



Spett.le MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la
qualità dello Sviluppo
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
PEC: *cress@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 / 326 / 21

Ravenna, 02 Dicembre 2021

Oggetto: Trasmissione report mensile di bolla.

Con riferimento a quanto in oggetto si provvede a trasmettere in allegato alla presente il report del mese di Novembre 2021 che contiene i dati di monitoraggio relativi all'applicazione della gestione integrata delle emissioni stabilita dalle BAT 57 e BAT 58.

Distinti saluti.

ALMA PETROLI S.p.A.

Il Gestore di Stabilimento





Bolla di Raffineria novembre 2021 - Alma Petroli (RA)

Presentazione dei valori medi giornalieri di Concentrazione. Report prodotto il 30/11/2021

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		166,76		90,50		0,93		2,17		0,44		0,86		17731,69
2		169,06		125,50		1,38		2,03		0,58		0,86		18380,33
3		169,13		37,67		1,13		2,01		0,44		0,73		17329,38
4		168,02		102,89		3,15		2,04		0,53		0,77		16795,51
5		178,68		88,88		2,20		2,03		0,53		1,01		18621,59
6		187,07		1,72		0,81		2,00		0,48		0,63		17003,26
7		179,47		111,49		0,96		2,13		0,55		0,72		18436,64
8		170,96		75,73		0,95		2,01		0,59		0,80		17966,56
9		172,63		108,55		0,92		2,00		0,47		0,78		17946,04
10		177,36		136,13		0,84		2,02		0,47		0,80		17710,36
11		165,42		113,53		1,26		2,00		0,61		1,04		17360,10
12		166,36		60,29		1,69		2,00		0,57		0,82		17211,85
13		163,34		6,57		1,92		1,96		0,43		1,18		14959,96
14		165,33		7,56		0,81		2,00		0,52		0,65		15584,10
15		157,66		150,51		1,72		2,13		0,66		0,79		16917,67
16		166,33		194,48		2,00		2,05		0,77		0,95		18688,63
17		169,99		183,31		1,99		2,02		0,72		1,14		18850,48
18		168,73		133,00		1,27		2,08		0,64		1,01		18256,73
19		175,02		11,05		1,00		2,01		0,47		0,82		17134,16
20		168,61		13,43		0,82		2,00		0,48		0,68		16393,47
21		170,68		23,76		0,81		2,00		0,48		0,67		16390,13
22		175,69		54,47		0,83		2,05		0,52		1,15		16032,63
23		197,33		34,08		0,94		2,54		0,41		2,00		15198,00
24		165,69		11,03		1,33		2,00		0,53		4,15		14061,18
25		175,12		6,46		1,23		2,00		0,49		2,47		15658,26
26		168,23		2,21		0,92		2,00		0,47		1,38		16441,24
27		167,94		1,84		1,45		2,00		0,54		1,12		15086,28
28		175,40		137,33		1,58		2,32		0,63		1,00		17412,65
29		181,30		175,36		0,99		2,06		0,60		0,88		19143,00
30		143,77		156,41		1,27		1,83		0,60		0,92		16325,55
31														

Media mensile	170,90	78,52	1,30	2,05	0,55	1,09	17034,25
Limite mensile	240,00	200,00	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