

## RAPPORTO DI PROVA N°7524 DEL 06/11/2014

Identificazione punto campionamento:	E7
Fase di lavorazione:	Torre TSS, Torre TA 2601
Tipo di sezione:	circolare
Altezza del punto di campionamento :	33 m
Diametro al punto di campionamento :	100 cm
Sezione del camino :	0.785 m <sup>2</sup>
Pressione atmosferica:	999 mBar
Temperatura media dei fumi :	39.2 °C
Portata gas umido :	82236 Nm <sup>3</sup> /h
Portata normalizzata gas secco:	68850 Nm <sup>3</sup> /h
Velocità del gas :	29.1 m/s
Andamento di emissione :	continuo
Livello di emissione :	costante

	Concentrazione calcolata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di aspirazione (l/min)
Ossidi di Azoto	10.1	30	12.50	-	-
Ossidi di Zolfo	<10.5	30	12.50	-	-
Polveri	<0.5	30	12.50	630	21.0

	Concentrazione calcolata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di aspirazione (l/min)
Ossidi di Azoto	8.3	30	13.20	-	-
Ossidi di Zolfo	<10.5	30	13.20	-	-
Polveri	<0.5	30	13.20	630	21.0

	Concentrazione calcolata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di aspirazione (l/min)
Ossidi di Azoto	8.3	30	13.50	-	-
Ossidi di Zolfo	<10.5	30	13.50	-	-
Polveri	<0.5	30	13.50	630	21.0

INQUINANTE	Concentrazione media calcolata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Deviazione standard	Flusso di massa (g/h)
Ossidi di Azoto	8.9	1.0	631
Ossidi di Zolfo	<10.5	-	-
Polveri	<0.5	-	-

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.

Pag. 3 di 3



Identificazione punto campionamento:	<b>E7 prelievo del 16/06/2014</b>	
Fase di lavorazione:	Torre TSS, Torre TA 2601	
Tipo di sezione:	circolare	
Altezza del punto di campionamento :	33	m
Diametro al punto di campionamento :	100	cm
Sezione del camino :	0.785	m <sup>2</sup>
Pressione atmosferica:	992	mBar
Temperatura media dei fumi :	40.0	°C
Portata gas umido :	83225	Nm <sup>3</sup> /h
Portata normalizzata gas secco:	67506	Nm <sup>3</sup> /h
Velocità del gas :	29.45	m/s
Andamento di emissione :	continuo	
Livello di emissione :	costante	

<b>Rapporto di prova 6700 del 04/07/2014</b>	Concentrazione calcolata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di aspirazione (l/min)
Ossidi di Azoto	1.0	30	12.50	-	-
Ossidi di Zolfo	6.0	30	12.50	-	-
Polveri	<0.5	30	12.50	630	21.0

<b>Rapporto di prova 6701 del 04/07/2014</b>	Concentrazione calcolata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di aspirazione (l/min)
Ossidi di Azoto	1.1	30	13.20	-	-
Ossidi di Zolfo	5.6	30	13.20	-	-
Polveri	<0.5	30	13.20	630	21.0

<b>Rapporto di prova 6702 del 04/07/2014</b>	Concentrazione calcolata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di aspirazione (l/min)
Ossidi di Azoto	1.1	30	13.50	-	-
Ossidi di Zolfo	5.3	30	13.50	-	-
Polveri	<0.5	30	13.50	630	21.0

<b>INQUINANTE</b>	<b>Concentrazione media calcolata (mg/Nm<sup>3</sup>)</b>	<b>Deviazione standard</b>	<b>Flusso di massa (g/h)</b>
<b>Ossidi di Azoto</b>	<b>1.07</b>	<b>0.06</b>	<b>76.1</b>
<b>Ossidi di Zolfo</b>	<b>5.6</b>	<b>0.4</b>	<b>402.1</b>
<b>Polveri</b>	<b>&lt;0.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.



Pag. 3 di 9