



## AsChem Analytical Global Service - Ovada (AL)

<b>Ditta:</b>	GIG s.r.l. - Stabilimento di Cortiglione (AT)	<b>Data:</b>	09/05/2017
<b>Impianto:</b>	Aspirazione su cabine di verniciatura 1 e 2 impianto ROTOVER (a valle dell'impianto di abbattimento)	<b>Camino n°</b>	E3

Criteri di campionamento		Caratteristiche punto di emissione e del punto prelievo					
Livello di emissione	variabile	Altezza da quota terra	m	10	Temperatura al punto prelievo	°C	94,5
Andamento emissione	continuo	Altezza del punto prelievo	m	8,5	Umidità al punto prelievo	%v/v	2,2
Conduzione impianto	variabile	Sbocco		verticale	Concentrazione media ossigeno	%v/v	19,7
Marcia impianto	continua	Dimensione camino al punto prelievo	m	0,7x0,84	Velocità lineare	m/sec	3,3
Classe di emissione	III	Sezione della bocca camino	m2	0,588	Portata misurata	m3/h	6985
Durata campionamento	(1) 30 min	Sezione camino al punto prelievo	m2	0,588	Portata normalizzata	Nm3/h	5097
Durata campionamento	(2) 30 min	Pressione barometrica	mbar	995	Portata aeriforme secco	Nm3/h	4985
Periodo osservazione	8:30 - 17:30	Tipo impianto abbattimento		filtro a secco +	Portata autorizzata	Nm3/h	45000
Periodo osservazione	8:30 - 17:30			Post-			
Tipo di campionamento	nella fase			Combustore	Diam. ugello utilizzato	mm	8
Numero di campionamenti	3 (1) -1 (2)	Tipo Flangia campionamento		A	flusso di campionamento	l/min	9,7

<b>Condizioni di marcia dell'impianto</b>	Dopo regolazione ottimale dell'impianto combustore da parte del personale tecnico (Fase di Applicazione.)
---	---

### Risultati Analitici Doc. N°170617801

Sostanze determinate	U.M.	(1) Polveri Totali	(2) S.O.T.				
Metodo di analisi		UNI EN 13284 - 1:2003	UNI EN 12619:2002				
limite di rilevabilità	mg/Nm3	0,3	0,01				
prima prova	mg/Nm3	0,34	43,2				
seconda prova	mg/Nm3	0,34	23,7				
terza prova	mg/Nm3	0,41	7				
livello medio di emissione	mg/Nm3	0,36	24,63				
deviazione standard	mg/Nm3	0,0040	18,12				
flusso di massa	Kg/h	0,0018	0,12				
deviazione standard	Kg/h	-	0,09				
limiti Autorizzati (*)	mg/Nm3	3	-	-	-	-	-
limiti Autorizzati (*)	Kg/h	-	0,3	-	-	-	-

(\*) Ai sensi dell'AUTORIZZAZIONE N. Det. 1213 Provincia di Asti - Del 12/03/2012



## AsChem Analytical Global Service - Ovada (AL)

<b>Ditta:</b>	GIG s.r.l. - Stabilimento di Cortiglione (AT)	<b>Data:</b>	09/05/2017
<b>Impianto:</b>	Aspirazione su cabine di verniciatura 1 e 2 impianto ROTOVER (a valle dell'impianto di abbattimento)	<b>Camino n°</b>	E3

Criteri di campionamento		Caratteristiche punto di emissione e del punto prelievo					
Livello di emissione	variabile	Altezza da quota terra	m	10	Temperatura al punto prelievo	°C	94,5
Andamento emissione	continuo	Altezza del punto prelievo	m	8,5	Umidità al punto prelievo	%v/v	2,2
Conduzione impianto	variabile	Sbocco		verticale	Concentrazione media ossigeno	%v/v	19,7
Marcia impianto	continua	Dimensione camino al punto prelievo	m	0,7x0,84	Velocità lineare	m/sec	3,3
Classe di emissione	III	Sezione della bocca camino	m2	0,588	Portata misurata	m3/h	6985
Durata campionamento	(1) 30 min	Sezione camino al punto prelievo	m2	0,588	Portata normalizzata	Nm3/h	5097
Durata campionamento	(2) 30 min	Pressione barometrica	mbar	995	Portata aeriforme secco	Nm3/h	4985
Periodo osservazione	8:30 - 17:30	Tipo impianto abbattimento		filtro a secco +	Portata autorizzata	Nm3/h	45000
Periodo osservazione	8:30 - 17:30			Post-			
Tipo di campionamento	nella fase			Combustore	Diam. ugello utilizzato	mm	8
Numero di campionamenti	3 (1) -1 (2)	Tipo Flangia campionamento		A	flusso di campionamento	l/min	9,7

<b>Condizioni di marcia dell'impianto</b>	Dopo regolazione ottimale dell'impianto combustore da parte del personale tecnico (Fase di Applicazione.)
---	---

### Risultati Analitici Doc. N°170617801

Altri camini autorizzati con medesimo atto e non sottoposti a controllo:

<b>Data</b>	<b>Timbro dell'impresa</b>
<b>Firma del gestore dell'impianto</b>	

(\*) Ai sensi dell'AUTORIZZAZIONE N. Det. 1213 Provincia di Asti - Del 12/03/2012