



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

E.prot DVA - 2015 - 0006271 del 06/03/2015



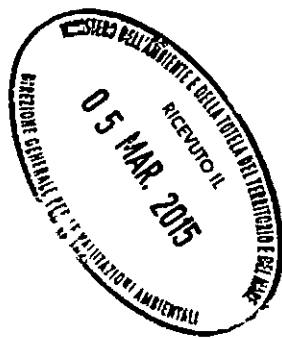
ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste n. 27, 70126 - Bari
Tel. 080/5460111 Fax 080/5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Dipartimento Provinciale di Taranto
SERVIZIO TERRITORIALE

Ex Ospedale Teña - C.da Rondinella
74100 Taranto
Tel. 099/9946312 - Fax. 099/9946311
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it
dap.ta.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it

- Spett.le Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio
DVA - Div. IV - AIA
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
Fax 0657225068
ia@pcc.minambiente.it
- Spett.le ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale
Via V. Brancati 48
00144 ROMA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
- Spett.le Prefettura di Taranto
Via Anfitatro 8
74123 Taranto
prefettura.presta@pec.interno.it
- Spett.le Procura della Repubblica
Presso il Tribunale di Taranto
Via Marche
74100 Taranto
Fax n. 0997343530-417
prot.procura.taranto@giustiziacert.it
- Spett.le REGIONE PUGLIA
via delle Magnolie, 6/8
Zona Industriale
70026 Modugno (BA)
Servizio Rischio Industriale
servizio.rischioindustriale@pec.rupar.puglia.it
servizio.protezionecivile@pec.rupar.puglia.it
- Spett.le PROVINCIA di TARANTO
Settore Ecologia e Ambiente
Via Lago di Bolsena, 2
74100 Taranto
provincia.taranto@legalmail.it
- Spett.le SINDACO COMUNE DI TARANTO
DOTT. IPPAZIO STEFANO
protocollo.comunetaranto@pec.rupar.puglia.it





ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste n. 27, 70126 - Bari
Tel. 080/5460111 Fax 080/5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Dipartimento Provinciale di Taranto
SERVIZIO TERRITORIALE

Ex Ospedale Testa - C.da Rondinella
74100 Taranto
Tel. 099/9946312 - Fax. 099/9946311
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it
dap.ta.arpanuglia@pec.rupar.puglia.it

Spett.le DIRETTORE GENERALE
ARPA PUGLIA
Corso Trieste n. 27
70126 Bari
dg@arpa.puglia.it

Oggetto: eventi odorigeni a Taranto del 12 - 13/01/2015 e 07/02/2015.

Si invia la Relazione tecnica, con i relativi allegati, predisposta a seguito degli eventi odorigeni verificatesi a Taranto nei giorni 12 - 13/01/2015 e 07/02/2015.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio Territoriale
(Dott. *Vitantonio Martucci*)

Il Direttore del D.A.P.
(Dott.ssa *Maria Spartera*)

Il Direttore del Centro Regionale Aria
(Dott. *Roberto Giua*)



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Dipartimento provinciale di Taranto
Servizio Territoriale

Contrada Rondinella
CAP 74100 Taranto
Tel. 099 9946310 Fax 099 9946311
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it
dap.ta.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it

RELAZIONE TECNICA

In data 20/01/2015 la scrivente Agenzia, con nota prot. n. 2623-169, ha richiesto ad ENI chiarimenti e documentazione integrativa inerente la comunicazione RAFTA/DIR/LA/04 del 07/01/2015 (AII. 1).

La nota citata trasmessa da ENI ai diversi Enti, preavvisa l'avvio delle operazioni di fermata delle unità U1600 e U2100 a partire dal giorno 10/01/2015.

Nelle date del 12 e 13/01/2015 sono state segnalate alla scrivente Agenzia maleodoranze percepite dalla cittadinanza di Taranto; in data 12 gennaio 2015, inoltre, si è avuta l'attivazione del sistema automatico di prelievo di aria ambiente in sacche, installato presso la centralina di piazza Garibaldi - Taranto, gestito da ARPA ("Sistema Odortel").

ENI s.p.a, con nota tecnica RAFTA/DIR/LA/24 del 26/01/2015, acquisita al prot. ARPA n. 4862 del 29/01/2015 (AII. 2) ha trasmesso riscontro alla suddetta richiesta di acquisizione informazioni, inviando la seguente documentazione relativa ad ogni quesito posto.

1. *Descrizione dettagliata delle attività oggetto della citata nota RAFTA/DIR/LA/04.*

ENI spa dichiara che le attività oggetto della citata nota hanno riguardato la fermata degli impianti di Raffineria denominati U1600 e U2100 ubicati nella Struttura Operativa Integrata 3 (SOI 3).

2. *Informazioni su eventuali malfunzionamenti o anomalie relative alla totalità degli impianti di raffineria, correlabili con l'evento odorigeno del 12 e 13/01/2015;*

ENI spa dichiara che non si sono verificate irregolarità/eventi anomali nell'andamento del funzionamento degli impianti di processo della Raffineria di Taranto.

3. *Dati relativi alla portata e all'analisi dei gas inviati al sistema torce nei giorni 12 e 13/01/2015;*

ENI spa ha allegato alla nota tecnica i documenti "Monitoraggio Sistema Torce" e "Analisi gas" delle giornate in oggetto.

Da quanto riportato nei documenti "Monitoraggio Sistema Torce" emerge che, per le date considerate, la portata dei gas inviati in torcia (Torcia 1, 2 e 3) è risultata inferiore alla soglia di rilevanza di misura degli strumenti, 4460 kg/h.

4. *Descrizione dello stato degli impianti di raffineria nelle date 12 e 13/01/2015;*

Da quanto riferito dal gestore nelle date 12 e 13/01/2015; l'assetto degli impianti risultava essere il seguente:



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Dipartimento provinciale di Taranto
Servizio Territoriale

Contrada Rondinella
CAP 74100 Taranto
Tel. 099 9946310 Fax 099 9946311
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it
dap.ta.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it

date 12 e 13/01/2015:

1. SOI 1: impianti di distillazione primaria e catalitici in marcia
2. SOI3 Impianti di conversione termica e catalitica e relativi ancillari in marcia. Impianti U1600 e U2100 fermi (RAFTA/DIR/LA/04 del 07/01/2015). Impianto U2200 fermo (RAFTA/DIR/LA/243 del 22/11/2013).

Con nota prot. RAFTA/DIR/LA/32 del 04/02/2015 (All. 3), ENI ha comunicato che a partire dal giorno 07/02/2015 sarebbero state avviate le operazioni di fermata del Complesso Impianti Catalitici SOI 1 e dell'Unità PSA 6 letti.

In data 07/02/2015 è registrato un nuovo evento odorigeno, numerose segnalazioni sono state effettuate tra le ore 10.20 e le 11.00 sia alla Sala Operativa dei Vigili del Fuoco del Comando Provinciale di Taranto (All. 4), sia al "Sistema Odortel" gestito da ARPA Puglia (All. 5), dando luogo all'attivazione dei sistemi automatici di prelievo di aria ambiente in sacche installati in Taranto, sia presso la centralina di piazza Garibaldi, sia presso l'Ospedale SS Annunziata. In pari data personale tecnico del Servizio Territoriale del Dipartimento di Taranto è intervenuto in pronta disponibilità per prelevare i campioni di aria prelevati in sacche e consegnare gli stessi al laboratorio per le analisi olfattometriche (norma UNI EN 13725:2004).

In base alle informazioni disponibili e alle condizioni meteo climatiche, si ritiene che, ancora una volta, i fenomeni lamentati nella città di Taranto siano correlabili con la diffusione di odorigeni provenienti dall'area industriale e verosimilmente dalla raffineria ENI.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Allegati:

1. Nota ENI RAFTA/DIR/LA/04 del 07/01/2015;
2. Relazione tecnica ENI RAFTA/DIR/LA/24 del 26/01/2015;
3. Nota ENI RAFTA/DIR/LA/32 del 04/02/2015;
4. Registro Ufficiale Segnalazioni VVF n. 1301 del 07/02/2015;
5. Sinottico segnalazioni Sistema Odortel.

Taranto, 17/02/2015

I funzionari

Dott. Valerio Rosito

Dott.ssa Berenice Varvagione

7. GEN. 2015 15:15

ENI RAFF TA DIREZ

Posit

NR. 097 P. 1/2

ALEGATO 1



Sede legale
Piazzale Enrico Mattei, 1
00144 Roma
Tel. +39 06 59821
eni.com

Prot. RAFTA/DIR/LA/ 04
Taranto 07/01/2015

Alla cortese attenzione di:

M.A.T.T.M.
Divisione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione IV - Rischio Rilevante e Autorizzazione
Integrata Ambientale
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA (RM)

ISPRA
Via V. Brancati 48
00185 ROMA

PROVINCIA DI TARANTO
Servizio Ecologia e Ambiente
Via Anfiteatro, 4
74100 TARANTO

ARPA PUGLIA
DAP Taranto
Via Anfiteatro, 8
74100 TARANTO

ARPA Puglia
Corso Trieste 27
70126 BARI

COMUNE DI TARANTO
Settore Ecologia e Ambiente
74100 TARANTO

REGIONE PUGLIA
Assessorato Ambiente ed Ecologia
Via delle Magnolie
70026 BARI

Pagina 1 di 2

eni spa
Capitale sociale Euro 4.005.358.876,00 i.v.
Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588
Part. IVA 00905811006, R.E.A. Roma n. 756453
Sedi secondarie:
Via Emilia, 1 - Piazza Elio Varoni, 1
20097 San Donato Milanese (MI)



CAPITANERIA DI PORTO
Largo Arcivescovado
74100 TARANTO

QUESTURA DI TARANTO
Via Anfiteatro, 8
74100 TARANTO

CARABINIERI DI TARANTO
Viale Virgilio, 25
74100 TARANTO

GUARDIA DI FINANZA
Via Scoglio del Tonno
74100 TARANTO

**CORPO FORESTALE DELLO
STATO**
Comando Stazione di Taranto
Via Cesare Battisti, 636
74100 Taranto

Oggetto: Fermata impianti

Vi informiamo che a partire dal giorno 10/01 p.v. saranno avviate le operazioni di fermata delle unità U-1600 e U-2100.

Come noto, durante le suddette operazioni, potrà verificarsi l'eventualità di temporanei fenomeni di visibilità delle torce, nonché possibili oscillazioni dei livelli emissivi ai cammini di raffineria, come conseguenza delle normali procedure operative per tali fasi e secondo quanto previsto dall'art. 271 del DL.vo 152/06.

Sarà ns. cura comunicarVi il relativo riavviamento degli impianti in fermata.

Distinti saluti

Eni spa
Distribution & Industrial Operations
Raffineria di Taranto
Il Direttore
Luca Amoroso

ALLEGATO 2

- 1 -

eni S.p.A.
Downstream & Industrial Operations
Raffineria di Taranto



NOTA TECNICA

RISCONTRI ALLA RICHIESTA ARPA PUGLIA DAP TARANTO
N. 0002623-169 del 20 GEN 2015

eni S.p.A.
Downstream & Industrial Operations
Raffineria di Taranto



Premessa

La presente nota tecnica è stata redatta in ottemperanza alle richieste formalizzate da ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto con prot. n. 0002623-169 del 20 GEN 2015.

Preliminarmente, e prima di entrare nel dettaglio dei riscontri sotto riportati, si ritiene utile precisare che, sulla base delle verifiche e degli approfondimenti effettuati dalla scrivente, non risulta esserci alcuna correlazione tra le attività di cui alla comunicazione RAFTA/DIR/LA/04 del 7 GEN 2015 e le segnalazioni citate nella suddetta richiesta.

Sinteticamente, e così come riscontrabile dalla citata comunicazione che si riporta in Allegato 1 alla presente, nella stessa venivano richieste le seguenti informazioni:

- *descrizione dettagliata delle attività oggetto della citata nota RAFTA/DIR/LA/04;*
- *informazioni su eventuali malfunzionamenti o anomalie relativi alla totalità degli impianti di raffineria, correlabili con l'evento odorigeno del 12 e 13/01/2015;*
- *dati relativi alla portata e all'analisi dei gas inviati al sistema torce nei giorni 12 e 13/01/2015;*
- *descrizione dello stato degli impianti di raffineria nelle date 12 e 13/01/2015.*

Vengono pertanto puntualmente di seguito riportati i riscontri a quanto richiesto da ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto.

eni S.p.A.
Downstream & Industrial Operations
Raffineria di Taranto



1. Descrizione dettagliata delle attività oggetto della citata nota RAFTA/DIR/LA/04.

Le attività oggetto della citata nota RAFTA/DIR/LA/04 del 07 GEN 2015 hanno riguardato la fermata degli impianti di Raffineria denominati U1600 e U2100 ubicati nella Struttura Operativa Integrata 3 (SOI 3).

La stessa ha consentito altresì di effettuare interventi di manutenzione, ispezioni e verifiche di legge quali le attività di verifica periodica ex art. 71 comma 11 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. finalizzate ad attestare lo stato di conservazione oltre che l'adeguatezza ai fini della sicurezza delle attrezzature/insieme a pressione.

Nello specifico, in occasione delle operazioni di fermata delle unità U1600 e U2100 di cui alla suddetta nota, sono state avviate in sequenza le attività di seguito puntualmente dettagliate:

- variazione di temperatura e pressione dei fluidi interni all'impianto così da assicurare idonei ratei di variazione dei parametri fisici caratteristici dell'attività in essere;
- puntuale identificazione dei fluidi presenti all'interno dell'impianto ed esecuzione di bonifica a circuito chiuso delle apparecchiature;
- isolamento delle apparecchiature di cui era prevista l'apertura;
- apertura delle apparecchiature già isolate;
- esecuzione delle attività di manutenzione, ispezioni e verifiche di legge;
- chiusura apparecchiature;
- rimozione cleche delle apparecchiature precedentemente isolate.

eni S.p.A.
Downstream & Industrial Operations
Raffineria di Taranto



2. Informazioni su eventuali malfunzionamenti o anomalie relativi alla totalità degli impianti di raffineria, correlabili con l'evento odorigeno del 12 e 13/01/2015.

Con riferimento a quanto sopra, si rappresenta come anche nel corso dei due giorni in esame non si siano verificate irregolarità/eventi anomali nell'andamento del funzionamento degli impianti di processo della Raffineria di Taranto.

Inoltre, per quanto di specifica competenza e noto alla scrivente, non si hanno evidenze di emissioni odorigene ovvero di segnalazioni registrate nei giorni in parola relativamente alla tematica di che trattasi.

3. Dati relativi alla portata e all'analisi dei gas inviati al sistema torce nei giorni 12 e 13/01/2015.

Per quanto riguarda la richiesta di cui sopra, si riportano i dati, per le giornate indicate, relativi al Monitoraggio sistema torce (Allegato 2) ed alle Analisi gas (Allegato 3).

4. Descrizione dello stato degli impianti di raffineria nelle date 12 e 13/01/2015.

Per quanto riguarda l'assetto operativo degli impianti di Raffineria nelle giornate richieste, si precisa quanto segue:

12 e 13 GEN 2015

- ✓ SOI 1: Impianti di distillazione primaria e catalitici in marcia.
- ✓ SOI 3: Impianti di conversione termica e catalitica e relativi ancillari in marcia. Impianti U1600 e U2100 fermi (rif. ns. prot. RAFTA/DIR/LA/04 del 07/01/2015). Impianto U2200 fermo (rif. ns. prot. RAFTA/DIR/LA/243 del 22/11/2013).

Allegato 1



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Dipartimento provinciale di Taranto
Servizio Territoriale

Contrada Rondinella
CAP: 74100 Taranto
Tel. 099 9946310 Fax 099 9946311
E-mail: dno.ta@arpa.puglia.it
dsp.ta.armapuglia@pec.nupar.puglia.it

Prot. N.

Taranto, _____

Spett.le ENI R&M
Raffineria di Taranto
SS Jonica 106, 74100- Taranto
Fax 0994700471
enirtaranto.dir@pec.eni.it

Spett.le ARPA Puglia - Direzione Scientifica
Corso Trieste, 27
70126 - B A R I
ds@arpa.puglia.it

Oggetto: Richiesta chiarimenti e documentazione integrativa inerente la comunicazione RAFTA/DIR/LA/04 del 07/01/2015.

In riferimento alla comunicazione di cui all'oggetto, ns. prot. n. 718 del 09/01/2015, riguardante l'avvio delle operazioni di fermata delle unità U-1600 e U-2100 a partire dal giorno 10/01/2015, tenuto conto delle numerose segnalazioni pervenute in data 12-13/01/2015 relative alla presenza nel centro abitato di Taranto di composti odoriferi, si chiede di trasmettere entro 7 giorni dal ricevimento della presente, una relazione tecnica dettagliata contenente le seguenti informazioni:

- descrizione dettagliata delle attività oggetto della citata nota RAFTA/DIR/LA/04;
- informazioni su eventuali malfunzionamenti o anomalie relative alla totalità degli impianti di raffineria, correlabili con l'evento odorifero del 12 e 13/01/2015;
- dati relativi alla portata e all'analisi dei gas inviati al sistema torce nei giorni 12 e 13/01/2015;
- descrizione dello stato degli impianti di raffineria nelle date 12 e 13/01/2015.

Si resta in attesa di riscontro.
Distinti saluti.

Il Direttore dei Servizi Territoriali
(dott. *Vittorio Martucci*)

Il Direttore del Dipartimento di Taranto
(Dott. *Lisa Maria Spataro*)

Il Direttore del Centro Regionale Aria
(dott. *Roberto Giua*)

Y.R.

Allegato 2

MONITORAGGIO SISTEMA TORCE: 12 gennaio 2015

Data	TORCIA1		TORCIA2		TORCIA3		Misurato totale da strumenti	Soglia rilevabilità misura strumenti	Misurato totale effettivo
	Kg/h	P.M.	Kg/h	P.M.	Kg/h	P.M.			
12/01/2015 01.00	72	30,09	0	28,84	0	34,79	72	4460	0
12/01/2015 02.00	72	29,95	0	29,20	0	34,79	72	4460	0
12/01/2015 03.00	72	30,00	8	29,45	0	34,79	80	4460	0
12/01/2015 04.00	72	30,00	79	29,09	0	34,79	151	4460	0
12/01/2015 05.00	72	29,93	147	28,81	0	34,76	219	4460	0
12/01/2015 06.00	72	29,76	190	28,64	0	34,74	262	4460	0
12/01/2015 07.00	72	29,71	149	28,25	42	34,83	263	4460	0
12/01/2015 08.00	72	29,49	110	27,82	0	34,81	182	4460	0
12/01/2015 09.00	72	29,23	256	27,40	0	34,93	328	4460	0
12/01/2015 10.00	131	29,04	304	27,36	0	35,04	435	4460	0
12/01/2015 11.00	420	28,86	304	27,46	0	35,13	724	4460	0
12/01/2015 12.00	453	28,53	312	27,50	0	35,11	765	4460	0
12/01/2015 13.00	438	28,33	322	27,51	0	35,12	760	4460	0
12/01/2015 14.00	376	28,31	230	27,58	0	35,09	606	4460	0
12/01/2015 15.00	163	28,31	47	27,70	0	35,02	210	4460	0
12/01/2015 16.00	72	28,33	0	27,69	132	34,69	204	4460	0
12/01/2015 17.00	73	28,31	77	27,60	78	34,60	228	4460	0
12/01/2015 18.00	72	28,29	92	27,60	152	34,35	316	4460	0
12/01/2015 19.00	72	28,25	75	27,60	0	34,53	147	4460	0
12/01/2015 20.00	72	28,27	144	27,61	0	34,58	216	4460	0
12/01/2015 21.00	72	28,29	242	27,54	0	34,71	314	4460	0
12/01/2015 22.00	72	28,32	104	27,62	0	34,95	176	4460	0
12/01/2015 23.00	72	28,33	243	27,56	0	34,93	315	4460	0
13/01/2015 00.00	72	28,33	220	27,52	0	35,12	292	4460	0

Monitoraggio giornaliero sistema torce:

MISURATO TOTALE	0,0	1/giorno
EFFETTIVO	0,0	

MONITORAGGIO SISTEMA TORCE: 13 gennaio 2015

Data	TORCIA1		TORCIA2		TORCIA3		Misurato totale da strumenti	Soglia rilevabilità misura strumenti	Misurato totale effettivo
	Kg/h	P.M.	Kg/h	P.M.	Kg/h	P.M.			
13/01/2015 01.00	72	28,40	247	27,62	0	35,17	319	4460	0
13/01/2015 02.00	72	28,40	247	27,58	0	35,13	319	4460	0
13/01/2015 03.00	72	28,39	178	27,64	100	35,28	350	4460	0
13/01/2015 04.00	72	28,51	215	27,67	0	35,25	287	4460	0
13/01/2015 05.00	72	28,51	102	27,73	11	35,34	185	4460	0
13/01/2015 06.00	72	28,49	98	27,77	18	35,49	188	4460	0
13/01/2015 07.00	72	28,55	124	27,98	0	35,55	196	4460	0
13/01/2015 08.00	72	28,53	108	27,97	0	35,72	180	4460	0
13/01/2015 09.00	72	28,59	63	28,04	0	35,84	135	4460	0
13/01/2015 10.00	72	28,75	288	28,11	0	35,97	360	4460	0
13/01/2015 11.00	83	28,89	390	28,32	0	36,07	473	4460	0
13/01/2015 12.00	347	29,11	525	28,39	132	36,13	1004	4460	0
13/01/2015 13.00	356	29,07	621	27,78	628	36,16	1805	4460	0
13/01/2015 14.00	329	28,64	505	27,24	641	36,05	1475	4460	0
13/01/2015 15.00	173	28,68	267	27,40	59	36,01	499	4460	0
13/01/2015 16.00	144	28,68	61	27,55	5	36,94	210	4460	0
13/01/2015 17.00	181	28,75	0	27,53	219	36,86	400	4460	0
13/01/2015 18.00	72	28,73	0	27,38	126	35,65	198	4460	0
13/01/2015 19.00	72	28,60	49	27,59	0	35,58	121	4460	0
13/01/2015 20.00	72	28,54	0	27,74	0	35,52	72	4460	0
13/01/2015 21.00	72	28,52	0	27,68	0	35,48	72	4460	0
13/01/2015 22.00	72	28,48	30	27,72	0	35,45	102	4460	0
13/01/2015 23.00	72	28,45	1	27,67	0	35,41	73	4460	0
14/01/2015 00.00	72	28,50	41	27,72	0	35,50	113	4460	0

Monitoraggio giornaliero sistema torce:

MISURATO TOTALE EFFETTIVO	0,0	l/giorno
---------------------------	-----	----------

ANALISI GAS: 12 gennaio 2015

Data	BLOW DOWN 1					BLOW DOWN 2					BLOW DOWN 3				
	CH4	HC tot	H2S	S ricondotto a SO2		CH4	HC tot	H2S	S ricondotto a SO2		CH4	HC tot	H2S	S ricondotto a SO2	
	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.
12/01/2015 01.00	10,39	50,40	4,16	5,43	10,80	42,89	2,47	3,27	10,82	29,87	2,34	3,00			
12/01/2015 02.00	10,32	50,21	3,77	4,89	10,45	42,39	2,37	3,13	10,47	29,39	0,82	1,02			
12/01/2015 03.00	10,12	49,21	3,66	4,90	10,10	41,77	2,27	3,00	10,15	32,52	0,23	0,31			
12/01/2015 04.00	10,10	49,25	3,91	5,14	10,94	42,23	2,48	3,16	10,71	29,80	0,36	0,43			
12/01/2015 05.00	10,06	49,00	4,05	5,27	12,41	43,48	2,82	3,43	12,28	30,87	0,97	1,09			
12/01/2015 06.00	10,59	49,51	4,71	5,89	12,51	43,38	2,83	3,42	12,47	30,89	1,38	1,57			
12/01/2015 07.00	10,92	49,84	5,01	6,15	12,70	42,86	2,87	3,43	12,67	30,76	1,03	1,12			
12/01/2015 08.00	11,32	49,84	5,27	6,37	12,72	41,90	2,90	3,44	12,71	30,18	0,76	0,85			
12/01/2015 09.00	11,60	49,64	5,61	6,69	12,78	41,56	3,01	3,58	12,75	29,55	1,29	1,45			
12/01/2015 10.00	11,76	49,79	5,76	6,85	12,90	41,24	3,13	3,74	14,65	31,09	1,91	2,20			
12/01/2015 11.00	12,03	49,35	5,73	6,69	12,98	42,16	3,13	3,75	13,01	29,68	1,71	1,97			
12/01/2015 12.00	12,11	48,45	5,81	6,86	12,91	42,10	3,12	3,75	12,91	29,48	1,54	1,76			
12/01/2015 13.00	11,97	47,20	5,72	6,70	12,73	41,70	3,07	3,72	12,73	29,00	1,83	2,12			
12/01/2015 14.00	11,90	46,88	5,81	6,88	12,65	41,59	3,04	3,70	12,63	29,03	2,63	3,12			
12/01/2015 15.00	11,88	46,78	5,64	6,84	12,63	41,75	3,02	3,70	12,60	29,21	2,15	2,54			
12/01/2015 16.00	11,86	46,59	6,00	7,05	12,62	41,67	3,01	3,68	12,58	31,31	2,83	3,38			
12/01/2015 17.00	11,83	46,53	6,05	7,10	12,62	41,51	2,99	3,68	12,59	29,53	2,70	3,22			
12/01/2015 18.00	11,84	46,47	5,68	6,70	12,50	41,14	2,96	3,60	12,49	31,40	1,57	1,84			
12/01/2015 19.00	11,86	46,40	5,62	6,62	12,43	40,87	2,92	3,55	12,45	28,84	1,44	1,68			
12/01/2015 20.00	11,77	46,23	5,52	6,51	12,05	40,17	2,85	3,46	12,04	28,25	1,21	1,39			
12/01/2015 21.00	11,57	45,88	5,61	6,61	12,12	40,14	2,85	3,45	12,11	28,19	2,03	2,39			
12/01/2015 22.00	11,37	45,52	5,74	6,74	12,00	39,89	2,82	3,41	12,00	28,47	2,42	2,86			
12/01/2015 23.00	11,22	45,34	5,61	6,61	11,98	39,78	2,81	3,39	11,95	28,13	2,22	2,61			
13/01/2015 00.00	11,23	45,32	5,73	6,73	12,01	39,72	2,81	3,38	11,99	28,17	2,19	2,57			

Attività di controllo periodico programmato dal sistema di campionamento ed analisi

ANALISI GAS: 13 gennaio 2015

Data	BLOW DOWN 1					BLOW DOWN 2					BLOW DOWN 3					
	CH4	HC tot	H2S	S ricondotto a SO2	CH4	HC tot	H2S	S ricondotto a SO2	CH4	HC tot	H2S	S ricondotto a SO2	CH4	HC tot	H2S	S ricondotto a SO2
	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.
13/01/2015 01.00	11,12	45,21	5,80	6,79	11,87	39,57	2,78	3,34	11,87	39,57	2,78	3,34	11,87	28,37	2,28	2,67
13/01/2015 02.00	11,04	45,10	5,75	6,72	11,87	39,48	2,78	3,32	11,87	39,48	2,78	3,32	11,84	28,63	2,32	2,72
13/01/2015 03.00	11,03	45,02	5,94	6,91	11,85	39,43	2,77	3,31	11,85	39,43	2,77	3,31	11,83	28,10	2,32	2,71
13/01/2015 04.00	10,82	44,64	6,10	7,07	11,76	39,38	2,76	3,30	11,76	39,38	2,76	3,30	11,71	29,80	2,65	3,11
13/01/2015 05.00	10,84	44,98	5,82	6,79	11,74	39,39	2,73	3,26	11,74	39,39	2,73	3,26	11,72	28,49	2,53	2,97
13/01/2015 06.00	10,83	44,89	5,80	6,77	11,66	39,41	2,72	3,25	11,66	39,41	2,72	3,25	11,63	28,79	2,56	3,01
13/01/2015 07.00	10,81	44,87	5,63	6,58	11,52	39,44	2,68	3,22	11,52	39,44	2,68	3,22	11,51	29,11	2,24	2,63
13/01/2015 08.00	10,87	45,26	5,12	6,07	11,47	39,47	2,66	3,19	11,47	39,47	2,66	3,19	11,46	28,46	0,46	0,52
13/01/2015 09.00	10,84	45,37	5,06	6,04	11,43	39,67	2,65	3,21	11,43	39,67	2,65	3,21	11,43	28,48	0,39	0,45
13/01/2015 10.00	10,77	45,49	5,01	6,04	11,36	39,94	2,64	3,24	11,36	39,94	2,64	3,24	11,36	28,27	0,83	0,93
13/01/2015 11.00	10,70	45,63	4,64	5,63	11,91	41,44	2,75	3,41	11,91	41,44	2,75	3,41	11,75	28,68	1,14	1,31
13/01/2015 12.00	10,79	46,23	4,43	5,47	13,35	44,04	2,99	3,72	13,35	44,04	2,99	3,72	13,23	30,28	1,19	1,41
13/01/2015 13.00	10,94	46,58	4,46	5,59	13,95	44,95	3,04	3,83	13,95	44,95	3,04	3,83	13,91	30,98	0,82	0,97
13/01/2015 14.00	11,83	47,78	4,49	5,64	14,47	44,12	3,02	3,76	14,47	44,12	3,02	3,76	14,43	30,44	1,10	1,27
13/01/2015 15.00	12,10	48,03	4,49	5,64	14,39	44,33	3,00	3,76	14,39	44,33	3,00	3,76	14,39	30,47	0,66	0,75
13/01/2015 16.00	12,16	48,10	4,39	5,47	14,34	44,45	2,96	3,74	14,34	44,45	2,96	3,74	14,34	30,45	0,72	0,81
13/01/2015 17.00	12,19	48,12	4,42	5,57	14,38	44,45	2,95	3,72	14,38	44,45	2,95	3,72	14,36	30,41	0,99	1,11
13/01/2015 18.00	12,26	48,10	4,66	5,81	14,43	44,25	2,93	3,68	14,43	44,25	2,93	3,68	14,41	30,49	0,90	1,03
13/01/2015 19.00	12,30	48,00	5,02	6,16	14,08	43,56	2,83	3,54	14,08	43,56	2,83	3,54	14,14	30,12	1,39	1,62
13/01/2015 20.00	12,29	47,88	5,09	6,21	13,18	42,27	2,65	3,32	13,18	42,27	2,65	3,32	13,22	29,43	1,38	1,61
13/01/2015 21.00	12,28	47,76	5,04	6,14	13,19	42,09	2,64	3,29	13,19	42,09	2,64	3,29	13,18	29,47	1,23	1,46
13/01/2015 22.00	12,31	47,71	5,01	6,08	12,92	41,40	2,59	3,21	12,92	41,40	2,59	3,21	12,96	29,15	1,14	1,30
13/01/2015 23.00	12,31	47,60	5,04	6,11	12,84	41,11	2,56	3,17	12,84	41,11	2,56	3,17	12,82	28,90	1,15	1,33
14/01/2015 00.00	12,10	47,05	4,96	6,03	12,48	40,20	2,50	3,09	12,48	40,20	2,50	3,09	12,53	28,50	0,92	1,05

Attività di controllo periodico programmato del sistema di campionamento ed analisi

4. FEB. 2015 11:22

ENI RAFF TA DIREZ

DS/DAP TA
04 FEB. 2015

NR. 149 P. 1/2
ALLEGATO 3



Raffineria di Taranto
Strada Statale Jonica 106
74123 Taranto
Fax +39 099 4700471
Tel. +39 099 4782.111
eni.com



Prot. RAFTA/DIR/LA **32**
Taranto 04/02/2015

ARPA - REGIONE PUGLIA

05 FEB. 2015

RAFFINERIE ENI

Spett.le
M.A.T.T.M
Divisione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione IV - Rischio Rilevante e Autorizzazione Integrata Ambientale
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA (RM)

ISPRA
Via V. Brancati, 48
00185 ROMA (RM)

PROVINCIA DI TARANTO
Servizio Ecologia e Ambiente
Via Anfiteatro, 4
74100 TARANTO (TA)

ARPA PUGLIA
DAP Taranto
c/o Ospedale Testa
S.S. Jonica 106
74100 TARANTO (TA)

ARPA PUGLIA
Corso Trieste, 27
74126 BARI (BA)

COMUNE DI TARANTO
Settore Ecologia e Ambiente
74100 TARANTO (TA)

REGIONE PUGLIA
Assessorato Ambiente ed Ecologia
Via delle Magnolie
70026 BARI (BA)

eni spa
Capitale sociale Euro 4.005.358.876,00 i.v.
Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588
Part. IVA 00905811006, R.E.A. Roma n. 756453
Sede legale:
Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma
Sedi secondarie:
Via Emilia, 1 - Piazza Ezio Vanoni, 1
20097 San Donato Milanese (MI)



Raffineria di Taranto

Pagina 1 di 2



CAPITANERIA DI PORTO
Largo Arcivescovado
74100 TARANTO (TA)

QUESTURA DI TARANTO
Via Anfiteatro, 8
74100 TARANTO (TA)

CARABINIERI DI TARANTO
Viale Virgilio, 25
74100 TARANTO (TA)

GUARDIA DI FINANZA
Via Scoglio del Tonno
74100 TARANTO (TA)

CORPO FORESTALE DELLO STATO
Comando Stazione di Taranto
Via C. Battisti. 635
74100 TARANTO (TA)

Oggetto: Fermata Impianti

Con riferimento all'oggetto, Vi informiamo che a partire dal giorno 07/02 p.v. saranno avviate le operazioni di fermata del Complesso Impianti Catalitici SOI 1 e dell'Unità PSA 6 letti.

Durante tali operazioni potrà verificarsi, come noto, l'eventualità di temporanei fenomeni di visibilità delle torce, nonché possibili oscillazioni dei livelli emissivi ai camini di raffineria, come conseguenza delle normali procedure operative per tali fasi secondo quanto previsto dall'art. 271 del DL.vo 152/06.

Rimando a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti si porgono

Distinti saluti

eni spa
Downstream & Industrial Operations
Raffineria di Taranto
Il Direttore
Luca Amoroso



ALLEGATO 4

COM-TA.REGISTRO UFFICIALE.0001301.07-02-
2015.h.15:02.U.Ufficio SALA OPERATIVA -
CENTRALINO



Ministero dell'Interno

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
TARANTO
Sala Operativa

Modello 1/F TAI

Taranto 07.02.2015

ARPA Puglia
Dipartimento Provinciale
di
TARANTO
FAX 099 9946323
info@arpa.puglia.it
dap.ta@arpa.puglia.it

Prot.n. Allegati vari 1

OGGETTO: Segnalazioni inerenti l'emissione di sostanze odorigene.

Si comunica che dalle ore 10.20 circa del 07.02.2015 alle ore 11.00 circa del 07.02.2015 sono state acquisite da questa Sala Operativa le segnalazioni elencate nell'allegato inerenti l'oggetto.

Si comunica, inoltre, che una squadra Vigilfuoco intervenuta nella località interessata dagli odori molesti, non ha confermato al momento l'esistenza degli stessi.



PER IL COMANDANTE PROVINCIALE
(Dott. Ing. Francesco NOTARO)
Responsabile Sala Operativa
CSE Agostino CARNESECCHI

PI/Br

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Taranto - Via Scoglio del Tonno n° 25 - 74100 Taranto
Tel. 099/7766111 Fax: 099/7766280 e-mail : comando.taranto@vigilfuoco.it

ALEGATO S

6/2/2015

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
210	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
257	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
264	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

7/2/2015

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
01	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
07	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
08	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
65	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
56	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
79	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Pec Direzione

Da: dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
Inviato: giovedì 5 marzo 2015 15:38
A: aia@pec.minambiente.it
Oggetto: prot.2015.0012270 del 05-03-2015
Allegati: 2015.0012270_05-03-2015.pdf

Trasmissione documento in allegato:
prot.2015.0012270 del 05-03-2015

Distinti saluti

ARPA Puglia
Dipartimento Provinciale di Taranto
c.da Rondinella c/o ex O.Testa - 74123 Taranto
Tel.099.9946.310 - Fax.099.9946.311
email: dap.ta@arpa.puglia.it
pec: dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
sito web: www.arpa.puglia.it

Questa comunicazione contiene informazioni confidenziali ed e' riservata esclusivamente ai destinatari.
Se ritenete di averla ricevuta per errore o di non essere il corretto destinatario, siete pregati di eliminare il messaggio senza stamparlo, copiarlo, distribuirlo o usare questa informazione in alcun modo, e dinotificare l'errore al mittente.

Rispetta l'ambiente. Hai davvero bisogno di stampare questa mail?
[3765f23cb4f34be34e7bb344756beb77]