

Committente:



API Raffineria di Ancona S.p.a.

Sito Via Flaminia n°685 60015 Falconara M. (AN)

Documento:

**MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI CONVOGLIATE
generate dall'impianto IGCC
della Raffineria API**

**ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 96/61/CE
RELATIVA ALLA PREVENZIONE E RIDUZIONE
INTEGRATE DELL'INQUINAMENTO.**

**INDAGINI DEL:
GIUGNO-LUGLIO 2006**

REDAZIONE

VERIFICA

APPROVAZIONE



Il presente documento è redatto da:

Centro Assistenza Ecologica

via Caduti del Lavoro 24/r

60131/Ancona

tel. 071 290201 fax 071 2867654 www.cae.it

N. 237



Allegato 10

		LIVELLI DI EMISSIONE (CONCENTRAZIONE)		
		HRSG	AUX	Post Combustore 2
INQUINANTI	U.M.	1 - Convenzionali e gas serra (11)		
2. Monossido di carbonio (CO)	mg/mc	53,1	4,9	19,2
3. Biossido di carbonio (CO2)	%	6,3	5,9	> 30
7. Composti organici volatili non metanici (COVNM)	mg/mc	0,01	0,05	0,04
8. Ossidi di azoto (NOx)	mg/mc	28,8	50,2	49,7
11. Ossidi di Zolfo (SOx)	mg/mc	< 1,0	13,1	605,3
		2 - Metalli e composti (9)		
12. Arsenico (As) e composti	µg/mc	< 0,10	< 0,10	< 0,10
13. Cadmio (Cd) e composti	µg/mc	< 0,010	0,013	< 0,010
14. Cromo (Cr) e composti *	µg/mc	0,35	0,24	< 0,50
15. Rame (Cu) e composti	µg/mc	0,59	0,33	< 0,50
16. Mercurio (Hg) e composti	µg/mc	< 0,50	< 0,50	< 0,50
17. Nichel (Ni) e composti	µg/mc	1,39	1,29	< 0,10
18. Piombo (Pb) e composti	µg/mc	0,13	0,16	< 0,10
19. Zinco (Zn) e composti	µg/mc	1,33	6,54	1,01
Vanadio (V) e composti	µg/mc	< 5,0	< 5,0	< 5,0
		4 - Altri composti organici (2)		
34. Benzene (C6H6)	µg/mc	0,2	< 0,1	< 0,1
35. Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) **	µg/mc	< 0,02	< 0,02	< 0,02
		5 - Altri composti (5)		
36. Cloro e composti inorganici	mg/mc	< 0,02	0,02	0,05
37. Fluoro e composti inorganici	mg/mc	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	mg/mc	0,44	0,60	0,25
404PM10	mg/mc	0,39	0,55	0,23

