



Spett.le      MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE  
  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Div. IV - Sezione Controllo e Prevenzione Ambientale  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA  
PEC: *aia@pec.minambiente.it*

Spett.le      ISPRA  
  
Istituto Superiore Per la Ricerca Ambientale  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 ROMA  
PEC: *protocollo.ispra@ispra.legalmail.it*

Spett.le      ARPAE  
  
Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e  
l'Energia - Sezione di Ravenna  
Via Giulio Alberoni, 17/19  
48121 Ravenna (RA)  
PEC: *aora@cert.arpa.emr.it*

Spett.le      COMUNE DI RAVENNA  
  
Piazzale Carlo Luigi Farini, 21  
48121 Ravenna (RA)  
PEC: *comune.ravenna@legalmail.it*

Spett.le      Azienda USL di Ravenna  
  
Via Alcide De Gasperi, 8  
48121 Ravenna (RA)  
PEC: *direzione.dsp@pec.auslromagna.it*

Prot. L / 2 / 20

Ravenna, 7 Gennaio 2020

Oggetto: Trasmissione report mensile di bolla.

---

Con riferimento a quanto in oggetto si provvede a trasmettere in allegato alla presente il report relativo al mese di Dicembre 2019 che contiene i dati di monitoraggio relativi all'applicazione della gestione integrata delle emissioni stabilita dalle BAT 57 e BAT 58.

Si coglie l'occasione per informare che il giorno 06/01/2020 ha avuto inizio la fermata programmata annuale di manutenzione (arresto impianto di distillazione e quindi fermata dei forni F102 / F102A).

Distinti saluti.

ALMA PETROLI S.p.A.

Il Gestore di Stabilimento

Ing. Antonino SCIASCIA





**Bolla di Raffineria dicembre 2019 - Alma Petroli (RA)**

Presentazione dei valori medi giornalieri di Concentrazione. Report prodotto il 31/12/2019

Giorno	NOx		SO2		CO		PLV		HCL		COT		QF	
	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	Nm3/h
1		148,00		68,42		5,84		2,01		0,28		3,94		13779,04
2		153,85		46,49		5,24		2,01		0,31		4,05		14242,42
3		136,25		99,93		5,34		2,01		0,39		3,23		14326,47
4		186,53		28,78		2,24		2,00		0,37		1,41		18317,51
5		197,82		6,61		1,68		2,00		0,27		1,56		18011,90
6		189,32		46,82		2,64		2,00		0,38		1,82		18047,60
7		186,76		62,96		1,84		2,00		0,47		1,41		17396,83
8		189,71		60,50		1,90		2,00		0,48		1,44		17377,65
9		166,39		122,43		2,62		2,00		0,67		1,71		18769,26
10		169,12		109,22		2,20		2,00		0,61		1,34		19948,28
11		175,60		123,18		2,25		2,00		0,48		1,33		20102,56
12		172,81		82,11		3,44		2,00		0,38		1,65		20052,60
13		184,91		30,55		2,40		2,00		0,35		1,36		18025,58
14		191,53		0,44		1,34		2,00		0,27		1,17		16852,23
15		183,77		6,01		1,29		2,00		0,27		1,27		17766,70
16		182,16		13,42		1,28		2,00		0,27		1,45		18141,70
17		171,58		9,80		1,45		2,00		0,29		1,18		18016,11
18		176,10		17,13		1,44		2,00		0,28		1,24		18536,84
19		172,43		14,55		1,08		2,00		0,26		1,14		18025,68
20		174,77		14,65		1,19		2,00		0,27		0,90		17926,93
21		166,00		10,27		1,72		2,00		0,27		1,01		17420,48
22		166,99		18,46		1,47		2,00		0,28		1,12		18421,57
23		178,85		12,47		1,45		2,00		0,29		1,37		18013,59
24		191,26		18,20		1,28		2,00		0,30		1,38		18081,59
25		175,67		28,93		1,25		2,00		0,28		1,33		17904,13
26		172,27		11,66		1,27		2,00		0,26		1,61		17835,36
27		182,23		15,19		2,35		2,00		0,28		1,88		18399,96
28		183,73		12,83		1,00		2,00		0,27		1,71		16993,59
29		197,20		6,48		1,31		2,00		0,27		1,77		17691,22
30		199,47		13,62		1,37		2,00		0,27		1,92		18248,22
31		204,17		8,64		1,31		2,00		0,34		1,76		17221,70

Media mensile	178,30	36,15	2,08	2,00	0,34	1,66	17738,56
Limite mensile	240,00	200,00	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

**Note:**

- (1) Assenza Registrosioni Medie
- (2) Assenza Registrosioni I.D.
- (3) Assenza Registrosioni Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore al limite

*M*