



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

DENOMINAZIONE SOCIETA': COGEI s.r.l.
ATTIVITA' PRODUTTIVA: depurazione acque reflue industriali provenienti dal polo conciario di Solofra e delle acque reflue urbane
SEDE STABILIMENTO: loc.tà Carpisani del Comune di Solofra (Av).

Valori Misurati	E1		E2		E3	
altezza dal piano campagna (m)	12		15		15	
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale		Verticale	
sezione allo sbocco (m ²)	1,58		0,28		0,28	
Diametro allo sbocco (m)	1,42		0,60		0,60	
portata normalizzata (m ³ /h)	8.548		2.016		2.016	
temperatura (°C)	Ambiente		Ambiente		Ambiente	
Velocità allo sbocco (m/s)	1,5		2,0		2,0	
Durata delle emissioni (h/d)	24		1		1	
Frequenza nelle 24 h	Continua		Discontinua		Discontinua	
provenienza emissioni	Grigliatura (grossolana e fine) delle acque reflue in ingresso		Deposito ossido di calce per dissabbiatura		Deposito ossido di calce per trattamento chimico- fisico	
Tipo di abbattimento	Venturi Scrubber		Filtri a tessuto		Filtri a tessuto	
<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			10,0	20,2	10,0	20,0
SOV totali (classi III, IV e V)	8,0	24,2				

Valori Misurati	E4		E5		E6	
			Emissioni diffuse			
altezza dal piano campagna (m)	15		1,2		2,0	
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale		Verticale	
sezione allo sbocco (m ²)	0,28		168		90	
Diametro allo sbocco (m)	0,60		14 x 12		15 x 6	
portata normalizzata (m ³ /h)	3.024		12.000		6.500	
temperatura (°C)	Ambiente		Ambiente		Ambiente	
Velocità allo sbocco (m/s)	3,0		0,5		0,5	
Durata delle emissioni (h/d)	2		24		24	
Frequenza nelle 24 h	Discontinua		Continua		Continua	
provenienza emissioni	Silo carboni attivi		Deodorizzazione inquinanti derivanti dai processi di equalizzazione acque in ingresso e di ispessimento primario fanghi		Impianto di essiccazione fanghi	
Tipo di abbattimento	Filtri a tessuto		Biofiltro a corpo di riempimento con materiale vegetale		- Separatore Demister - Biofiltro a corpo di riempimento con materiale vegetale	
<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	12,0	36,4	4,2	50,4	7,0	45,5
SOV totali (classi III, IV e V)			11,0	132,0	7,5	48,8

ALLEGATO - Schema emissioni –