

Identificazione punto campionamento:	E10 prelievo del 17/06/2014	
Fase di lavorazione:	Confezionamento Polveri	
Tipo di sezione:	circolare	
Altezza del punto di campionamento :	6	m
Diametro al punto di campionamento :	45	cm
Sezione del camino :	0,159	m ²
Pressione atmosferica:	998	hPa
Temperatura media dei fumi :	26	°C
Portata gas umido :	2706	Nm ³ /h
Portata normalizzata gas secco:	2434	Nm ³ /h
Velocità del gas :	4.7	m/s
Andamento di emissione :	continuo	
Livello di emissione :	variabile	

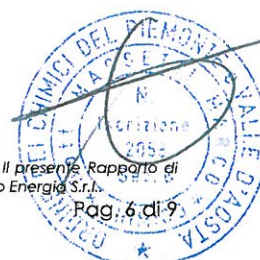
Rapporto di prova 6706 del 04/07/2014	Concentrazione calcolata (mg/Nm ³)	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di prelievo (l/min)
Polveri Totali	2,89	30	11,30	119	4,0

Rapporto di prova 6707 del 04/07/2014	Concentrazione calcolata (mg/Nm ³)	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di prelievo (l/min)
Polveri Totali	5,15	30	12,00	119	4,0

Rapporto di prova 6708 del 04/07/2014	Concentrazione calcolata (mg/Nm ³)	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di prelievo (l/min)
Polveri Totali	5,96	30	12,30	119	4,0

INQUINANTE	Concentrazione media calcolata (mg/Nm ³)	Deviazione standard	Flusso di massa (g/h)
Polveri Totali	4.67	1.59	11.4

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. 6 di 9

Identificazione punto campionamento:	E11 prelievo del 17/06/2014	
Fase di lavorazione:	Fumi di saldatura	
Tipo di sezione:	circolare	
Altezza del punto di campionamento :	3	m
Diametro al punto di campionamento :	25	cm
Sezione del camino :	0,049	m ²
Pressione atmosferica:	997	hPa
Temperatura media dei fumi :	24	°C
Portata gas umido :	1232	Nm ³ /h
Portata normalizzata gas secco:	1115	Nm ³ /h
Velocità del gas :	6.98	m/s
Andamento di emissione :	continuo	
Livello di emissione :	variabile	

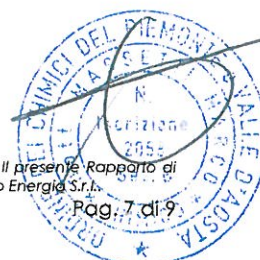
Rapporto di prova 6703 del 04/07/2014	Concentrazione calcolata (mg/Nm ³)	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di prelievo (l/min)
Polveri Totali	2,16	30	9.45	354	11.8

Rapporto di prova 6704 del 04/07/2014	Concentrazione calcolata (mg/Nm ³)	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di prelievo (l/min)
Polveri Totali	1,32	30	10.15	354	11.8

Rapporto di prova 6705 del 04/07/2014	Concentrazione calcolata (mg/Nm ³)	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di prelievo (l/min)
Polveri Totali	0,90	30	10.45	354	11.8

INQUINANTE	Concentrazione media calcolata (mg/Nm ³)	Deviazione standard	Flusso di massa (g/h)
Polveri Totali	1,46	0,64	1,63

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. 7 di 9

Identificazione punto campionamento:

Fase di lavorazione:

Tipo di sezione:

Altezza del punto di campionamento :

Diametro al punto di campionamento :

Sezione del camino :

Pressione atmosferica:

Temperatura media dei fumi :

Portata gas umido :

Portata normalizzata gas secco:

Velocità del gas :

Andamento di emissione :

Livello di emissione :

E12 prelievo del 17/06/2014

Riempimento Bombole Anidride Solforosa

circolare

5 m

40 cm

0,126 m²

998 hPa

26 °C

2215 Nm³/h

1993 Nm³/h

4.9 m/s

continuo

costante

**Rapporto di prova 6712
del 04/07/2014**

	Concentrazione calcolata (mg/Nm ³)	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di prelievo (l/min)
SOx	4.4	30	15.15	30	1,0

**Rapporto di prova 6713
del 04/07/2014**

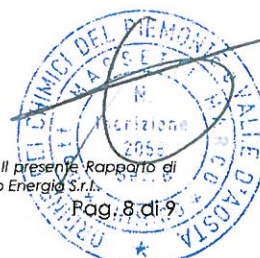
	Concentrazione calcolata (mg/Nm ³)	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di prelievo (l/min)
SOx	4.1	30	15.45	30	1,0

**Rapporto di prova 6714
del 04/07/2014**

	Concentrazione calcolata (mg/Nm ³)	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di prelievo (l/min)
SOx	3.3	30	16.15	30	1,0

INQUINANTE	Concentrazione media calcolata (mg/Nm ³)	Deviazione standard	Flusso di massa (g/h)
SOx	3.9	0.6	7.84

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. 8 di 9

Identificazione punto campionamento:	E14 prelievo del 17/06/2014	
Fase di lavorazione:	Carico Cisterna	
Tipo di sezione:	circolare	
Altezza del punto di campionamento :	5	m
Diametro al punto di campionamento :	16	cm
Sezione del camino :	0,020	m ²
Pressione atmosferica:	998	hPa
Temperatura media dei fumi :	26	°C
Portata gas umido :	1056	Nm ³ /h
Portata normalizzata gas secco:	950	Nm ³ /h
Velocità del gas :	14.6	m/s
Andamento di emissione :	continuo	
Livello di emissione :	costante	

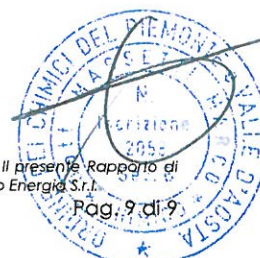
Rapporto di prova 6709 del 04/07/2014	Concentrazione calcolata (mg/Nm ³)	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di prelievo (l/min)
SOx	2,6	30	14.00	30	1,0

Rapporto di prova 6710 del 04/07/2014	Concentrazione calcolata (mg/Nm ³)	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di prelievo (l/min)
SOx	4,0	30	14.30	30	1,0

Rapporto di prova 6711 del 04/07/2014	Concentrazione calcolata (mg/Nm ³)	Durata del prelievo (min)	Ora inizio prelievo	Volume prelevato (litri)	Flusso di prelievo (l/min)
SOx	4,4	30	15.00	30	1,0

INQUINANTE	Concentrazione media calcolata (mg/Nm ³)	Deviazione standard	Flusso di massa (g/h)
SOx	3.67	0.95	3.48

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. 9 di 9