

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Camino	Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
		Autorizzato mg/Nm ³	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
1/P9T	VOC	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-
2/P9T	VOC	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-
3/P9T	VOC	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-
4.1/PPS e 4.2/PPS	NO _x	- (2)	- (2)	- (2)		200 µg/m ³ (3)	
						40 µg/m ³ (4)	
30 µg/m ³ (5)							
	CO	- (2)	- (2)	- (2)		10.000 µg/m ³ (6)	
5/MAN	VOC	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-
	Polveri	Nessun limite (1)	150 mg/Nm ³ (8)	120 mg/Nm ³ (9)	-	50 µg/m ³ (10)	-
20 µg/m ³ (11)							
6/P9T	VOC	Nessun limite (1)			-	-	-
	Idrogeno	Nessun limite (1)			-	-	-
7/P9T	Polveri	15 (7)	150 mg/Nm ³ (8)	120 mg/Nm ³ (9)	-	50 µg/m ³ (10)	-
						20 µg/m ³ (11)	
8/P9T	Polveri	15 (7)	150 mg/Nm ³ (8)	120 mg/Nm ³ (9)	-	50 µg/m ³ (10)	-
						20 µg/m ³ (11)	
9/P9T	Polveri	15 (7)	150 mg/Nm ³ (8)	120 mg/Nm ³ (9)	-	50 µg/m ³ (10)	-
						20 µg/m ³ (11)	
10/P9T	Polveri	8 (7)	150 mg/Nm ³ (8)	120 mg/Nm ³ (9)	-	50 µg/m ³ (10)	-
						20 µg/m ³ (11)	
11/P9T	Polveri	15 (7)	150 mg/Nm ³ (8)	120 mg/Nm ³ (9)	-	50 µg/m ³ (10)	-
						20 µg/m ³ (11)	
12/P9T	Polveri	20 (7)	150 mg/Nm ³ (8)	120 mg/Nm ³ (9)	-	50 µg/m ³ (10)	-
						20 µg/m ³ (11)	
13/P9T	Polveri	15 (7)	150 mg/Nm ³ (8)	120 mg/Nm ³ (9)	-	50 µg/m ³ (10)	-
						20 µg/m ³ (11)	
14/PPS	Nebbie oleose	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-

Camino	Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
		Autorizzato mg/Nm ³	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
15/PPS	Nebbie oleose	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-
16/PPS	Nebbie oleose	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-
17/PP2	VOC	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-
18/PP2	VOC	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-
19/PP2	VOC	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-
20/PP2	Polveri	15 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ (8)	120 mg/Nm ³ (9)	-	50 µg/m ³ (10)	-
						20 µg/m ³ (11)	
21/PP2	Polveri	15 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ (8)	120 mg/Nm ³ (9)	-	50 µg/m ³ (10)	-
						20 µg/m ³ (11)	
22/PP2	Polveri	15 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ (8)	120 mg/Nm ³ (9)	-	50 µg/m ³ (10)	-
						20 µg/m ³ (11)	
23/PP2	Polveri	Nessun limite (1)	150 mg/Nm ³ (8)	120 mg/Nm ³ (9)	-	50 µg/m ³ (10)	-
						20 µg/m ³ (11)	
24/P9T	Nebbie oleose	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-
25/P9T	Nebbie oleose	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-
26/P9T	Nebbie oleose	Nessun limite (1)	-	-	-	-	-
27/P9T	Nebbie oleose	Nessun limite (1)	-	--	-	-	-
28/P9T	Polveri	Nessun limite (1)	-	120 mg/Nm ³ (10)	-	50 µg/m ³ (11)	-
						20 µg/m ³ (12)	
29/P9T	Polveri	15 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ (9)	120 mg/Nm ³ (10)	-	50 µg/m ³ (11)	-
						20 µg/m ³ (12)	
30/PP2	Polveri	15 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ (9)	120 mg/Nm ³ (10)	-	50 µg/m ³ (11)	-
						20 µg/m ³ (12)	
31/P9T	Polveri	30 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ (9)	120 mg/Nm ³ (10)	-	50 µg/m ³ (11)	-
						20 µg/m ³ (12)	
32/P9T	Polveri	30 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ (9)	120 mg/Nm ³ (10)	-	50 µg/m ³ (11)	-
						20 µg/m ³ (12)	
33/P9T	Polveri	30 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ (9)	120 mg/Nm ³ (10)	-	50 µg/m ³ (11)	-
						20 µg/m ³ (12)	

Camino	Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
		Autorizzato mg/Nm ³	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
34/P9T	Polveri	30 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ ⁽⁸⁾	120 mg/Nm ³ ⁽⁹⁾	-	50 µg/m ³ ⁽¹⁰⁾	-
						20 µg/m ³ ⁽¹¹⁾	
35/PP2	Polveri	10 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ ⁽⁸⁾	120 mg/Nm ³ ⁽⁹⁾	-	50 µg/m ³ ⁽¹⁰⁾	-
						20 µg/m ³ ⁽¹¹⁾	
36A/PP2	Polveri	24 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ ⁽⁸⁾	120 mg/Nm ³ ⁽⁹⁾	-	50 µg/m ³ ⁽¹⁰⁾	-
						20 µg/m ³ ⁽¹¹⁾	
36B/PP2	Polveri	24 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ ⁽⁸⁾	120 mg/Nm ³ ⁽⁹⁾	-	50 µg/m ³ ⁽¹⁰⁾	-
						20 µg/m ³ ⁽¹¹⁾	
37A/PP2	Polveri	30 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ ⁽⁸⁾	120 mg/Nm ³ ⁽⁹⁾	-	50 µg/m ³ ⁽¹⁰⁾	-
						20 µg/m ³ ⁽¹¹⁾	
37B/PP2	Polveri	30 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ ⁽⁸⁾	120 mg/Nm ³ ⁽⁹⁾	-	50 µg/m ³ ⁽¹⁰⁾	-
						20 µg/m ³ ⁽¹¹⁾	
38/PP2	Polveri	24 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ ⁽⁸⁾	120 mg/Nm ³ ⁽⁹⁾	-	50 µg/m ³ ⁽¹⁰⁾	-
						20 µg/m ³ ⁽¹¹⁾	
39A/PP2	Polveri	10 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ ⁽⁸⁾	120 mg/Nm ³ ⁽⁹⁾	-	50 µg/m ³ ⁽¹⁰⁾	-
						20 µg/m ³ ⁽¹¹⁾	
39B/PP2	Polveri	10 ⁽⁷⁾	150 mg/Nm ³ ⁽⁸⁾	120 mg/Nm ³ ⁽⁹⁾	-	50 µg/m ³ ⁽¹⁰⁾	-
						20 µg/m ³ ⁽¹¹⁾	
40/P9T	VOC	Nessun limite ⁽¹⁾	-	-	-	-	-
41/P9T	VOC	Nessun limite ⁽¹⁾	-	-	-	-	-

Note:

(1) Sotto soglia di Rilevanza ai sensi del D.Lgs. 152/06, come definito dall'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'Impianto Chimico Basell Brindisi S.r.l. di Brindisi DVA-DEC-2010-0000807, del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, del 09 Novembre 2011.

(2) Torcia a terra PK600 e torcia elevata BT601

(3) Limite orario per la protezione della salute umana, da non superare più di 18 volte per anno civile.

(4) Limite per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione: anno civile.

(5) Limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: anno civile.

(6) Valore limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: media massima giornaliera su 8 ore.

(7) Valori Limite da rispettare a seguito dell'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'Impianto Chimico Basell Brindisi S.r.l. di Brindisi (DVA-DEC-2010-0000807).

(8) Polveri totali, da D.Lgs. 152/06, Allegato 1 alla Parte V, Parte 2:

Il valore di emissione è pari a:

- 50 mg/Nm³ se il flusso di massa è pari o superiore a 0,5 kg/h;
- 150 mg/Nm³ se il flusso di massa è pari o superiore alla soglia di rilevanza corrispondente a 0,1 kg/h ed è inferiore a 0,5 kg/h;

(9) Limiti di Emissione inferiori al 20% rispetto a quanto previsto dalla Normativa Nazionale in quanto, nelle aree dichiarate a elevato rischio di crisi ambientale, ai sensi della Legge della Regione Puglia 7/99, qualsiasi impianto ivi ubicato che procuri emissioni in atmosfera è tenuto a far rientrare le stesse in limiti più bassi del 20 per cento di quelli autorizzati o previsti in normativa;

(10) Limite di 24 ore per la protezione della salute umana, da non superare più di 7 volte nell'anno civile.

(11) Limite di PTS (Polveri Totali Sospese) per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione. Anno civile.