

Dipartimento provinciale di Brindisi

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

E.prot DVA - 2011 - 0002712 del 08/02/2011

Prot. N. 0004517

Brindisi, **31 GEN. 2011**

Fax

Via G.M. Galanti, 16
CAP 72100 Brindisi
Tel. 0831 536832/536838 Fax 0831 536848
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

→ Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione per la Salvaguardia Ambientale
VI Divisione Rischi Industriali
Via Cristiane Colombo, 44
00147 - Roma

ISPRA
Commissione IPPC-AIA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 - Roma

Assessore Ecologia
Regione Puglia
Via delle Magnolie - Modugno (BA)
Fax: 080/5406844

Prefetto di Brindisi
P.za S. Teresa 1 - Brindisi
Fax: 0831/576409

Presidente Provincia di Brindisi
P.za S. Teresa - Brindisi
Fax: 0831/565209

Sindaco Comune di Brindisi
p.za Matteotti - Brindisi
Fax: 0831/525865

Direttore Generale
A.U.S.L. Brindisi
Via Napoli - Brindisi
Fax: 0831/536707





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 Brindisi

Via G.M. Galanti, 16
CAP 72100 Brindisi
Tel. 0831 536832/536838 Fax 0831 536848
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

Comandante dei Vigili del Fuoco di
Brindisi
Via N. Brandi - Brindisi
Fax: 0831/554407

p.c. Direttore Generale di ARPA - Bari
Fax: 080/5460150

Oggetto: Trasmissione nota tecnica di ARPA del 27/01/2011 - Evento accensione torce Polimeri Europa di Brindisi.

Con la presente si trasmette una nota tecnica di ARPA Puglia relativa alle valutazioni sulla qualità dell'aria rilevata nei giorni 27 gennaio 2011 in cui si è verificato un evento di accensione della torcia RV101C della Polimeri Europa di Brindisi; tale nota contiene le osservazioni scaturite dalle elaborazioni dei dati di concentrazione degli inquinanti in aria ambiente, rilevati dalle stazioni fisse gestite da questa Agenzia e, in allegato, il verbale redatto dai TPA del DAP-

Si resta a disposizione per qualunque chiarimento e si inviano distinti saluti.

IL FUNZIONARIO ISTRUTTORE
(dott.sa Alessandra Nocioni)

IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI
(dott. Roberto Barnaba)

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(dott.sa Anna Maria D'Agnano)



Dipartimento Provinciale di Brindisi

RAPPORTO DI ARPA PUGLIA A SEGUITO DELL'EVENTO DI ACCENSIONE TORCÉ C/O IL PETROLCHIMICO DI BRINDISI DEL 27 GENNAIO 2011

Nel corso del pomeriggio del 27 gennaio u.s. alle ore 14.45, il DAP di Brindisi è stato allertato a seguito di comunicazione telefonica pervenuta da parte della protezione Civile di Brindisi, a sua volta allertata dalla Polimeri Europa S.p.A. di Brindisi, come da protocollo operativo concordato nel 2008 tra Protezione Civile, Arpa, Comune, Vigili del Fuoco e aziende ricadenti nel Petrolchimico di Brindisi. Dal Verbale di Constatazione N. 03 del 27/01/2011 (che si allega) redatto dai TPA del DAP di Brindisi, dott. Giacomo Miccoli e dott. Maurizio Vicini, durante il sopralluogo effettuato alle ore 16,00, si è appreso che "si è verificato un blocco del compressore ciclo frigo propilene K5001 della Polimeri Europa, che ha comportato la fermata dell'impianto di cracking P1CR e la conseguente attivazione dei sistemi di sicurezza, inclusa la torcia **RV101C**". Si è attivata la procedura di comunicazione agli Enti mediante comunicazione telefonica, seguita da fax (con successiva nota trasmessa via fax prot. AMBI/U/000419), da parte della Polimeri Europa alla Provincia e successiva allerta dell'Arpa Puglia.

Il Responsabile Sicurezza e Ambiente di Polimeri, presente alla stesura del verbale di constatazione, redatto da Arpa, ha comunicato che il compressore è tornato in attività alle ore 15.00 circa e che sono state successivamente eseguite le operazioni di ripresa del ciclo produttivo.

In relazione all'evento accaduto, ARPA Puglia ha attivato la rete di rilevamento della qualità dell'aria. E' stato effettuato un approfondimento dei dati orari e biorari (nel caso del PM10) sia meteorologici che di monitoraggio della qualità dell'aria (Benzene, IPA totali, PM10, PM2.5, Ozono, NO₂ e CO) registrati nella stessa giornata del 27/01/2011, in particolare nelle ore serali, dalle reti fisse presenti nell'area di Brindisi che pervengono al Centro di Elaborazione Dati del Dipartimento di Brindisi.

Le condizioni meteo-climatiche, nel periodo di tempo in cui si è verificata l'accensione delle torce, hanno visto una direzione dei venti prevalenti provenire da Sud-Est e un fenomeno di precipitazioni praticamente costante nel corso dell'intera giornata del 27/01 u.s.

Il disservizio dell'azionamento elettrico del compressore K5001, si è verificato attorno alle ore 14,30 e "il riavviamento del compressore di processo", come si apprende dal verbale, "è stato completato alle ore 15,00 circa, mentre erano in corso le operazioni per la ripresa del processo produttivo dell'impianto P1CR, previste per un tempo di circa 8 ore dal riavviamento del compressore stesso".

Nelle ore seguenti l'evento di accensione della torcia, nelle stazioni della rete di monitoraggio della qualità dell'aria gestite da Arpa, collocate nell'area di Brindisi, non è stato riscontrato alcun trend in aumento delle concentrazioni orarie/biorarie degli inquinanti rilevati. I valori orari e giornalieri degli inquinanti sono risultati inferiori ai valori limite di legge, previsti dal D.Lgs 155/2011; i risultati delle elaborazioni statistiche dei dati giornalieri rilevati ai sensi della normativa relativa alla qualità dell'aria sono presenti anche sul sito di ARPA Puglia www.arpa.puglia.it. Si ricorda che per il benzene il valore limite è da verificarsi sulla media annuale e non sulla giornaliera.

ARPA, nel corso del sopralluogo, ha richiesto a Polimeri di fornire, entro 7 giorni, la relazione tecnica dell'evento, con la descrizione dettagliata delle cause e le modalità di ripristino delle normali condizioni di marcia, oltre la comunicazione relativa all'avvenuto ripristino delle condizioni di regolare marcia dell'impianto e della composizione dei componenti gassosi inviati in torcia.

In tabella 1 si riporta l'attuale configurazione della Rete di monitoraggio della qualità dell'aria gestita da ARPA Brindisi.

Tabella 1 – Rete di Monitoraggio della Qualità dell’Aria gestite da ARPA

PR	RETE	COMUNE	STAZIONE	TIPO ZONA	TIPO STAZIONE	Inquinanti monitorati
BRINDISI	RRQA	Mesagne	Mesagne	Suburbana	Fondo	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Torchiarolo	Torchiarolo	Suburbana	Industriale	SO ₂ , NO ₂ , CO, BTX, PM ₁₀ , O ₃
		San Pietro Vernotico	San Pietro Vernotico	Suburbana	Industriale	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		San Pancrazio Salentino	San Pancrazio Salentino	Suburbana	Fondo	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Brindisi	Via Taranto	Urbana	Traffico	SO ₂ , NO ₂ , CO, O ₃ , benzene
	ARPA	Brindisi	Casale	Urbana	Fondo	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Brindisi	Bozzano	Urbana	Traffico/Industriale	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Brindisi	Via dei Mille	Urbana	Traffico	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Brindisi	SISRI	Suburbana	Industriale	SO ₂ , NO ₂ , CO, Benzene, PM ₁₀
	PROVINCIA DI BRINDISI	SAN PIETRO V.CO	SAN PIETRO-VALZANI	Suburbana	Fondo	SO ₂ , NO ₂ , CO, O ₃
		FRANCAVILLA F.NA	Francavilla-Via Fabio FILZI	Suburbana	Traffico	SO ₂ , NO ₂ , CO, Benzene, O ₃

RETE BANCHINA COSTA MORENA

Parametri monitorati	NO _x -NO-NO ₂	SO ₂	CO	O ₃	BTEX.	PM ₁₀	PM _{2,5}	METEO
Terminal Passeggeri	X	X	X	X	X	X	X	X
Costa Morena Est	-	-	-	-	-	X	-	-
Molo Enel	-	-	-	-	-	X	-	-

Nella tabella di seguito mostrata (n. 2) si riportano le elaborazioni riferite ai dati elaborati per il giorno 27/01/2011:

Tabella 2 – Bolettino QA 27/01/2011 - Brindisi

Bollettino del 27/01/2011	NO ₂	CO	O ₃	PM ₁₀	Benzene	PM _{2,5}
	max ora	max giorn. media mob. 8 h	max ora	media giorno	media giorno	media giorno
	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
STAZIONE	conc	conc	conc	conc	conc	conc
SISRI	ND	ND	/	ND	/	/
TERMINAL PASSEGGERI	38	0.3	76	10	0.6	6
CASALE	28	/	/	14	/	/
BOZZANO	36	/	/	10	/	/
VIA DEI MILLE	70	/	/	12	/	/
VIA TARANTO	36	0.5	73	14	0.9	/

	NO ₂	CO	O ₃	PM ₁₀	Benzene
	max ora (µg/m ³)	max giorn. media mob. 8 h (mg/m ³)	max ora (µg/m ³)	media giorn. (µg/m ³)	media anno (µg/m ³)
LIMITI	200	10	180	50	5

Tutte le concentrazioni misurate sono risultate inferiori alle soglie (valori limite e valori obiettivo) per la qualità dell'aria urbana.

Brindisi, 28 gennaio 2011

Alessandra Nocioni

Da: "Cantore Sandro" <sandro.cantore@p-a.it>
A: "Alessandra Nocioni" <a.nocioni@arpa.puglia.it>; "Roberto Barnaba" <r.barnaba@arpa.puglia.it>; "Roberto Giua" <r.giua@arpa.puglia.it>; <d.savino@arpa.puglia.it>
Cc: "Girola Angelo" <angelo.girola@p-a.it>; "Caracciolo Francesco" <francesco.caracciolo@p-a.it>
Data invio: giovedì 27 gennaio 2011 13:54
Oggetto: Revamping rete QA di ENIPOWER - 27/01/2011 Ultimazione lavori revamping e interfacciamento CED Arpa Puglia

Egredi Signori,

come preannunciato per le vie brevi alla Dott.ssa Nocioni sono state ultimate le attività di allineamento della strumentazione e dell'interfacciamento al CED Qualità dell'aria del DAP Brindisi della rete ENIPOWER di Brindisi (composta da 02 stazioni, Rione Perrino e Via Cappuccini).

Per consentire, come da voi richiesto, un'urgente disponibilità dei dati di monitoraggio della suddetta rete, si è reso necessario installare la seguente strumentazione sostitutiva di proprietà Project Automation:

Stazione Via Cappuccini	Analizzatori SO2 e NO-NOx;
Stazione Rione Perrino	Analizzatori SO2 e NO-NOx;

sarà nostra cura procedere a riparazione della strumentazione DASIBI ritirata, che ha presentato problemi di natura elettronica e pneumatica e comunicare alla spettabile Agenzia gli sviluppi di tali attività.

Inoltre come già evidenziato precedentemente, ci preme porre all'attenzione dell'Agenzia che la strumentazione delle stazioni, effettua verifica di calibrazione con l'ausilio di aria di zero generata da un compressore portatile marca ABAC con filtri chimici di abbattimento NOx-SO2-O3 che non garantisce ne corretta deumidificazione, ne abbattimento CO-CO2 e ne abbattimento con scrubber catalitico di composti interferenti con le misure degli analizzatori presenti nelle stazioni.

Come d'accordi saremo domani 28 gennaio presso gli uffici del DAP di Brindisi per verbalizzare tale ultimazione lavori.

L'occasione è gradita per porgere a tutti Voi cordiali saluti.

Sandro Cantore
Service Area Manager

H

Ingegneria dei Sistemi

Filiale di Bari
 Via Caldarola 12/1
 70126 Bari
 cell. 335-7548749
 tel. 080-5530110
 fax. 080-5559572

e-mail: sandro.cantore@p-a.it

http://www.projectautomation.it

✉ *puol risparmiare la carta se non devi proprio stampare questa mail!* ✉

I dati contenuti nella presente e-mail sono confidenziali e riservati al destinatario. Nel caso in cui la presente sia stata per qualunque ragione inviata ad un destinatario errato, si prega di segnalare l'errore al mittente e di distruggere contestualmente il contenuto della comunicazione ed ogni eventuale file allegato.

This message and its attachments are for the designated recipient only and may contain privileged or confidential information. If you receive it in error, please notify the sender immediately and delete the original. Any other use of the e-mail is prohibited.

-----Messaggio originale-----

Da: Cantore Sandro

Inviato: lunedì 10 gennaio 2011 7.50

A: 'Alessandra Nocioni'; Roberto Barnaba; 'Roberto Giua'; d.savino@arpa.puglia.it

Cc: Girola Angelo; Caracciolo Francesco

Oggetto: Revamping rete QA di ENIPOWER - 10/01/2011 Stato avanzamento lavori

28/01/2011

Egredi Signori,

le attività di revamping e manutenzione sulla rete di monitoraggio della qualità dell'aria di ENIPOWER Brindisi (n. 02 stazioni denominate Rione Perrino e Via Cappuccini), ceduta ad Arpa Puglia e affidata in manutenzione a Project Automation con Delibera DG n. 310 del 27/04/2010 sono tutt'ora in corso.

La presente comunicazione vuole porre all'attenzione della spettabile Agenzia le attività sin ora svolte dai tecnici di Project Automation sulla strumentazione e sugli apparati/impianti di tali stazioni, che hanno consentito il pronto interfacciamento della rete ENIPOWER presso il CED Qualità Aria del Dipartimento di Brindisi incontrando però difficoltà nel portare la strumentazione d'analisi e monitoraggio agli standard di affidabilità e qualità dei dati forniti, in linea con le reti Arpa Puglia.

Già dal mese di settembre 2010, sono state ultimate le attività:

1. d'interfacciamento della strumentazione e sensoristica meteorologica con i nuovi data-logger;
2. installazione e configurazione dei nuovi data-logger di stazione Ecoremote Xpe;
3. configurazione della rete e predisposizione della trasmissione dati presso il CED Dipartimento di Brindisi dando piena visibilità dei dati rilevati a codesta spettabile Agenzia; tali attività erano previste dalla ns. offerta C2418-0032-GA del 22/03/2010.

Successivamente si è proceduto alle attività di manutenzione della strumentazione che ha presentato, nel corso delle attività, scarsa affidabilità.

Si è proceduto ad effettuare riparazione:

1. presso la casa costruttrice di parte della sensoristica meteorologica con successiva reinstallazione, ad oggi sono in riparazione i sensori di pressione atmosferica e radiazione solare netta della stazione di Rione Perrino;
2. dei gruppi pompanti di campionamento delle polveri PM10 con successiva verifica e taratura flussi con taratura dei misuratori PM10 e della bontà di tali dati si è data comunicazione con mail sotto riportata del 28 ottobre 2010;
3. dell'analizzatore SO2 DASIBI-SIR della stazione di Rione Perrino che avendo presentato nuovamente problemi di natura elettronica, si è proceduto a sostituire temporaneamente con analizzatore SO2 TEI di nostra proprietà.

Ad oggi si rendono necessarie in virtù di nuove anomalie subentrate nelle ultime settimane, le riparazioni di:

1. analizzatore NOX DASIBI-SIR stazione Rione Perrino;
2. analizzatore SO2 DASIBI-SIR stazione Via Cappuccini;
3. unità interna del gruppo condizionatore della stazione di Rione Perrino.

Inoltre ci preme porre all'attenzione dell'Agenzia che la strumentazione delle stazioni, effettua verifica di calibrazione con l'ausilio di aria di zero generata da un compressore portatile marca ABAC con filtri chimici di abbattimento NOx-SO2-O3 che non garantisce ne corretta deumidificazione, ne abbattimento CO-CO2 e ne abbattimento con scrubber catalitico di composti interferenti con le misure degli analizzatori presenti nelle stazioni.

Le attività proseguiranno nei prossimi giorni e sarà nostra cura aggiornare il personale dell'Agenzia nostro referente, sull'avanzamento dei lavori di manutenzione che speriamo possano consentire in tempi ragionevolmente brevi la definitiva presa in carico della rete e sullo stato delle riparazioni.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Sandro Cantore
Service Area Manager

H

Ingegneria dei Sistemi

Filiale di Bari
 Via Caldarola 12/I
 70126 Bari
 cell. 335-7548749
 tel. 080-5530110
 fax. 080-5559572

28/01/2011

e-mail: sandro.cantore@p-a.it
<http://www.projectautomation.it>

 puoi risparmiare la carta se non devi proprio stampare questa mail! 

I dati contenuti nella presente e-mail sono confidenziali e riservati al destinatario.
 Nel caso in cui la presente sia stata per qualunque ragione inviata ad un destinatario errato, si prega di segnalare l'errore al mittente e di distruggere contestualmente il contenuto della comunicazione ed ogni eventuale file allegato.

This message and its attachments are for the designated recipient only and may contain privileged or confidential information.
 If you receive it in error, please notify the sender immediately and delete the original.
 Any other use of the e-mail is prohibited.

-----Messaggio originale-----

Da: Cantore Sandro
Inviato: mercoledì 10 novembre 2010 13.33
A: 'Alessandra Nocioni'
Cc: Roberto Barnaba; Pietro Caprioli; Carrozzo Michele
Oggetto: R: Malfunzionamenti rete QA di ENIPOWER - Ticket

In merito a quanto precedentemente detto, non sono da aprire le richieste d'intervento Ticket sulle stazioni ENIPOWER, in quanto le attività di revamping sono in corso e quindi le stazioni non sono ancora in contratto di manutenzione.

Inoltre mi preme informarvi che si è reso necessario inviare molti sensori meteorologici in riparazione dai costruttori e che siamo ancora in attesa di riceverli.

Colgo l'occasione per salutarti cordialmente

Sandro Cantore
Service Area Manager

H

Ingegneria dei Sistemi

Filiale di Bari
 Via Caldarola 12/1
 70126 Bari
 cell. 335-7548749
 tel. 080-5530110
 fax. 080-5559572
 e-mail: sandro.cantore@p-a.it
<http://www.projectautomation.it>

 puoi risparmiare la carta se non devi proprio stampare questa mail! 

I dati contenuti nella presente e-mail sono confidenziali e riservati al destinatario.
 Nel caso in cui la presente sia stata per qualunque ragione inviata ad un destinatario errato, si prega di segnalare l'errore al mittente e di distruggere contestualmente il contenuto della comunicazione ed ogni eventuale file allegato.

This message and its attachments are for the designated recipient only and may contain privileged or confidential information.
 If you receive it in error, please notify the sender immediately and delete the original.
 Any other use of the e-mail is prohibited.

-----Messaggio originale-----

Da: Alessandra Nocioni [<mailto:a.nocioni@arpa.puglia.it>]
Inviato: venerdì 29 ottobre 2010 7.32
A: Cantore Sandro
Cc: Roberto Barnaba; Pietro Caprioli; Carrozzo Michele
Oggetto: Re: Malfunzionamenti rete QA di ENIPOWER

ok, grazie.

Magari potremmo per ancora qualche giorno potremmo considerare validi solo i dati di PM10 e poi man mano gli altri analizzatori come ci vorrete comunicare voi.

buona giornata
 alessandra

----- Original Message -----

From: Cantore Sandro
To: Alessandra Nocioni
Cc: Roberto Barnaba ; Pietro Caprioli ; Carrozzo Michele
Sent: Thursday, October 28, 2010 9:33 PM
Subject: R: Malfunzionamenti rete QA di ENIPOWER

28/01/2011

L'attività di revamping della rete/strumentazione delle due stazioni di Enipower Brindisi è ancora in corso.

L'installazione degli acquisitori di stazione Ecoremote, con configurazione sw e interfacciamento con CED Arpa Brindisi, come avrai notato è stata ultimata ormai da settembre. Successivamente si è proceduto a installare Hard Disk e configurare gli acquisitori di entrambe le stazioni, con l'archiviazione automatica dei file .csv di media oraria come richiesto da Enipower per consentirne l'interfacciamento e l'export di tali file sempre da parte Enipower.

La strumentazione è già stata oggetto di una prima manutenzione preventiva da noi effettuata che ha rilevato qualche problematica, in alcuni casi risolte e in altre siamo in attesa di verificare gli analizzatori con miscele gas campione di calibrazione che ci son state consegnate proprio nella scorsa settimana. Puoi considerare comunque attendibili ai fini del monitoraggio le misure di PM10 di entrambe le stazioni.

Per completare il revamping inoltre dovremo effettuare alcune attività sw in Enipower per consentire loro l'interfacciamento ai datalogger delle periferie con connessione FTP di Windows.

Tali attività richiedono ancora alcune settimana di lavoro.
Ci aggiorniamo a presto.

Saluti e buon lavoro

Sandro Cantore
Service Area Manager
H

Ingegneria dei Sistemi

Filiale di Bari
Via Caldarola 12/1
70126 Bari
cell. 335-7548749
tel. 080-5530110
fax.080-5559572
e-mail: sandro.cantore@p-a.it
<http://www.projectautomation.it>

 puoi risparmiare la carta se non devi proprio stampare questa mail! 

I dati contenuti nella presente e-mail sono confidenziali e riservati al destinatario.

Nel caso in cui la presente sia stata per qualunque ragione inviata ad un destinatario errato, si prega di segnalare l'errore al mittente e di distruggere contestualmente il contenuto della comunicazione ed ogni eventuale file allegato.

This message and its attachments are for the designated recipient only and may contain privileged or confidential information.
If you receive it in error, please notify the sender immediately and delete the original.
Any other use of the e-mail is prohibited.

-----Messaggio originale-----

Da: Alessandra Nocioni [mailto:a.nocioni@arpa.puglia.it]
Inviato: martedì 26 ottobre 2010 11.51
A: Cantore Sandro; Carrozzo Michele
Cc: Roberto Barnaba; Pietro Caprioli
Oggetto: Re: Malfunzionamenti rete QA di ENIPOWER

aggiungiamo anomalie nei dati che risultano dai sensori umidità delle due cabine, oltre a quanto segue:

Rione perrino :

RADSN : verifica corretto funzionamento - valori sempre negativi

via cappuccini :

RADSG : verifica corretto funzionamento - valori anomali

----- Original Message -----

From: Alessandra Nocioni
To: Cantore Sandro ; Carrozzo Michele

28/01/2011

Cc: Roberto Barnaba ; Pietro Caprioli
Sent: Tuesday, October 26, 2010 10:34 AM
Subject: Malfunzionamenti rete QA di ENIPOWER

Come anticipato telefonicamente, inviamo in allegato un breve elenco dei malfunzionamenti riscontrati sugli analizzatori della rete di Enipower affinché vengano risolti o cmq riscontrati. In attesa di Vs informazioni sullo stato delle attività di manutenzione sulla rete, vi inviamo cordiali saluti.

Pietro Caprioli, Alessandra Nocioni

I dati contenuti nella presente e-mail sono confidenziali e riservati al destinatario. Nel caso in cui la presente sia stata per qualunque ragione inviata ad un destinatario errato, si prega di segnalare l'errore al mittente e di distruggere contestualmente il contenuto della comunicazione ed ogni eventuale file allegato. --- This message and its attachments are for the designated recipient only and may contain privileged or confidential information. If you receive it in error, please notify the sender immediately and delete the original. Any other use of the e-mail is prohibited.

I dati contenuti nella presente e-mail sono confidenziali e riservati al destinatario. Nel caso in cui la presente sia stata per qualunque ragione inviata ad un destinatario errato, si prega di segnalare l'errore al mittente e di distruggere contestualmente il contenuto della comunicazione ed ogni eventuale file allegato. --- This message and its attachments are for the designated recipient only and may contain privileged or confidential information. If you receive it in error, please notify the sender immediately and delete the original. Any other use of the e-mail is prohibited.



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.arpapuglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Dipartimento provinciale di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16
CAP 72100 Brindisi
Tel. 0831 536832/536838 - Fax 0831 536848
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

Verbale Nr.03

VERBALE DI CONSTATAZIONE

L'anno **2011** addì **27** del mese di **GENNAIO** alle ore **16,00** i sottoscritti T.P.A. dott. **Giacomo MICCOLI** e T.P.A. Dott. **Maurizio VICINI**, Ufficiali di P.G. dipendente di ARPA PUGLIA DAP di Brindisi si sono recati presso **POLIMERI EUROPA S.p.A.**, rappresentata dall'Ing. **Elio RUSSO**, nato a San Cesario di Lecce (LE) il 10.07.1958 e domiciliato, per la carica, in Brindisi presso lo Stabilimento in via E. Fermi, 4, a seguito di intervento in Pronta Disponibilità e, alla presenza dell'Ing. **Lara POLITI**, in qualità di Responsabile Sicurezza e Ambiente di **POLIMERI EUROPA** hanno accertato quanto appresso.

A dichiarazione dell' Ing. **Lara POLITI** l'attivazione della torcia **RV 101C come già comunicato preventivamente con nota Prot. AMBI/U/000419 è legata alla fermata dell'impianto Cracking P1CR, avvenuta alle ore 14,30 circa, per il blocco del compressore ciclo frigo propilene K5001.**

Il compressore in parola è tornato in attività alle ore 15,00 circa e tuttora sono in corso le operazioni necessarie alla ripresa del ciclo produttivo dell'impianto previsto entro circa otto ore dal riavviamento del compressore stesso, in questo lasso di tempo la torcia **RV 101C** può manifestare fenomeni di accensione.

Le cause della fermata sono oggetto di studio da parte dei tecnici di Polimeri Europa.

Si richiede alla soc. Polimeri Europa per il tramite dell'Ing. **Lara POLITI**, entro e non oltre 7 giorni dalla data del presente verbale, dettagliata relazione tecnica dell'accaduto nonché le cause che hanno generato lo stesso e le composizioni degli affluenti in torcia nel momento in cui si è verificato l'evento.

Di quanto sopra si è redatto il presente processo verbale in numero tre copie, per rimetterne, una alla società **POLIMERI EUROPA S.p.A.**, una al Dirigente del DAP di Brindisi e l'ultima agli atti dei verbalizzanti.

Fatto letto confermato e sottoscritto in data e luogo di cui sopra.

POLIMERI EUROPA S.P.A.
Ing. Lara POLITI

ARPA PUGLIA