



eni

DIME/SIME, 28 LUG. 2013

Prot. n. 001350

REGIONE BASILICATA Dipartimento Ambiente, Territorio, Politiche della Sostenibilità
30 LUG. 2013
ARRIVO

REGIONE BASILICATA AOO: Giunta Provinciale di Viggiano Dipartimento Ambiente, Territorio, Politiche della Sostenibilità			
27 LUG. 2013			
Ufficio	Cat.	Cl.	
TSAB			129394

 divisione  
**exploration & production**

Distretto Meridionale

 Via del Convento, 14  
 85059 Viggiano (PZ)  
 Tel. centralino +39 097 5313511-111  
 eni.com

 REGIONE BASILICATA  
 Ufficio Protezione Civile  
 Corso Garibaldi, 139,  
 85100 POTENZA  
 Fax: 0971/668519

 Comando Carabinieri di  
 Viggiano  
 Piazza Giovanni XXIII  
 85059 VIGGIANO  
 0975/350229

 Direzione Regionale Vigili del  
 Fuoco per la Basilicata  
 Via Appia 321/B  
 85100 POTENZA  
 Fax: 0971/471500

 Prefettura  
 Ufficio Territoriale del Governo  
 di Potenza  
 Piazza Mario Pagano, 1  
 85100 POTENZA  
 Fax: 0971/419315

 Sindaco del Comune di Viggiano  
 Via Roma 51  
 85050 VIGGIANO (PZ)  
 Fax: 0975/61137 - 0975/65073

 Sindaco del Comune di Grumento  
 Nova  
 Via Sandro Pertini 1  
 85050 GRUMENTO NOVA (PZ)  
 Fax: 0975/65053

e.p.c.

 REGIONE BASILICATA  
 Dipartimento Ambiente, Territorio  
 e Politiche della Sostenibilità  
 Ufficio Compatibilità Ambientale  
 Via V. Verrastro, 5  
 85100 POTENZA  
 Fax: 0971/669082



divisione **exploration & production**  
Distretto Meridionale

PROVINCIA DI POTENZA  
Settore Ambiente  
Piazza delle Regioni  
85100 POTENZA  
Fax: 0971/417250

Agenzia Regionale per la  
Protezione dell'Ambiente di  
Basilicata  
Via della Fisica 18C/D  
85100 POTENZA  
Fax: 0971/601083

Comitato Tecnico Regionale  
Art. 19 D.Lgs. 334/99  
c/o Direzione Regionale Vigili  
del Fuoco per la Basilicata  
Via Appia 321/B  
85100 POTENZA  
Fax: 0971/58908

**Oggetto: Evento visibilità torcia del Centro Olio Val d'Agri in data 27/07/2013 ore 20,10. Aggiornamento sulle procedure di ripristino delle condizioni di regime dell'impianto**

Con riferimento all'oggetto ed in relazione al fax trasmessovi nella serata di ieri con la finalità di comunicare lo "Stato di attenzione" per alcuni eventi di visibilità della torcia del Centro Olio Val d'Agri, ai sensi di quanto disposto dal Piano di Emergenza Esterno dello Stabilimento, con la presente si vuole fornire un aggiornamento circa le azioni, già attuate ed in corso, per ripristinare le regolari modalità di esercizio dell'impianto.

In particolare si comunica che nella notte tra il 27/07 ed il 28/07, si sono positivamente concluse le operazioni di riavvio della terza linea dell'impianto, mentre nella mattinata odierna, tra le 9 e le 11, sono state avviate le attività propedeutiche alla messa a regime della quarta linea.

Si ribadisce che la causa che ha prodotto il blocco delle apparecchiature e la conseguente depressurizzazione della terza e quarta linea dell'impianto con invio di gas naturale in torcia, è ascrivibile ad un problema sulla rete di distribuzione elettrica interna all'impianto, prontamente ripristinato, che ha generato una momentanea mancanza di alimentazione.

A partire dalle ore 20,10 del 27/07, sono stati costantemente monitorati i dati di qualità dell'aria acquisiti in continuo dalle centraline e visualizzabili da eni: Viggiano 1, Costa Molina Sud 1, Grumento 3, Masseria De Blasis e Masseria Puzzolente (per quest'ultima i dati possono essere visualizzati esclusivamente da eni).





eni

DIME/SIME, 29 LUG. 2013

Prot. n. 001355

divisione  
exploration & production

Distretto Meridionale

Via del Convento, 14

85059 Viggiano (PZ)

Tel. centralino +39 097 5313511-111

eni.com

REGIONE BASILICATA  
Ufficio Protezione Civile  
Corso Garibaldi, 139,  
85100 POTENZA  
Fax: 0971/668519

Comando Carabinieri di  
Viggiano  
Piazza Giovanni XXIII  
85059 VIGGIANO  
0975/350229

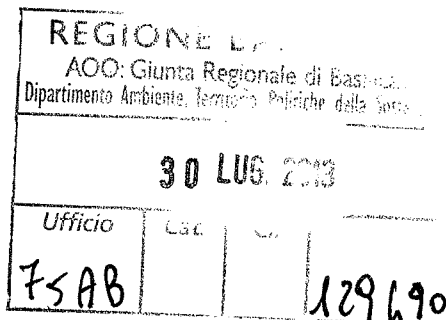


Direzione Regionale Vigili del  
Fuoco per la Basilicata  
Via Appia 321/B  
85100 POTENZA  
Fax: 0971/471500

Prefettura  
Ufficio Territoriale del Governo  
di Potenza  
Piazza Mario Pagano, 1  
85100 POTENZA  
Fax: 0971/419315

Sindaco del Comune di Viggiano  
Via Roma 51  
85050 VIGGIANO (PZ)  
Fax: 0975/61137 - 0975/65073

Sindaco del Comune di Grumento  
Nova  
Via Sandro Pertini 1  
85050 GRUMENTO NOVA (PZ)  
Fax: 0975/65053



e.pc.

REGIONE BASILICATA  
Dipartimento Ambiente, Territorio  
e Politiche della Sostenibilità  
Ufficio Compatibilità Ambientale  
Via V. Verrastro, 5  
85100 POTENZA  
Fax: 0971/669082

eni spa

Sede legale in Roma,

Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma

Capitale sociale Euro 4.005.398.876,00 i.v.

Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588

Partita IVA 00905811006, R.E.A. Roma n.756453



divisione  
**exploration & production**

**Distretto Meridionale**

PROVINCIA DI POTENZA  
Settore Ambiente  
Piazza delle Regioni  
85100 POTENZA  
Fax: 0971/417250

Agenzia Regionale per la  
Protezione dell'Ambiente di  
Basilicata  
Via della Fisica 18C/D  
85100 POTENZA  
Fax: 0971/601083

Comitato Tecnico Regionale  
Art. 19 D.Lgs. 334/99  
c/o Direzione Regionale Vigili  
del Fuoco per la Basilicata  
Via Appia 321/B  
85100 POTENZA  
Fax: 0971/58908

**Oggetto: Evento visibilità torcia del Centro Olio Val d'Agri in data 27/07/2013 ore 20:10. Comunicazione finalizzazione procedure di ripristino delle condizioni di regime dell'impianto.**

Si fa riferimento alla nota prot. 1350 del 28/07/2013 con la quale la scrivente ha aggiornato gli Enti in indirizzo circa le azioni poste in essere a seguito dell'evento occorso al Centro Olio Val d'Agri a partire dalle ore 20:10 del 27/07/2013.

Con la presente si comunica che alle ore 18:00 del 28/07/2013, si sono concluse le operazioni di riavvio della quarta linea del COVA che hanno fatto seguito a quelle attuate per la ripartenza della terza linea, terminate nella notte tra il 27/07 ed il 28/07.

A partire dalle ore 18:00 del 28/07/2013, è dunque formalmente chiuso lo "Stato di attenzione" che, ai sensi del Piano di Emergenza Esterno dello Stabilimento, era stato comunicato per segnalare alcuni eventi di visibilità della torcia del Centro Olio Val d'Agri. E' inoltre conclusa la fase di riavvio delle apparecchiature, che ha generato fasi di transitorio per la qualità dell'aria e le emissioni in atmosfera. In relazione a tale ultimo aspetto si allega, per completezza, la comunicazione prot. 1353 del 29/07/2013 trasmessa in data odierna ad ARPAB, Comune di Viggiano, Provincia di Potenza ai sensi del paragrafo 11.3 punto 9 della DGR 627/2011 (All. 1).



divisione **exploration & production**  
Distretto Meridionale

Per una più puntuale descrizione dell'evento la scrivente, in tempi brevi, trasmetterà agli enti in indirizzo una relazione tecnica nella quale dettaglierà le diverse fasi che hanno contraddistinto l'evento sopra richiamato.

Si rimane a disposizione qualora siano necessari ulteriori chiarimenti.

Distinti saluti,

Il Responsabile del Distretto Meridionale

Ing. Ruggero Gheller



eni

29 LUG. 2013

DIME/SIME  
prot. n.

001353

divisione  
**exploration & production**

Distretto Meridionale

Via del Convento, 14

85059 Viggiano (PZ)

Tel. centralino +39 097 5313511-111

eni.com

Provincia di Potenza  
Ufficio Ambiente  
Piazza Mario Pagano, 1  
**85100 POTENZA**  
Fax 0971/417250ARPAB - Dipartimento Provinciale  
Via della Fisica, 18/C  
**85100 POTENZA**  
Fax 0971/601083Comune di Viggiano  
Area Tecnica, Edilizia Privata ed  
Urbanistica  
Via Roma, 51  
**85059 VIGGIANO (PZ)**  
Fax 0975/61137**ANTICIPATA VIA FAX**

Oggetto: **Deliberazione n. 627 del 04/05/2011 - Giudizio favorevole di compatibilità Ambientale ed Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui alla D.G.R. 313/2011 - Centro Olio Val D'Agri.**


Con riferimento alla ns. precedente comunicazione prot. n. 1351 del 28/07/2013 (anticipata via fax), con la presente comunichiamo che l'attività di riavvio della quarta linea di impianto si è conclusa alle ore 18:00 del 28/07/2013 come si evince dal ripristino delle normali condizioni emissive delle apparecchiature E20 (termo distruttore impianto recupero zolfo) ed E04bis (termo distruttore sfiati di processo).

Si fa presente che, come evidenziato dalle tabelle allegate, gli unici superamenti della media oraria che si sono registrati in aggiunta a quelli comunicati con nota prot. 1351 del 28/07/2013, sono quelli avvenuti alle ore 16:00 ed alle ore 17:00 per il parametro SO2 al punto di emissione E20 (termo distruttore impianto recupero zolfo).

Distinti Saluti.

Il Responsabile del Distretto Meridionale  
Ruggero Gheller

(All. c.s.d.)



**RIEPILOGO GIORNALIERO**  
28-07-2013

Dati prodotti dal sistema I.E.S. - E.B.C. Srl  
STAMPA DEL: 29-07-2013 09:50

---


Nome Stazione: CENTRO OLIO VAL D'AGRI - Punto emissione E20 - Termodistruttore, V580-FJ-951

I valori corretti (Corr.) sono riferiti a 0°C e 1013 mbar, fumi secchi e tenore di Ossigeno del 6%

Descrizione	Ora																								Tot. Giorni	LDL orafio	N. sup. LDL orafio
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
CO Corr. mg/Nm³	T	T	T	T	T	26	21	19	44	F	F	143 H	98	11	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	28	100	1
CO Corr. Dati validi %	0	0	0	2	100	100	100	100	98	38	7	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
NOx Corr. mg/Nm³	T	T	T	T	157	147	140	141	137	F	F	125	124	174	187	174	163	158	150	149	151	153	154	150	152	350	0
NOx Corr. Dati validi %	0	0	0	2	100	100	100	100	100	60	8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
SO2 Corr. mg/Nm³	N	N	T	T	57	63	58	72	94	F	F	247	234	523 H	172	285 H	S	181	85	85	80	90	79	78	146	250	2
SO2 Corr. Dati validi %	0	0	0	2	100	100	100	100	98	60	8	100	100	98	100	98	27	100	100	100	100	100	100	100	100		
COT Corr. mgC/Nm³	9,1	T	T	T	0,7	1,3	0,6	0,5	1,3	F	F	0,7	0,6	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	1,1	2,2	1,1	20,0	0
COT Corr. Dati validi %	100	57	0	2	100	98	100	100	97	52	8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
O2(sul secco) %	3,5	T	T	T	10,5	10,6	9,6	9,2	9,8	F	F	8,1	7,5	4,8	4,7	5,2	5,2	5,7	5,7	5,5	5,5	5,1	4,9	6,6			
O2(sul secco) Dati validi %	100	57	0	2	100	100	100	100	100	60	8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
Temperatura Fumi °C	765	756	768	750	759	729	728	741	745	F	F	657	669	807	848	834	855	810	805	807	805	809	816	814	775		
Temperatura Fumi Dati validi %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		

**Legenda**

Ove non indicato altrimenti (come di seguito) i dati si intendono validi; F=Fermo Impianto; N=media non valida; D=dati insufficienti; S=media non valida per valori elementari oltre range massimo; T=calibrazione/manutenzione in corso; A=strumento fuori scansione; U=data invalidato da utente; Z=dati non acquisiti; LDL=valore limite autorizzato;



**RIEPILOGO GIORNALIERO**  
28-07-2013

Dati prodotti dal sistema I.E.S. - E.B.C. Srl  
STAMPA DEL: 29-07-2013 09:50

---

Nome Stazione: **CENTRO OLIO VAL D'AGRI** - Punto emissione E20 - Termodistruttore, V580-FJ-951

I valori corretti (Corr.) sono riferiti a 0°C e 1013 mbar, fumi secchi e tenore di Ossigeno del 6%

Descrizione	Ora																								Tot. Giorno	LDL orario	Nl sup. LDL orario
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
Vapor d'acqua % WV	3,8	3,4	4,7	4,6	4,1	4,9	5,0	4,9	F	F	3,2	3,5	6,8	8,8	7,2	7,6	5,5	5,4	5,5	5,3	5,9	5,9	5,7	5,3			
Vapor d'acqua Dati validi %	100	100	100	100	100	100	100	100	60	60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Portata Umida Norm. Nm³/h	211285	211985	210752	214222	214019	217119	217039	215893	216863	F	231462	228638	216517	212673	214288	213809	215781	216195	216256	215067	214874	214819	215182	216064			
Portata Umida Norm. Dati validi %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Portata Secca Norm. Nm³/h	203205	204746	201048	204303	203269	206467	206684	205259	206074	F	223950	220540	201915	193859	198753	197297	203805	204544	203427	203693	202285	202084	202912	203640			
Portata Secca Norm. Dati validi %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Portata Secca Norm. Corr. Nm³/h	237523	T	T	T	142980	142564	157366	161704	152556	F	192569	197738	218468	210252	209304	207092	207596	208158	209849	211022	215536	214092	216278	195486			
Portata Secca Norm. Corr. Dati validi %	100	57	0	2	100	100	100	100	100	60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Pressione mBar	948	948	948	948	948	949	949	949	949	F	949	949	949	949	949	948	948	949	949	950	950	951	951	949			
Pressione Dati validi %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			

**Legenda**

Ove non indicato altrimenti (come di seguito) i dati si intendono validi; F=Fermo Impianto; N=media non valida; D=dati insufficienti; S=media non valida per valori elementari oltre range massimo; T=calibrazione/manutenzione in corso; A=strumento fuori scansione; U=dato invalidato da utente; Z=dato non acquisito; LDL=valore limite autorizzato;



**RIEPILOGO GIORNALIERO**  
 28-07-2013  
 Nome Stazione: **CENTRO OLIO VAL D'AGRI** - Punto emissione E04bis - Termodistruttore, V230-FJ-001  
 I valori corretti (Corr.) sono riferiti a 0°C e 1013 mbar, fumi secchi e tenore di Ossigeno del 6%

Dati prodotti dal sistema I.E.S. - E.B.C. Srl  
 STAMPA DEL: 29-07-2013 09:50

Descrizione	Ora																								Tot. Giorno	LDL orario	N. sup. LDL orario	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
Vapor d'acqua %	6,2	6,4	5,7	5,6	5,5	5,4	5,9	5,6	6,1	7,4	6,6	7,5	7,9	6,2	6,8	6,3	7,1	7,0	7,8	7,5	10,5	6,9	7,5	7,6	6,8			
Vapor d'acqua Dati validi %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Portata Umida Norm. Nm³/h	16634	16028	12149	11263	9773	9377	11762	9361	12992	21151	14540	18023	21711	12152	17299	12042	15269	13285	19224	16549	16579	22879	21721	17746	15445			
Portata Umida Norm. Dati validi %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Portata Secca Norm. Nm³/h	14800	14980	11437	10573	9230	8863	11055	8639	12171	19569	13654	16664	19969	11377	16087	11254	14189	12345	17703	15291	16626	21264	20099	16397	14348			
Portata Secca Norm. Dati validi %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Portata Secca Norm. Corr. Nm³/h	5240	5277	3639	3501	2839	2657	3713	2562	4324	7910	4638	6525	8174	3571	5890	3742	5117	4344	6810	5573	6309	8666	8004	6091	5221			
Portata Secca Norm. Corr. Dati validi %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Pressione mBar	948	946	948	948	948	949	949	949	949	949	949	949	949	949	949	949	948	948	949	949	950	950	951	949	949			
Pressione Dati validi %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Flusso di Massa SO2 Kg	1,20	0,94	0,20	0,15	0,20	0,09	0,08	0,04	0,12	0,24	0,12	1,16	4,13	0,34	N	0,54	0,65	0,51	3,36	1,13	1,27	4,59	4,57	0,79	26,56			
Flusso di Massa SO2 Dati validi %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			

**Legenda**

Ove non indicato altrimenti (come di seguito) i dati si intendono validi; F=Fermo Impianto; N=media non valida; D=dati insufficienti; S=media non valida per valori elementari oltre range massimo; T=calibrazione/manutenzione in corso; A=strumento fuori scansione; U=dato invalidato da utente; Z=dato non acquisito; LDL=valore limite autorizzato;