



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

DENOMINAZIONE DITTA: Eco Energy system srl
ATTIVITA' PRODUTTIVA: compostaggio, attraverso processo di trasformazione biologica-anaerobica di biomasse e gestione rifiuti in genere.
SEDE STABILIMENTO: via Celentane – loc.tà Vallone Ronca del Comune di Solofra.

Valori Stimati	E1 (Capannone /unità B)		E2 (Capannone /unità B)		E3 (Capannone /unità C)	
Altezza dal suolo (m)	10		10		10	
Altezza dal colmo dei tetti (m)	2		2		2	
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale		Verticale	
Diametro allo sbocco (m)	0,80		0,80		0,70	
sezione allo sbocco (m ²)	0,500		0,500		0,500	
portata normalizzata (m ³ /h)	10.000		10.000		8.000	
temperatura (°C)	30		30		25	
Velocità allo sbocco (m/s)	6		6		6	
Durata delle emissioni (h/d)	16		16		16	
provenienza emissioni	Ambiente lavoro, lato destro unità B		Ambiente lavoro, lato sinistro unità B		Deposito e insacchettamento prodotto finito capannone /unità C	
Tipo di abbattimento	Scrubber biofiltrante		Ciclone + filtro a maniche		Scrubber biofiltrante	
<i>inquinanti</i>	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (g/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (g/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (g/h)
Polveri	40	0,400	40	0,400	40	0,320
S.O.V. I Classe	2	0,020	2	0,020	2	0,016
S.O.V. II Classe	5	0,050	5	0,050	5	0,040
S.O.V. III Classe	40	0,400	40	0,400	40	0,320
S.O.V. IV Classe	70	0,700	70	0,700	70	0,560
S.O.V. V Classe	100	1,000	100	1,000	100	0,800

ALLEGATO - Schema emissioni

DENOMINAZIONE DITTA: Eco Energy system srl
ATTIVITA' PRODUTTIVA: compostaggio, attraverso processo di trasformazione biologica-anaerobica di biomasse e gestione rifiuti in genere.
SEDE STABILIMENTO: via Celentane – loc.tà Vallone Ronca del Comune di Solofra.

Punti di sfiato e/o ricambio aria presenti in azienda		
Provenienza	Punto di sfiato	Descrizione
Bruciatore impianto termico	S1	Il punto di sfiato proviene dal bruciatore dell'impianto termico utilizzato per riscaldare l'aria. Il bruciatore ha una potenza termica massima di 0,335 Mw e utilizza come combustibile il gasolio per autotrazione. Il punto di sfiato ha direzione verticale. Non necessita di autorizzazione alle emissioni, ai sensi della vigente normativa.
Gruppo elettrogeno	S2	Il punto di sfiato proviene dal gruppo elettrogeno. La macchina ha una potenza di c.a. 400 KVA, utilizza come combustibile il gasolio per autotrazione e quando disponibile , biogas prodotto dalla fermentazione dei residui biodegradabili. Il punto di sfiato ha direzione verticale. Non necessita di autorizzazione alle emissioni.
Trituratore	S3	Il punto di sfiato proviene dall'impianto di combustione del motore a combustione interna del trituratore alimentato a gasolio per autotrazione, di potenza inferiore ad 1 MW. Il punto di sfiato ha direzione verticale. Non necessita di autorizzazione alle emissioni.

ALLEGATO – Schema emissioni –