

Giunta Regionale della Campania Settore Provinciale Ecologia, Tutela Ambiente Disinguinamento, Protexione Civile Avellino

DENOMINAZIONE DITTA: Conceria St. Gallen s.r.l.

ATTIVITA' PRODUTTIVA: lavorazione delle pelli

SEDE STABILIMENTO: via Consolazione – loc.tà Bussola del Comune di Solofra (AV)

valori misurati altezza dal piano campagna (m)								
piano campagna (m)		E1	E1		E2		E3	
Colmo (m) ≥ 1 ≥ 1 ≥ 1 ≥ 1 ≥ 1	piano campagna	18		18		18		
Direzione del flusso allo sbocco Sezione allo sbocco (m²) 0,221 0,594 0,594 0,594		≥1		≥1		≥1		
Sbocco (m²) 0,221 0,594 0,594	flusso allo	Verticale		Verticale		Verticale		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0,221	1	0,594		0,594		
Coc	normalizzata	3.000		12.000		10.000		
nelle 24h (h) 0// 4/5 4/5 provenienza emissioni Impianto termico a gas Metano Abbattitore cabina spruzzo Abbattitore cabina spruzzo Tipo di abbattimento ————————————————————————————————————	_	125		25		25		
emissioni Impianto termico a gas Metano Cabina spruzzo Abbattitore cabina spruzzo Ad umido + filtri impregnanti Impre		6/7		4/5		4/5		
abbattimento impregnanti impregnanti inquinanti conc.ne (mg/Nm³) flusso massa (Kg/h) conc.ne (mg/Nm³) flusso massa (Kg/h) Polveri ≤ 20 0,240 ≤ 20 0,200 S.O.V. II classe ≤ 5 0,060 ≤ 5 0,050 S.O.V. IV classe ≤ 75 0,900 ≤ 75 0,750 S.O.V. IV classe ≤ 100 1,200 ≤ 100 1,000						Abbattitore cabina spruzzo		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		=====						
S.O.V. II classe ≤ 5 $0,060$ ≤ 5 $0,050$ S.O.V. III classe ≤ 50 $0,600$ ≤ 50 $0,500$ S.O.V. IV classe ≤ 75 $0,900$ ≤ 75 $0,750$ S.O.V. V classe ≤ 100 $1,200$ ≤ 100 $1,000$	inquinanti		massa	conc.ne	flusso massa	conc.ne	flusso massa	
S.O.V. II classe ≤ 50 0,600 ≤ 50 0,500 S.O.V. IV classe ≤ 75 0,900 ≤ 75 0,750 S.O.V. V classe ≤ 100 1,200 ≤ 100 1,000	Polveri			≤ 20	0,240	≤ 20	0,200	
S.O.V. III classe ≤ 75 0,900 ≤ 75 0,750 S.O.V. IV classe ≤ 100 1,200 ≤ 100 1,000	S.O.V. II classe			≤ 5	0,060	≤ 5	0,050	
S.O.V. IV classe $= 0,750$	S.O.V. III classe			≤ 50	0,600	≤ 50	0,500	
S.O.V. V classe 1,200	S.O.V. IV classe			≤ 75	0,900	_	0,750	
NOx ≤ 200 0,600	S.O.V. V classe			≤ 100	1,200	≤ 100	1,000	
	NOx	≤ 200	0,600					

ALLEGATO - Schema emissioni – Pag. 1 di 2

DENOMINAZIONE DITTA: Conceria St. Gallen s.r.l.
ATTIVITA' PRODUTTIVA: lavorazione delle pelli
SEDE STABILIMENTO: via Consolazione – loc.tà Bussola del Comune di Solofra (AV)

valori misurati	E4		E5		E6	
altezza dal piano campagna (m)	18		16		10	
altezza dal colmo (m)	≥1		≥1		≥ 1	
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale		Verticale	
Sezione allo sbocco (m²)	0,594		0,066		0,480	
portata normalizzata (m³/h)	8.500		3.000		14.000	
temperatura (°C)	25		25		25	
Durata delle emissioni (h/d)	4/5		2/3		5/6	
provenienza emissioni	Abbattitore cabina spruzzo		Abbattitore polveri (Rullatrice/stiratrice)		Abbattitore polveri (palissona- raffinatrici)	
Tipo di abbattimento	Ad umido + filtri impregnanti		Filtro a sacco		Ciclone + filtri a maniche	
inquinanti	conc.ne (mg/Nm³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm3)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm3)	flusso massa (Kg/h)
Polveri	≤ 20	0,170	≤ 20	0,060	≤ 20	0,060
S.O.V. II classe	≤ 5	0,050				
S.O.V. III classe	≤ 50	0,425				
S.O.V. IV classe	≤ 75	0,650				
S.O.V. V classe	≤ 100	0,850				

ALLEGATO - Schema emissioni -

Pag. 2 di 2