



*Giunta regionale della Campania
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema
U. O. D. Autorizzazioni ambientali e rifiuti
Avellino*

Gestore:	"FERRERO INDUSTRIALE ITALIA" S.R.L.
Attività produttiva:	COGENERAZIONE A BIOLQUIDI SOSTENIBILI
Sede operativa:	Sant'Angelo Dei Lombardi (AV), agg.to ind.le A.S.I., loc. Porrara, s. n. c.

ALLEGATO
- Schema emissioni atmosferiche inquinanti -

Parametri e valori			E1		E2		
Altezza dal suolo			m	40,00	12,50		
Altezza dal colmo				> 15,00	3,50		
Diametro				Ø 1,70	Ø 0,35		
Sezione			m²	2,25	0,09		
Temperatura			°C	160,00	160,00		
Velocità			m/s	21,20	11,00		
Portata			Nm³/h	45.000,00**	1.500,00*		
Durata			h/d	24,00	1,50		
Frequenza			n/d	Continua	Discontinua		
Direzione del flusso				Verticale		Verticale	
Impianto di combustione	Alimentazione			Oli vegetali		Gasolio	
	Potenza termica		MW	37,00		1,20	
	Rilevatore in continuo			Ossigeno e temperatura		//////////	
Provenienza				Combustione		Combustione in caldaia a fiamma diretta	
Tipo abbattimento				- Catalizzatore selettivo di riduzione - Catalizzatore ossidante		//////////	
Inquinanti				Conc.ne (mg/Nm³)	Flusso di massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Flusso di massa (Kg/h)
Ossidi d'azoto				225,00**	10,13	210,00*	0,32
Ossidi di carbonio				730,00**	32,90	500,00*	0,75
Ossidi di zolfo				275,00**	12,35	1.700,00*	2,50
Particolato (PM)				70,00**	3,14	////////	////////

* Valori riferiti a fumi anidri con tenore d'ossigeno del 3%

** Valori riferiti a fumi anidri con tenore d'ossigeno del 5%