



*Giunta Regionale della Campania
Settore provinciale Ecologia Tutela Ambiente
Disinquinamento, Protezione Civile
Avellino*

DENOMINAZIONE DITTA:	“ECOSYSTEM” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE TERMOCAMINI
SEDE STABILIMENTO:	Luogosano, zona industriale “San Mango sul Calore”, s. n.

ALLEGATO
– Schemi emissioni inquinanti –

Parametri e valori		E1		E2		E3		E4	
Altezza dal suolo	m	8,50		8,50		8,50		8,50	
Dal colmo		1,00		1,00		1,00		1,00	
Diametro		Ø 0,40		0,25 x 0,30		Ø 0,40		0,25 x 0,30	
Sezione	m ²	0,1256		0,075		0,1256		0,075	
Temperatura	°C	Ambiente		Ambiente		Ambiente		Ambiente	
Velocità	m/s	8,50		15,60		8,50		15,60	
Portata	Nm ³ /h	3.840,00		4.200,00		3.840,00		4.200,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata emissioni	h/d	-----		8,00		-----		8,00	
Frequenza	n/d	Discontinua		-----		Discontinua		-----	
Provenienza		Taglio al plasma		1. Appuntatura 2. Saldatura 3. Smerigliatura		1. Saldatura 2. Smerigliatura		1. Saldatura 2. Smerigliatura	
Tipo abbattimento		Cartucce in microfibra		Tasche in poliestere		Tasche in poliestere		Tasche in poliestere	
Inquinanti		Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (Kg/h)
Polveri totali		0,80	0,003	0,65	0,0027	0,80	0,003	0,65	0,0027

Parametri e valori		E5		E6		E7
Altezza dal suolo	m	8,50		8,50		8,50
Dal colmo		1,00		1,00		1,00
Diametro		Ø 0,40		Ø 0,50		Ø 0,30
Sezione	m²	0,1256		0,1962		0,07065
Temperatura	°C	Ambiente		Ambiente		110,00
Velocità	m/s	6,20,50		8,50		5,40
Portata	Nm³/h	2.800,00		6.000,00		1.373,00
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale
Durata emissioni	h/d	-----		8,00		-----
Frequenza	n/d	Discontinua		-----		Discontinua
Provenienza		1. Saldatura 2. Smerigliatura		Applicazione vernice a polvere		Combustione GPL
Tipo abbattimento		Tasche in poliestere		Tasche in poliestere		-----
Inquinanti		Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)	Concentrazione (mg/Nm³)
Biossido di zolfo		-----	-----	-----	-----	< 0,50
Ossidi d'azoto		-----	-----	-----	-----	7,60
Polveri totali		0,80	0.00224	0,25	0.0015	< 0,50