



Raffineria di Sannazzaro  
Via E. Mattei, 46  
27039 Sannazzaro de' Burgondi (PV)  
Tel. Centralino +39 0382 900.1  
eni.com

Prot. RAFSNZ/DIR/LA/082

Sannazzaro de' Burgondi, 06 giugno 2018

Spett.le

Ministero dell'ambiente e della Tutela  
del territorio e del Mare  
Dir.generale per la Salvaguardia  
Ambientale  
Via Colombo,44  
00147 ROMA  
[aia@PEC.minambiente.it](mailto:aia@PEC.minambiente.it)

p.c. Istituto Superiore per la  
Ricerca Ambientale  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 Roma (RM)  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Oggetto: Decreto Ministro Registrazione n. 0000074 del 07/03/2018 di riesame dell'Autorizzazione integrata ambientale Decreto AIA n. DEC-2009-1803 del 26/11/2009, aggiornata con provvedimento DVA-DEC-2010-1014 del 31/12/2010 e D.M. n.319 del 30/12/2015 e dal D.M. n.349 del 05/12/2016 rilasciata alla società Eni Spa per l'esercizio della Raffineria ubicata nei Comuni di Sannazzaro de' Burgondi e Ferrera Erbognone, trasmissione informazioni.

Con riferimento al paragrafo 7 del Parere istruttorio "Valutazioni e Prescrizioni - p.17) Prescrizioni relative alle torce", si comunicano le informazioni inerenti la quantità giornaliera di gas scaricata eccedente la soglia di riferimento pari a 350 t/g.

DATA	Soglia di riferimento (t/g)	Quantità scaricata (t/g)	Evento	Misure adottate
18/05/2018	350	455	Blocco impianto PSA4 per anomalia elettrica alimentazione compressore di carica	Riavvio impianto PSA4 con sostituzione barriera del DCS

## 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)



Di seguito si riportano i dati della composizione del gas inviato in torcia determinata con le modalità già precedentemente concordate ed accettate da ISPRA (rif PMC par.3.4 *Torçe di emergenza*”).

<b>Componente</b>	<b>Unità</b>	<b>Valore</b>
<i>idrogeno</i>	% mole	34,43
<i>penteni e superiori</i>	% mole	1,36
<i>anidride carbonica</i>	% mole	0,46
<i>propano</i>	% mole	4,54
<i>propilene</i>	% mole	0,19
<i>iso butano</i>	% mole	1,76
<i>cos</i>	% mole	< 0.01
<i>normal butano</i>	% mole	2,02
<i>idrogeno solforato</i>	% mole	4,05
<i>1 butene</i>	% mole	0,07
<i>iso butene</i>	% mole	0,08
<i>trans 2 butene</i>	% mole	0,04
<i>iso pentano</i>	% mole	0,86
<i>cis 2 butene</i>	% mole	< 0.01
<i>3 metil butene 1</i>	% mole	< 0.01
<i>normal pentano</i>	% mole	0,60
<i>1.3 butadiene</i>	% mole	< 0.01
<i>etilene</i>	% mole	< 0.01
<i>etano</i>	% mole	3,78
<i>O2 + Ar</i>	% mole	0,27
<i>azoto</i>	% mole	27,71
<i>metano</i>	% mole	20,77
<i>monossido di carbonio</i>	% mole	0.01
<i>peso molecolare da g.c.</i>	- - -	20,389
<i>PCI</i>	Kcal / kg	7348

Con riferimento alla nota ISPRA n°0004213 del 3/2/2011 si riportano di seguito le portate ai singoli collettori di torcia:

<b>DATA</b>	<b>Quantità scaricata (t/g)</b>	<b>S22 (t/g)</b>	<b>S23 (t/g)</b>	<b>S34 (t/g)</b>	<b>S40 (t/g)</b>
18/05/2018	455	425	8	6	16

Distinti saluti

  
**Eni SpA**  
 Direzione Asset Management  
 Refining & Marketing  
 Raffineria di Sarnazzaro  
 Il Direttore  
 Ing. Luca Amoruso