



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI  
E LE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE

ENI S.p.A Divisione Refining & Marketing  
Raffineria di Taranto  
enirmtaranto.dir@pec.eni.it

e p.c.

ISPRA  
Servizio Interdipartimentale per l'indirizzo,  
il coordinamento e il controllo delle attività  
ispettive  
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Puglia - Direzione Tecnica  
dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it  
dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it  
dap.ta.arpapuglia.@pec.rupar.puglia.it

Procura della Repubblica  
c/o Tribunale di Taranto  
prot.procura.taranto@giustiziacert.it

*Pratica N.:* .....

*Ref. Mittente:* .....

**OGGETTO: ID 42-22 - Autorizzazione Integrata Ambientale prot. n. DVA/DEC/2010/274 del 24/05/2010 per l'esercizio della centrale termoelettrica della ENI S.p.A. (ex Enipower) di Taranto - Prima diffida ai sensi dell'art. 29-decies, comma 9, del D.Lgs.152/06 e s.m.i. per inosservanza delle prescrizioni autorizzative di cui alla nota ISPRA prot. n. 19649 del 25/03/2016**

Facendo seguito all'allegata n. prot. n. 19649 del 25/03/2016, pervenuta dall'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) in relazione agli esiti dei controlli effettuati presso l'installazione in oggetto, si diffida codesta Società, ai sensi dell'art. 29-decies, comma 9, del D.Lgs.152/06 e s.m.i., ad effettuare quanto richiesto nella stessa e nei tempi ivi proposti, da intendersi decorrenti dalla ricezione della presente.

Ufficio Mittente: MATT-DVA-3RI-Sezione AIA  
Dirigente: dott. Giuseppe Lo Presti  
Capo Sezione: millilo.antonio@minambiente.it  
DVA-D3-MA/6751\_2016-0105

Si rammenta, in proposito, che il suddetto articolo alla lettera b) prevede che l'autorità competente proceda *“alla diffida e contestuale sospensione dell'attività per un tempo determinato... nel caso in cui le violazioni siano comunque reiterate più di due volte l'anno”*.

Infine codesta Società è invitata a comunicare tempestivamente alla Scrivente e ad ISPRA informazioni sulle misure adottate per risolvere le inadempienze rilevate nella sopracitata nota.

Renato Grimaldi



Allegato:

Nota ISPRA prot. n. 19649 del 25/03/2016 (DVA n. 8225 del 25/03/2016)



**TRASMISSIONE VIA PEC**

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - DVA - DIV. III  
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA  
**aia@pec.minambiente.it**

Procura della Repubblica c/o Tribunale di Taranto  
Via Marche, snc - 74100 TARANTO  
**prot.procura.taranto@giustiziacert.it**



**ISPRA**  
**PROTOCOLLO GENERALE**  
**Nr.0019649 Data 25/03/2016**  
**Tit. C Partenza**

Copia

ARPA Puglia - Direzione Tecnica  
Corso Trieste, 27 - 70126 BARI  
**dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it**  
Dipartimento di Taranto - c/o Ospedale Testa  
Contrada Rondinella - 74100 TARANTO  
**dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it**

**RIFERIMENTO:** Decreto Autorizzativo DVA-DEC-2010-274 dell'11 giugno 2010, Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica ENIPOWER S.p.A. di Taranto (TA).

**OGGETTO:** Esito visita ispettiva ordinaria effettuata ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. in data 26-27/11/2015 e successivi campionamenti del 16/12/2015 - Accertamento violazioni e proposta di diffida.

Nella giornata del 16/12/2015, sono stati effettuati dei campionamenti a cura di ARPA Puglia sul camino E3 presso la centrale termoelettrica ENI S.p.A. (ex ENIPOWER S.p.A.) di Taranto (TA). Tali campionamenti hanno fatto seguito alla visita ispettiva effettuata nelle giornate dal 26/11/2015 al 27/11/2015, secondo quanto disposto nella programmazione 2015 dei controlli impianti statali soggetti ad AIA. Successivamente alla visita ispettiva in loco si è proceduto alla valutazione degli esiti degli accertamenti analitici e all'interlocuzione con gli uffici di ARPA Puglia.

Ad esito delle suddette attività, si accerta con la presente, d'intesa con ARPA Puglia, la violazione delle seguenti prescrizioni dell'atto autorizzativo in riferimento:

- 1) mancato rispetto della prescrizione a pag. 42 del PIC allegato al Decreto in riferimento che prescrive per una serie di parametri il monitoraggio periodico e il rispetto dei limiti definiti dalla Sezione 7 della Parte II dell'Allegato II alla Parte V del D.Lgs. 152/06; in particolare per il parametro Cl viene definito nella norma un valore limite di emissione pari a 5 mg/Nm3 a fronte del valore determinato da ARPA Puglia pari a 16,5 mg/Nm3 (espresso come HCl) come media di tre ripetizioni.

Per le violazioni di cui sopra lo scrivente Servizio, ai sensi dell'art. 29-decies comma 6, propone a Codesta Autorità di diffidare il Gestore affinché, entro 30 giorni dalla ricezione della diffida:

- a) trasmetta una relazione tecnica con la valutazione della possibile origine dell'inquinante oggetto di superamento e delle azioni correttive adottate al fine di prevenire il ripetersi del superamento accertato da ARPA Puglia.

In riferimento all'art. 29-decies comma 9, si comunica altresì che le violazioni di cui al punto 1 non sono state accertate precedentemente nel corso dell'ultimo anno.

Eventuali ulteriori comunicazioni potrebbero emergere a seguito della valutazione di ulteriori documenti forniti dal Gestore.

In ragione del regime sanzionatorio di cui al comma 3 dell'articolo 29-quattordicesima, la presente nota informativa è inviata anche alla Procura della Repubblica di Taranto quale ipotesi di reato.

Copia cartacea della medesima documentazione verrà depositata da ARPA Puglia presso la Procura della Repubblica di Taranto.

Distinti saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE  
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL  
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile  
*Ing. Alfredo Pini*

Allegati:

Verbale di campionamento (4 pagine); Avviso di apertura campioni (1 pagina); Esiti controlli analitici (10 pagine)



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

Scelto legale  
Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel.080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P.IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**  
**CENTRO REGIONALE ARIA**

[dir.scientifica.arpanpuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dir.scientifica.arpanpuglia@pec.rupar.puglia.it)

## **VERBALE DI SOPRALLUOGO E CAMPIONAMENTO**

### **N. 67/CRA/15**

In data 16 dicembre 2015 alle ore 8,45 circa i sottoscritti dr. Salvatore Ficocelli, dr. TPA Carmelo Capoccia, p.i. Aldo Pinto, p.i. Alessio Recchia e p.i. Antonio Nicosia di ARPA Puglia, su disposizione del Direttore del CRA, si sono recati presso lo stabilimento ENI di Taranto per effettuare il monitoraggio delle emissioni in atmosfera al camino E3 (centrale termoelettrica, ex Enipower). Per ENI è presente l'ing. Francesco Picardi (referente Ambiente) che ha fatto assistere i sottoscritti per le operazioni di salita in quota della strumentazione necessaria al campionamento fumi.

I sottoscritti chiedono ad ENI di predisporre la gru per le operazioni di campionamento in quota.

Alle ore 10,15 circa è stata posizionata la gru a base camino per consentire il trasporto in quota della strumentazione necessaria al prelievo dei fumi.

Alle ore 10,30 circa è stata portata in quota la strumentazione e i tecnici ARPA Sigg. Pinto, Recchia e Nicosia sono saliti sulla piattaforma di lavoro in quota del camino E3.

Alle ore 11,30 circa, dopo le operazioni preliminari al campionamento, è stato avviato il prelievo fumi per la determinazione del parametro acido cloridrico (HCl). Contestualmente ai prelievi in quota sono stati monitorati i gas (NOx, SO<sub>2</sub>, CO e CO<sub>2</sub>) e l'ossigeno nei fumi mediante un analizzatore (Horiba PG350) posizionato a base camino all'interno della cabina SME a servizio del camino E3.

Alle ore 13,00 circa il dr. TPA Carmelo Capoccia di ARPA si allontana dallo stabilimento ENI per motivi di servizio.

Si da atto che per il campionamento dell'acido cloridrico nei fumi è stata seguita la norma tecnica UNI EN 1911:2010 e che sono stati prelevati tre campioni a partire dalle ore 11,28 come di seguito dettagliato.

I campioni prelevati sono costituiti: dalla "soluzione A" costituita dalla soluzione di assorbimento contenuta nel primo gorgogliatore più il lavaggio, e dalla "soluzione B" costituita dalla soluzione di assorbimento contenuta nel secondo gorgogliatore più il lavaggio.

Al laboratorio chimico del DAP di Taranto viene trasmesso un campione di bianco costituito dalla soluzione di assorbimento utilizzata nei prelievi ed identificata con il numero registro campioni N° 1596/15.

Il prelievo fumi è stato completato alle ore 13,12 circa e si è provveduto al recupero della strumentazione.

Alle ore 13,30 circa le operazioni in quota si sono concluse e i tecnici ARPA discendono dal camino dopo le operazioni di confezionamento del campione e recupero della strumentazione.

Di seguito si specifica il dettaglio dei campionamenti effettuati:



**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](http://www.arpa.puglia.it)  
 C.F. e P.IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**  
**CENTRO REGIONALE ARIA**

[dir.scientifica@arpanpuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dir.scientifica@arpanpuglia@pec.rupar.puglia.it)

PARAMETRO	Periodo di campionamento	Volume campionato (Nm3) *	N° REGISTRO CAMPIONI
Campione n. 1	11,28 – 11,58	0,017	1597/15
Campione n. 2	12,07 – 12,37	0,016	1598/15
Campione n. 3	12,42 – 13,12	0,018	1599/15

(\*) il volume campionato è stato normalizzato a 273°K e 101,3 KPa

n.b. il valore di ossigeno di riferimento per le emissioni del camino E3 è pari al 15%.

Alle ore 13,30 circa sopraggiunge presso l'impianto il TPA dr.ssa Patrizia Zanin del Dipartimento Provinciale ARPA di Taranto per procedere alla sigillatura e presa in carico dei campioni prelevati.

Alle operazioni di verbalizzazione è presente per ENI l'ing. Francesco Picardi.

I campioni prelevati al camino E3 vengono presi in consegna dal TPA sopra indicato e riposti in buste di cellophane, chiusi, muniti di cartellino identificativo aventi rispettivamente un numero Registro Campioni, sopra indicato, e sigillati con piombino di ufficio. I campioni saranno portati al servizio di accettazione del Dipartimento di Taranto e poi inviati al laboratorio chimico dello stesso Dipartimento situato in via Anfiteatro n. 8 a Taranto.

ARPA Puglia provvederà a dare avviso ad ENI della data e ora di inizio delle operazioni di analisi ai seguenti recapiti [enirmtaranto.dir@pec.eni.it](mailto:enirmtaranto.dir@pec.eni.it).

Al presente verbale si allega la seguente documentazione:

- Report della registrazione dei dati dello SME del camino E3.

ENI evidenzia che il sistema di sollevamento installato presso il camino E3 è idoneo all'utilizzo come riportato nei documenti di dichiarazione di conformità, verbale di collaudo e verifica periodica funi, pertanto, non ritiene necessario l'utilizzo della gru.

Alle ore 14,40 le operazioni si concludono.

I PRESENTI

**Analisi Emissioni - Eni Refining & Marketing and Chemicals - Taranto**

**Punto di Emissione: E3**

**Analisi Valori Medi**

[Giorno Precedente] [Giorno Successivo] [Mese 12/2015] [Principale]

**Medie orarie**

Stato Impianto	Fumo/Marcia	% v/v	[CTE] Portata Rf.O2 (secca) Nm3/h	[CTE] Pressione Fumi mbar	[CTE] Temperatura Fumi °C	[CTE] O2 (strumentale) % v/v	[CTE] CO Rf.O2 (strumentale) mg/Nm3	[CTE] CO Rf.O2 (strumentale) mg/Nm3	[CTE] Polveri secco Rf.O2 (strumentale) mg/Nm3	[CTE] Polveri secco (strumentale) mg/m³	[CTE] CO Rf.O2 (strumentale) mg/Nm³	[CTE] CO (strumentale) mg/Nm³	[CTE] NOx (come NO2) secco Rf.O2 (strumentale) mg/Nm³	[CTE] NOx (come NO) secco (strumentale) mg/Nm³	[CTE] SO2 Rf.O2 (strumentale) mg/Nm³	[CTE] SO2 (strumentale) mg/Nm³
11:00	100%	100%	517746	981	169	13.1	2.2	2.0	1.0	100%	22.8	23.6	24.5	118.5	47.2	57.1
12:00	100%	100%	513177	980	169	13.1	2.2	2.0	1.0	100%	22.8	23.6	24.5	118.5	47.2	57.9
13:00	100%	100%	530193	981	170	13.0	2.0	2.0	0.9	100%	20.7	24.3	23.7	117.0	48.9	59.7
14:00	100%	100%	528690	980	170	13.1	2.0	2.0	0.8	100%	20.6	24.0	23.7	120.4	51.3	62.2
15:00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
16:00																
17:00																
18:00																
19:00																
20:00																
21:00																
22:00																
23:00																
24:00																
Max			530793	981	170	13.2	2.7	2.0	1.0	0.7	23.6	27.5	120.4	102	51.3	62.2
Min			510188	980	168	13.0	0.8	2.0	0.9	0.7	19.5	22.6	115.3	97	39.2	47.4

PF Sistemi s.r.l. Milano

ENI Taranto - 752-0096-99

[Giorno Precedente] [Giorno Successivo] [Mese 12/2015] [Principale] [Esportazione]

24H	*	58%	*	58%	*	58%	*	58%	*	58%	*	58%	*	58%	*	58%	*	58%	*	58%	*	58%	*	58%	*	58%	*	58%	Valore	% Disp.	Valore	% Disp.	Valore	% Disp.	Valore	% Disp.	Valore	% Disp.	Valore	% Disp.	Valore	% Disp.	Valore	% Disp.	Valore	% Disp.		
Ore valide	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ore N.F.	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dipartimento di TARANTO

CAP 74123

Tel 0994520175

e-mail [dapta@arpa.puglia.it](mailto:dapta@arpa.puglia.it)

PEC [Dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:Dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

N.....protocollo

AI CRA SERVIZIO TERRITORIO

Via c/o ex OSPEDALE TESTA

CAP 74100 Città TARANTO

Oggetto: Trasmissione Rapporto Di Prova **3989-3992/2015**

Si trasmettono in allegato i seguenti Rapporti Di Prova.  
Matrice: Emissioni convogliate

RDP N° 3989-3992/2015 Rev 0 del 29/01/2016

RDP N° .....Rev.....del.....

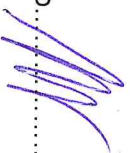
Trasmesso a mezzo:

servizio postale  via fax  e-mail

consegna brevi manu il 09/02/2016. Firma.....

Note:.....

Il Responsabile del Servizio Laboratorio.....



Il Direttore del Dipartimento.....







ARPA PUGLIA - DAP Taranto

CH: Via Anfiteatro 8 MBT: C.da Rondinella, Taran  
Tel. CH: 0994520175 MBT: 0999946369  
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

MD 182 - Rev. 2  
del 18.07.2014

Pagina 1 di 2

ORIGINALI  
2 di 2

Rapporto di Prova n. 3989-2015 REV. 0

Materiale da saggio: Emissioni convogliate

Procedura di campionamento: a cura del cliente

Cliente: C. R. A. - ARPA PUGLIA C.da Rondinella - TARANTO

Presentato: da ARPA Direzione Scientifica/CRA con verbale 67/CRA/15 in data 16/12/2015

Prelevato c/o: TARANTO - ENI S.p.A.

Dettagli: Cammino E3 - reg. campioni A.R.P.A. 1597/15

Consegnato in data: 17/12/2015

Temperatura d'arrivo rilevata: 4.00 °C

Data prelievo: 16/12/2015

Sigillo: libero

## ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Acido Bromidrico	APAT CNR-I-RSA metodo 4040 man. 29/03	<0.1		mg/Nm <sup>3</sup> HBr		17/12/2015 26/01/2016
Acido Cloridrico	APAT CNR-I-RSA metodo 4040 man. 29/03	6,4		mg/Nm <sup>3</sup> HCl		17/12/2015 26/01/2016
Acido fluoridrico	APAT CNR-I-RSA metodo 4040 man. 29/03	<0.1		mg/Nm <sup>3</sup> HF		17/12/2015 26/01/2016



**Rapporto di Prova n. 3989-2015 REV. 0**

Si riporta di seguito la tabella, fornita dal prelevatore/cliente, dei limiti come da autorizzazione alla Ditta in questione.

Decreto AIA - DVA-DEC 2010-0000274 (ex ENIPOWER)

Inquinante: Valore limite di emissione (mg/Nm3)

SO2: 168  
NOx (NO2): 157.5  
Polveri totali (PTS): 20  
CO: 100  
COV: 300  
HCl: 5  
HBr: 5  
HF: 5  
H2S: 5  
NH3: 250  
Be: 0.1  
Cd: 0.1  
Tl: 0.2  
Hg: 0.2  
Ni: 1  
As: 1  
Cr(VI): 1  
Co: 1  
Se: 1  
Te: 1  
Cu: 5  
Mn: 5  
V: 5  
Sn: 5  
Sb: 5  
Pb: 5  
Cr(III): 5  
IPA (di BORNEFF): 0.1

In relazione al parametro "HCl" si osserva il superamento del limite corrispondente.

Il Responsabile della Prova

Dott. Francesco Catucci

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Taranto, 29/01/2016

n. **2 di 2**  
**ORIGINALE**

RF

**Rapporto di Prova n. 3990-2015 REV. 0**

**Materiale da saggio:** Emissioni convogliate

**Procedura di campionamento:** a cura del cliente

**Cliente:** C. R. A. - ARPA PUGLIA C.da Rondinella - TARANTO

**Presentato:** da ARPA Direzione Scientifica/CRA con verbale 67/CRA/15 in data 16/12/2015

**Prelevato c/o:** TARANTO - ENI S.p.A.

**Dettagli:** Cammino E3 - reg. campioni A.R.P.A. 1598/15

**Consegnato in data:** 17/12/2015

**Temperatura d'arrivo rilevata:** 4.00 °C

**Data prelievo:** 16/12/2015

**Sigillo:** libero

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Acido Bromidrico	APAT CNR-I-RSA metodo 4040 man. 29/03	<0,1		mg/N/m <sup>3</sup> HBr		17/12/2015 26/01/2016
Acido Cloridrico	APAT CNR-I-RSA metodo 4040 man. 29/03	28,1		mg/N/m <sup>3</sup> HCl		17/12/2015 26/01/2016
Acido fluoridrico	APAT CNR-I-RSA metodo 4040 man. 29/03	1,9		mg/N/m <sup>3</sup> HF		17/12/2015 26/01/2016



**Rapporto di Prova n. 3990-2015 REV. 0**

Si riporta di seguito la tabella, fornita dal prelevatore/cliente, dei limiti come da autorizzazione alla Ditta in questione.

Decreto AIA - DVA-DEC 2010-0000274 (ex ENIPOWER)

Inquinante: Valore limite di emissione (mg/Nm3)

SO2: 168  
NOx (NO2): 157,5  
Polveri totali (PTS): 20  
CO: 100  
COV: 300  
HCl: 5  
HBr: 5  
HF: 5  
H2S: 5  
NH3: 250  
Be: 0.1  
Cd: 0.1  
TI: 0.2  
Hg: 0.2  
Ni: 1  
As: 1  
Cr(VI): 1  
Co: 1  
Se: 1  
Te: 1  
Cu: 5  
Mn: 5  
V: 5  
Sn: 5  
Sb: 5  
Pb: 5  
Cr(III): 5  
IPA (di BORNEFF): 0.1

In relazione al parametro "HCl" si osserva il superamento del limite corrispondente.


Il Responsabile della Prova

Dott. Francesco Calipso



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Taranto, 29/01/2016

	ARPA PUGLIA - DAP Taranto	CH: Via Anfiteatro 8 MBT: C.da Rondinella, Taran Tel. CH: 0994520175 MBT: 0999946369 E-mail: dap.tar@arpa.puglia.it	<b>MD 182 - Rev. 2</b> <b>del 18.07.2014</b>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>ORIGINALE</b>            n° <u>2</u> di <u>2</u> </div>	<div style="text-align: right; font-size: 2em; color: blue;"> <i>RS</i> </div>	Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n. 3991-2015 REV. 0

Materiali da saggio: Emissioni convogliate

Procedura di campionamento: a cura del cliente

Cliente: C. R. A. - ARPA PUGLIA C.da Rondinella - TARANTO

Presentato: da ARPA Direzione Scientifica/CRA con verbale 67/CRA/15 in data 16/12/2015

Prelevato c/o: TARANTO - ENI S.p.A.

Dettagli: Camino E3 - reg. campioni A.R.P.A. 1599/15

Consegnato in data: 17/12/2015

Temperatura d'arrivo rilevata: 4.00 °C


Data prelievo: 16/12/2015

Sigillo: libero

#### ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Acido Bromidrico	APAT CNR-IRSA metodo 4040 man. 29/03	<0.1		mg/Nm <sup>3</sup> HBr		17/12/2015 26/01/2016
Acido Cloridrico	APAT CNR-IRSA metodo 4040 man. 29/03	15,0		mg/Nm <sup>3</sup> HCl		17/12/2015 26/01/2016
Acido fluoridrico	APAT CNR-IRSA metodo 4040 man. 29/03	1,1		mg/Nm <sup>3</sup> HF		17/12/2015 29/01/2016



	ARPA PUGLIA - DAP Taranto	CH: Via Anfiteatro 8 MBT: C.da Rondinella, Taranto Tel. CH: 0994520175 MBT: 0999946369 E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it
		MID 182 - Rev. 2 del 18.07.2014
		Pagina 2 di 2

**Rapporto di Prova n. 3991-2015 REV. 0**

Si riporta di seguito la tabella, fornita dal prelevatoe/cliente, dei limiti come da autorizzazione alla Ditta in questione.

Decreto AIA - DVA-DEC 2010-0000274 (ex ENIPOWER)

Inquinante: Valore limite di emissione (mg/Nm<sup>3</sup>)

SO<sub>2</sub>: 168  
NO<sub>x</sub> (NO<sub>2</sub>): 157,5  
Polveri totali (PTS): 20  
CO: 100  
COV: 300  
HCl: 5  
HBr: 5  
HF: 5  
H<sub>2</sub>S: 5  
NH<sub>3</sub>: 250  
Be: 0.1  
Cd: 0.1  
Tl: 0.2  
Hg: 0.2  
Ni: 1  
As: 1  
Cr(VI): 1  
Co: 1  
Se: 1  
Te: 1  
Cu: 5  
Mn: 5  
V: 5  
Sn: 5  
Sb: 5  
Pb: 5  
Cr(III): 5  
IPA (di BORNEFF): 0.1

In relazione al parametro "HCl" si osserva il superamento del limite corrispondente.

Il Responsabile della Prova  
Dott. Francesco Catucci



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Taranto, 29/01/2016

ORIGINALE  
n° 2 di 2  
PS

**Rapporto di Prova n. 3992-2015 REV. 0**

**Materiale da saggio:** Emissioni convogliate

**Procedura di campionamento:** a cura del cliente

**Cliente:** C. R. A. - ARPA PUGLIA C.da Rondinella - TARANTO

**Presentato:** da ARPA Direzione Scientifica/CRA con verbale 67/CRA/15 in data 16/12/2015

**Prelevato c/o:** TARANTO - ENI S.p.A.

**Dettagli:** BIANCO DI CAMPO - reg. campioni A.R.P.A. 1596/15

**Consegnato in data:** 17/12/2015

**Temperatura d'arrivo rilevata:** 4.00 °C

**Data prelievo:** 16/12/2015

**Sigillo:** libero

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Acido Bromidrico	APAT CNR-IRSA metodo 4040 man. 29/03	vedi nota		mg/Nm <sup>3</sup> HBr		17/12/2015 26/01/2016
Acido Cloridrico	APAT CNR-IRSA metodo 4040 man. 29/03	vedi nota		mg/Nm <sup>3</sup> HCl		17/12/2015 26/01/2016
Acido fluoridrico	APAT CNR-IRSA metodo 4040 man. 29/03	vedi nota		mg/Nm <sup>3</sup> HF		17/12/2015 26/01/2016

Nella soluzione di assorbimento utilizzata, analizzata come "bianco", sono risultati i seguenti valori:

[Br-] = < 0.1 mg/l

[Cl-] = 0.03 mg/l

[F-] = < 0.05 mg/l

Il Responsabile della Prova

Dott. Francesco Salucci



Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Taranto, 29/01/2016



Cognome e Nome	Data di nascita	Luogo di nascita	Professione	Qualifica	Indirizzo	Città	Prov.
MAGGIORANI	19/05/1948	Mottola	Ingegnere	Dott. Ing.	Via S. Maria	Mottola	TA
MAGGIORANI	15/08/1952	Mottola	Ingegnere	Dott. Ing.	Via S. Maria	Mottola	TA
MAGGIORANI	10/03/1955	Mottola	Ingegnere	Dott. Ing.	Via S. Maria	Mottola	TA
MAGGIORANI	22/11/1958	Mottola	Ingegnere	Dott. Ing.	Via S. Maria	Mottola	TA
MAGGIORANI	05/07/1962	Mottola	Ingegnere	Dott. Ing.	Via S. Maria	Mottola	TA
MAGGIORANI	18/09/1966	Mottola	Ingegnere	Dott. Ing.	Via S. Maria	Mottola	TA
MAGGIORANI	03/12/1970	Mottola	Ingegnere	Dott. Ing.	Via S. Maria	Mottola	TA
MAGGIORANI	27/04/1974	Mottola	Ingegnere	Dott. Ing.	Via S. Maria	Mottola	TA
MAGGIORANI	14/06/1978	Mottola	Ingegnere	Dott. Ing.	Via S. Maria	Mottola	TA
MAGGIORANI	01/10/1982	Mottola	Ingegnere	Dott. Ing.	Via S. Maria	Mottola	TA
MAGGIORANI	19/02/1986	Mottola	Ingegnere	Dott. Ing.	Via S. Maria	Mottola	TA
MAGGIORANI	08/05/1990	Mottola	Ingegnere	Dott. Ing.	Via S. Maria	Mottola	TA





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  
e-mail: [arpa.puglia@regione.puglia.it](mailto:arpa.puglia@regione.puglia.it)  
[www.arpapuglia.it](http://www.arpapuglia.it)  
C.F. e P.IVA. 05830420724

---

**Dipartimento provinciale di TARANTO**

Contrada Rondinella  
74100 Taranto  
Tel. 099.9946312 – Fax. 099.9946311  
E-mail: [dap.ta@arpa.puglia.it](mailto:dap.ta@arpa.puglia.it)

**Spett.le Eni SpA - Stabilimento di Taranto**

**[enirmtaranto.dir@pec.eni.it](mailto:enirmtaranto.dir@pec.eni.it)**

**Oggetto: Avviso apertura campioni ed inizio attività analitiche su campioni di fumi, prelevati presso il Vs. Stabilimento di Taranto, in data 16/12/15 (Verb. CRA n. 67/CRA/15 pari data).**

La presente, inviata esclusivamente via pec, per comunicare che l'apertura dei campioni e l'avvio delle operazioni analitiche sui campioni in oggetto, avranno luogo il giorno 7/01/16 a partire dalle ore 9,00 presso il Laboratorio di ARPA Puglia DAP TA sito in Via Anfiteatro, 8 – Taranto.

Distinti saluti.

Il Direttore DAP  
(Dott.ssa Maria Spatola)