



## **ALLEGATO 9**

### **Composizione chimica del gas convogliato in torcia**

***REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO 2014)***

***Autorizzazione Integrata Ambientale  
(Decreto di AIA GAB-DEC-2011-0000208 del 08/11/2011)***

**Allegato 9**  
**Composizione chimica del gas inviato a torcia**

Parametro	U.M.	data	data
		16/1/14	10/4/14
Potere Calorifico Inferiore	kcal/kg	3.763	11.411
Densità Schilling	-	0,5302	-
H <sub>2</sub> S	% moli	<0,01	0,02
Idrogeno	% moli	52,06	85,99
Metano	% moli	4,28	1,72
Ossigeno	% moli	0,15	0,26
Azoto	% moli	40,09	8,65
CO	% moli	0,01	0,04
CO <sub>2</sub>	% moli	0,01	0,02
Zolfo totale	ppm peso	2,0	4,4
Etano	% moli	1,69	0,02
Etilene	% moli	0,01	0,03
Propano	% moli	0,81	0,93
Propilene	% moli	0,01	0,02
Buteni	% moli	<0,01	0,01
i-Butano	% moli	0,15	0,24
n-Butano	% moli	0,20	0,30
i-Pentano	% moli	0,11	0,18
n-Pentano	% moli	0,42	<0,01
Superiori a C4	% moli	0,53	1,75
C6+	% moli	<0,01	1,57

Fonte: report LIMS versalis