

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h) ⁽¹⁾	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ^(1, 2)					Concentrazione misurata rappresentativa ^(1, 2)		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa misurato/calcolato rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂	(mg/Nm ³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequenza							
TG1 Modulo 1	Impianto CCGT	667.913 ⁽³⁾	M	SO _x (espressi come SO ₂)	-	-	10	s-m	15	10	15	-	-	-	-
				CO	30	h	-	-	15	30	15	-	-	-	-
				NO _x (espressi come NO ₂)	30	g	-	-	15	30	15	-	-	-	-
				Polveri	-	-	5	s-m	15	5	15	-	-	-	-
TG2 Modulo 1	Impianto CCGT	667.913 ⁽³⁾	M	SO _x (espressi come SO ₂)	-	-	10	s-m	15	10	15	-	-	-	-
				CO	30	h	-	-	15	30	15	-	-	-	-
				NO _x (espressi come NO ₂)	30	g	-	-	15	30	15	-	-	-	-
				Polveri	-	-	5	s-m	15	5	15	-	-	-	-
TG1 Modulo 2	Impianto CCGT	667.913 ⁽³⁾	M	SO _x (espressi come SO ₂)	-	-	10	s-m	15	10	15	-	-	-	-
				CO	30	h	-	-	15	30	15	-	-	-	-
				NO _x (espressi come NO ₂)	30	g	-	-	15	30	15	-	-	-	-
				Polveri	-	-	5	s-m	15	5	15	-	-	-	-

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h) ⁽¹⁾	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ^(1, 2)					Concentrazione misurata rappresentativa ^(1, 2)		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa misurato/calcolato rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂	(mg/Nm ³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequenza							
TG2 Modulo 2	Impianto CCGT	667.913 ⁽³⁾	M	SO _x (espressi come SO ₂)	-	-	10	s-m	15	10	15	-	-	-	-
				CO	30	h	-	-	15	30	15	-	-	-	-
				NO _x (espressi come NO ₂)	30	g	-	-	15	30	15	-	-	-	-
				Polveri	-	-	5	s-m	15	5	15	-	-	-	-
SA1N/1	Caldaia a vapore	91.850	M	SO ₂	20	h	-	-	3	20	3	-	-	-	-
				CO	50	h	-	-	3	50	3	-	-	-	-
				NO _x	50	h	-	-	3	50	3	-	-	-	-
				Polveri	5	h	-	-	3	5	3	-	-	-	-
				NH ₃	-	-	5	s-m	3	5	3	-	-	-	-

Note

(1) Rif. fumi secchi in condizioni normali.

(2) Le concentrazioni indicate come rappresentative alla capacità produttiva sono i limiti fissati dal Decreto AIA DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010 e s.m.i., rif. fumi secchi 15% O₂ per i turbogas e 3% di O₂ per la caldaia.

(3) Il dato di portata fumi (fumi secchi in condizioni normali, 15% di O₂) è fornito dal costruttore della turbina a gas, considerando un assetto di esercizio a carico base e una temperatura ambiente di 15°C.

B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva ⁽¹⁾

n. progressivo	Sigla	Descrizione	Georeferenziazione	Posizione amministrativa	Sistema di blow-down		Portata di gas inviato in torcia per il mantenimento della fiamma pilota (es. t/giorno)	Portata massima giornaliera di gas (soglia) necessaria a garantire condizioni di sicurezza (t/giorno) ove pertinente	Campionamento
					Unità e dispositivi tecnici collettati	Sistema di recupero gas (SI/NO)			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note
 (1) Come comunicato al Ministero dell'Ambiente/ISPRA/ARPA con nota Prot. EPW/2013/U/0000117 RICASS/DC/2013/112 del 13/09/2013, il blow down del gruppo SA1N/1 è collettato al sistema torce della Raffineria Isab Impianti Nord di ISAB Srl: a monte del punto di immissione è presente un misuratore di portata. La comunicazione è riportata in Allegato B31.

