



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

DENOMINAZIONE DITTA:	“EKD GROUP” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	SALDATURE DEI METALLI, VERNICIATURA
SEDE STABILIMENTO:	Luogosano, agg.to ind.le di San Mango Sul Calore

ALLEGATO
- Schemi emissioni inquinanti -

Parametri e valori			E1		E2		E3		E4		E5		
Altezza dal suolo		m	10,00		10,00		10,00		10,00		10,00		
Dal colmo			1,50		1,50		1,50		1,50		1,50		
Diametro			Ø 0,50		Ø 0,50		Ø 0,50		Ø 0,50		Ø 0,50		
Sezione		m²	0,196		0,196		0,196		0,196		0,196		
Temperatura		°C	Ambiente		Ambiente		Ambiente		Ambiente		Ambiente		
Velocità		m/s	3,50		3,50		3,50		3,50		3,60		
Portata		Nm³/h	1.000,00		1.000,00		1.000,00		10.000,00		14.000,00		
Direzione del flusso			Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		
Impianto termico	Alimentazione		/////		/////		/////		Gasolio		/////		
	Potenzialità	MW	/////		/////		/////		0,14		/////		
Durata		h/d	8,00		8,00		8,00		8,00		8,00		
Frequenza		n/d	2,00		2,00		2,00		2,00		1,00		
Provenienza			Carteggiatura, smerigliatura		Saldatura		Taglio laser		Essiccazione		Verniciatura		
Tipo abbattimento			Carboni attivi		Carboni attivi		Carboni attivi		/////		Carboni attivi		
Inquinanti			Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)	F. emiss. (g/m²)
Composti volatili			/////	/////	/////	/////	/////	/////	3,14	0,044	4,40	/////	
Ossidi d'azoto			/////	/////	/////	/////	/////	7,80	0,00078	/////	/////	/////	
Polveri totali			0.32	0.00032	1.05	0.00105	1.05	0.00105	0.30	0.00002	18.57	1.32	/////

Emissioni aerodisperse	Pl
Provenienza	Saldatura
Inquinanti	Concentrazione (mg/Nm ³)
Polveri totali	0,83