cquater.5	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010.
Addendum Cquater.6	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010.
Addendum Cquater.7	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010.
B.8.2	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010.
B.9.2	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010.
B.10.2	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto di Raffineria autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010
B.11.2	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto di Raffineria autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010.
B.12	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto di Raffineria autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010
Addendum Csexies.13	SI	La modifica comporta una variazione rispetto all'assetto di Raffineria autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010. Sarà dismesso il serbatoio Slop GPL (n.174/A);si veda Addendum Csepties.13.
B.14	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto di Raffineria autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010

B.15	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto di Raffineria autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010
B.16	NO	La modifica non comporta una variazione rispetto all'assetto di Raffineria autorizzato mediante decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010

Addendum C septies.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi						
N° serbatoio	Id. area (1)	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Categoria	Materiale stoccato
01	MP	42.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Grezzo
02	I	42.000		Serbatoio a Tetto Flottante	C	Residuo vsb/ carica vacuum
03	F	42.000		Serbatoio a Tetto Flottante	B	Jet A-1
04	F	42.000		Serbatoio a Tetto Flottante	C	Olio comb. Denso x n/c
05	F	42.000		Serbatoio a Tetto Flottante	C	Gasolio
06	F	42.000		Serbatoio a Tetto Flottante	C	Gasolio
07	F	42.000		Serbatoio a Tetto Flottante	B	Jet-Fuel
08	F	42.000		Serbatoio a Tetto Flottante	B	Jet Fuel
11	MP	110.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Grezzo
12	MP	110.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Grezzo
15	I	2.300		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Slops impianti
16	I	500		Serbatoio a Tetto Fisso	A	Slop: recupero olio api
17	I	500		Serbatoio a Tetto Fisso	A	Slop: benz. Vsb/rec.b.d.
18	I	6.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Res. Topp. A t z/carica vacuum
23	I	10.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Virgin naphta topping
25	I	10.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Virgin naphta topping
26	I	3.300		Serbatoio a Tetto Flottante	B	Kero topping
27	I	5.000		Serbatoio a Tetto Flottante	B	Kero topping
28	I	5.000		Serbatoio a Tetto Fisso	B	Gas 1 topp - carica hds
30	I	500		Serbatoio a Tetto Fisso	B	Petrolio di risulta dal tratt. Acque nafteniche
31	I	5.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Benzina isomerata

Addendum C septies.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi						
N° serbatoio	Id. area (1)	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Categoria	Materiale stoccato
32	I	5.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Benzina platformata
33	I	5.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Benzina platformata
34	I	5.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Benzina da mare (semilav.)
35	F	27.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	B. Verde pdc/d.c./de.ol.e da mare
36	I	15.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Manutenzione per benzine finte
38	F	25.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	B. Verde pdc/d.c./de.ol.e da mare
40	I	5.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Blun carica t.i.p.
41	I	5.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Blun carica t.i.p.
42	I	5.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Benzina da mare o semilav.
44	I	3.300		Serbatoio a Tetto Flottante	A	M t b e
45	I	3.300		Serbatoio a Tetto Flottante	A	M t b e
46	I	3.300		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Virgin n.desolf.car.platf.
47	I	3.300		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Virgin n.desolf.car.platf.
48	I	3.300		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Manutenzione
49	I	3.300		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Acqua naftenica
50	I	3.300		Serbatoio a Tetto Flottante	A	B. Verde da mare o semilav.
51	I	3.300		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Benzina da mare semilav.
52	F	20.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	B. Verde pdc/d.c./de.ol.e da mare
53	F	25.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	B. Verde pdc/d.c./de.ol.e da mare
55	I	50.000		Serbatoio a Tetto Fisso	C	Residuo top. Car. Vsb
56	F	50.000		Serbatoio a Tetto Fisso	C	O.c.d. Btz/mtz/atx n/c
58	F	10.000		Serbatoio a Tetto Fisso	C	Gasolio domestico pdc

Addendum C septies.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi						
N° serbatoio	Id. area (1)	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Categoria	Materiale stoccato
59	F	10.000		Serbatoio a Tetto Fisso	C	Gasolio domestico pdc
61	F	5.000		Serbatoio a Tetto Fisso	C	Manutenzione
62	F	10.000		Serbatoio a Tetto Fisso	C	Gas. Des./gas. Carb. Pdc/de.ol.
63	F	10.000		Serbatoio a Tetto Fisso	C	Manutenzione
64	I	10.000		Serbatoio a Tetto Fisso	C	Gas.2 topp. Atz i btz (car hds)
65	F	10.000		Serbatoio a Tetto Fisso	C	O.c.d. Btz a pdc
66	F	10.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Jet a1 prod. Rdr+mare/pdc/seram
67	F	20.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Jet a1 prod. Rdr+mare/pdc/seram
68	F	1.000		Serbatoio a Tetto Fisso	B	Jet a1 prod rdr+mare x pdc
69	I	1.000		Serbatoio a Tetto Fisso	B	Jet a1 prod rdr+ jp1 mare x gasoli
70	F	5.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Jet a1 prod. Rdr+mare/pdc/seram
71	F	5.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A	Jet a1 prod. Rdr+mare/pdc/seram
72	I	250		Serbatoio a Tetto Fisso	B	Sovraccarichi p.d.c.
73	F	2.300		Serbatoio a Tetto Fisso	C	Gasolio agevol. Agricolo
74	F	2.300		Serbatoio a Tetto Fisso	C	Gasolio agevol. Agricolo
75	I	250		Serbatoio a Tetto Fisso	B	Vuoto
76	F	250		Serbatoio a Tetto Fisso	B	Petrolio domestico pdc
77	F	250		Serbatoio a Tetto Fisso	B	Petrolio domestico pdc
78	F	250		Serbatoio a Tetto Fisso	B	Petrolio domestico pdc
79	I	500		Serbatoio a Tetto Fisso	B	Inertizzato, in attesa nuova destinazione
80	I	500		Serbatoio a Tetto Fisso	B	Inertizzato, in attesa nuova destinazione
81	I	250		Serbatoio a tetto fisso	B	Meroxato per trattamento acque nafteniche da merox

Addendum C septies.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi

N° serbatoio	Id. area (1)	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Categoria	Materiale stoccato
83	F	3.300		Serbatoio a tetto fisso	C	O.c.d. Atz a pdc
85	I	2.300		Serbatoio a tetto fisso	C	Acqua incile
86	I	2.300		Serbatoio a tetto fisso	C	Biodiesel
87	I	2.300		Serbatoio a tetto fisso	C	Biodiesel
88	I	2.300		Serbatoio a tetto fisso	C	H g o v s b
89	I	2.300		Serbatoio a tetto fisso	C	H g o v s b /waxy distillato
90	I	2.300		Serbatoio a tetto fisso	C	O.c. Semilavorato
91	I	3.300		Serbatoio a tetto fisso	C	O.c atz/btz per riformim. Cons. Interni di raffineria
93	I-F	30.000		Serbatoio a tetto fisso	C	Waxy distillate g2v/g3t
94	F	30.000		Serbatoio a tetto fisso	C	Manutenzione
95	I	30.000		Serbatoio a tetto fisso	C	Gas.1 topping btz car.hds
96	F	30.000		Serbatoio a tetto fisso	C	Manutenzione
98	F	45.000		Serbatoio a tetto fisso	C	Gas.carb.pdc./mare/deco/deol
99	F	45.000		Serbatoio a tetto fisso	C	Gas.carb.pdc./mare/deco/deol
100	I	30.000		Serbatoio a tetto fisso	C	Gasolio 2 topping7carica hds
101	F	1.000		Serbatoio a tetto fisso	C	Bitume b.r.t.a. (300-500)
102	F	1.000		Serbatoio a tetto fisso	C	Bitume vsb (50-70)
103	F	2.300		Serbatoio a tetto fisso	C	Bitume vsb (70-100)
104	F	1.000		Serbatoio a tetto fisso	C	Bitume vsb (50-70)
106	F	1.000		Serbatoio a tetto fisso	C	Bitume vsb (180-200)
107	F	500		Serbatoio a tetto fisso	C	Bit. (180-200) base emulsion.

Addendum C septies.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi						
N° serbatoio	Id. area (1)	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Categoria	Materiale stoccato
108	F	500		Serbatoio a tetto fisso	C	Bitume sr (180 - 200)
111		100		Serbatoio a tetto fisso	C	Fuori servizio
112		100		Serbatoio a tetto fisso	C	Fuori servizio
113		100		Serbatoio a tetto fisso	C	Fuori servizio
114		100		Serbatoio a tetto fisso	C	Fuori servizio
115		100		Serbatoio a tetto fisso	C	Fuori servizio
116		100		Serbatoio a tetto fisso	C	Fuori servizio
117		100		Serbatoio a tetto fisso	C	Fuori servizio
118		100		Serbatoio a tetto fisso	C	Fuori servizio
119		100		Serbatoio a tetto fisso	C	Fuori servizio
120	I	100		Serbatoio a tetto fisso	C	Hot oil
121	I	70		Serbatoio a tetto fisso	C	Hot oil
2651	F	80		Serbatoio a tetto fisso	C	80-100 s.r. Base p.m.b.
2652	F	80		Serbatoio a tetto fisso	C	80-100 s.r. Base p.m.b.
2653	F	90		Serbatoio a tetto fisso	C	Bitume p.m.b.
2654	F	90		Serbatoio a tetto fisso	C	Bitume p.m.b.
127	F	1.000		Serbatoio a tetto fisso	C	Bitume s.r. (80-100)
149	I	2.700		Serbatoio Senza Tetto	C	H2O tratt. * 16" bianchi (2,5 kg di caoh x 10 mcdi h2o)
150	I	1.500		Serbatoio a tetto fisso	C	Acqua demineralizzata
151	I	1.500		Serbatoio a tetto fisso	C	Acqua demineralizzata
152	I	1.500		Serbatoio a tetto fisso	C	Olio combus. Cons. Int.

Addendum C septies.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi						
N° serbatoio	Id. area (1)	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Categoria	Materiale stoccato
153	I	500		Serbatoio a tetto fisso	B	Slops acque desalter
154	I	500		Serbatoio a tetto fisso	B	Acqua naftenica merox
155	I	500		Serbatoio a tetto fisso	B	Acqua naftenica merox
156	I	500		Serbatoio a tetto fisso	A	Manutenzione.
157	I	500		Serbatoio a tetto fisso	B	H2O desalter e rig. Plt
158	I	500		Serbatoio a tetto fisso	B	Inertizzato, in attesa nuova destinazione
159	I	500		Serbatoio a tetto fisso	B	Inertizzato, in attesa nuova destinazione
170	F	2.500		Serbatoio Sferico	A	GPL
171	F	2.500		Serbatoio Sferico	A	GPL
172	F	1.500		Serbatoio Sferico	A	Propano/GPL
174	I	100		Serbatoio Cilindrico orizz.	A	Inertizzato
174a	I	100		Serbatoio Cilindrico orizz.tumulato		Fuori servizio
180	I	202		Serbatoio Cilindrico orizz.		Accumulo acqua potabile
185	I	1.000		Sferico	I	Butano - Momentaneamente fuori servizio
186	F	1.000		Sferico	A	Propano
188	I	6.000		Senza tetto	=	Acqua a p i
2F ¹	I	12.000		Serbatoio a Tetto Flottante	A/-	Grezzo/Acqua
3F	I	12.000		Serbatoio a Tetto Flottante	-	Acqua

¹ Il Serbatoio 2F può contenere grezzo durante l'assetto petrolio grezzo, oppure acqua di spiazzamento durante l'assetto gasolio.

C – MODULISTICA

Categoria A: Serbatoi per stoccaggio liquidi con punto di infiammabilità < 21°C

Categoria B: Serbatoi per stoccaggio liquidi con punto di infiammabilità compreso tra 21°C e 65°C

Categoria C: Serbatoi per stoccaggio liquidi con punto di infiammabilità >65°C

(1) I = prodotto intermedio F = prodotto finito MP = materia prima