

**Dott. Chimico EMILIO BARISANO**

Via G. Giusto, 19 - Fontanarosa ( AV )

Tel. 0825476017 - e.mail: emilio.barisano@chimici.i

P.IVA n° 01962100648

**RAPPORTO DI PROVA n. 1 del 19/06/2019**

certificato valido a tutti gli effetti di legge -art. 16 R.D.842/28

**PARAMETRI DI EMISSIONI**

data campionamento	10/06/2019
campionamento effettuato da	Dr. E. Barisano presso MONSUD S.p.A.. - Avellino - via Pianodardine
dimensioni condotto ( m ) ( mq.)	diametro 0,3 0,071
punto di emissione N°	<b>E1</b> postazioni di saldatura
temperatura effluente ( °C ) (K)	29,8 302,8
velocità aria media ( m/s)	6,56
Pressione atmosferica - K Pa	99,8
portata normalizzata ( Nmc./h)	1481

**EMISSIONI**

inquinanti ricercati	concentrazione	flusso di massa	valore limite
	mg/Nmc.	Kg/h	mg/Nmc.
Polveri totali	12,65	0,0187	150
Ferro	6,83	0,0101	xxx
Rame	0,030	0,00004	5
Manganese	0,407	0,0006	5
Nichel	0,008	0,00001	1
Cadmio	<0,001	<0,0000	0,2

D. Lgs. n. 152/2006

Le concentrazioni degli inquinanti rispettano i valori limite di cui al D. Lgs. n. 152/2006

Il chimico  
Dr. Emilio Barisano



**Dott. Chimico EMILIO BARISANO**

Via G. Giusto, 19 - Fontanarosa ( AV )

Tel. 0825476017 - e.mail: emilio.barisano@chimici.i

P.IVA n° 01962100648

**RAPPORTO DI PROVA n. 2 del 19/06/2019**

certificato valido a tutti gli effetti di legge -art. 16 R.D.842/28

**PARAMETRI DI EMISSIONI**

data campionamento	10/06/2019
campionamento effettuato da	Dr. E. Barisano presso MONSUD S.p.A.. - Avellino - via Pianodardine
dimensioni condotto ( m ) ( mq.)	diametro 0,6 0,283
punto di emissione N°	<b>E2</b> taglio plasma - ossitaglio
temperatura effluente ( °C ) (K)	32,4 305,4
velocità aria media ( m/s)	11,1
Pressione atmosferica - K Pa	99,8
portata normalizzata ( Nmc./h)	9905

**EMISSIONI**

inquinanti ricercati	concentrazione	flusso di massa	valore limite
	mg/Nmc.	Kg/h	mg/Nmc.
Polveri totali	0,89	0,0088	150
Ferro	0,48	0,0048	xxx
Rame	0,0021	0,0000	5
Manganese	0,0287	0,0003	5
Nichel	0,0024	0,0000	1
Cadmio	<0,001	<0,0000	0,2
Ossidi di azoto ( come NO2)	5	0,0495	500

D. Lgs. n. 152/2006

Le concentrazioni degli inquinanti rispettano i valori limite di cui al D. Lgs. n. 152/2006

Il chimico  
Dr. Emilio Barisano

