



ALLEGATO
– Schemi emissioni inquinanti –

fonte: <http://burc.regione.campania.it>

DENOMINAZIONE DITTA:	“LIMA SUD” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE PARTICOLARI IN METALLO
SEDE STABILIMENTO:	Avellino, agg.to ind.le “Pianodardine”, s. n.

LIMA SUD S.p.A										
Valori Calcolati	Punti di emissione									
	Camino E4		Camino E5		Valori limite di emissione					
Altezza dal piano di campagna m	10		13		D.R.G.C. n. 4102/92 D.Lgs. n. 152/06 Allegato I alla parte V Allegato II alla parte V Allegato III alla parte V Allegato IV alla parte V					
Sezione allo sbocco m ²	0,0490875		0,237							
Diametro / Lato allo sbocco m o m x m	0,25		0,55							
Temperatura allo sbocco °C	Ambientale		Ambientale							
Portata stimata mc/h	2400		14000							
Velocità Media Stimata allo sbocco m/s	13,5		17,00							
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale							
Durata delle emissioni h	8		8							
Provenienza emissioni	Impianto Aspirazione smerigliatura e tagli		Saldatura, smussatura, Lavorazioni meccaniche							
Alimentazione	Elettrica		Elettrica							
Potenza termica (MW)	-		-							
Tipo di abbattimento	-		Sistema "oil stop"							
Inquinanti	Conc. (mg/Nmc)	Flusso di massa (g/h)	Conc. (mg/Nmc)	Flusso di massa (g/h)	Conc (mg/Nmc)	Flusso di massa (g/h)	Fattore di emissione (g/m ²)	Conc (mg/Nmc)	Flusso di massa (Kg/h)	Fattore di emissione (g/m ²)
Polveri Totali	11,53	26,67	8,47	118	-	-	-	150	<0,5	
Oli Minerali			10,33	144	-	-	-	-	-	
NOx			10,19	142	-	-	-	500	<0,5	
CO			12,73	178	-	-	-	-	-	

LIMA SUD S.p.A.										
Valori stimati	Punti di emissione									
	Camino E6		Camino E7		Valori limite di emissione					
Altezza dal piano di campagna m	10		10		D.R.G.C. n. 4102/92			D.Lgs. n. 152/06 Allegato I alla parte V Allegato II alla parte V Allegato III alla parte V Allegato IV alla parte V		
Sezione allo sbocco m2	0,049		0,0962115							
Diametro / Lato allo sbocco m o m x m	0,25		0,35							
Temperatura allo sbocco °C	Ambientale		Ambientale							
Portata stimata mc/h	1302		2400							
Velocità Media Stimata allo sbocco m/s	8,1		9,5							
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale							
Durata delle emissioni h	8		8							
Provenienza emissioni	Affilatura utensili		Nastatura, Lavorazioni meccaniche							
Alimentazione	Elettrica		Elettrica							
Potenza termica (MW)	-		-							
Tipo di abbattimento	-		-							
Inquinanti	Conc. (mg/Nmc)	Flusso di Massa (g/h)	Conc. (mg/Nmc)	Flusso di massa (g/h)	Conc (mg/Nmc)	Flusso di massa (g/h)	Fattore di emissione (g/m2)	Conc (mg/Nmc)	Flusso di massa (Kg/h)	Fattore di emissione (g/m2)
Polveri Totali	7,4	9,63	16,28	390	-	-	-	150	<0,5	
Oli minerali			8,61	206						