



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

DENOMINAZIONE DITTA: Conceria F.3 INT'L s.r.l.
ATTIVITA' PRODUTTIVA: lavorazione delle pelli
SEDE STABILIMENTO: via Consolazione 31/A del Comune di Solofra (AV)

valori stimati	E1		E2		E3	
altezza dal piano campagna (m)	20		20		20	
altezza dal colmo (m)	1,5		2		2	
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale		Verticale	
sezione allo sbocco (m ²)	0,122		0,385		0,441	
Diametro allo sbocco (m)	0,35 x 0,35		0,70		0,75	
portata normalizzata (m ³ /h)	1.000		20.000		23.000	
Velocità allo sbocco (m/s)	3,5		15		16	
temperatura (°c)	150		25		25	
Durata delle emissioni (h/g)	6/7		5/6		5/6	
provenienza emissioni	Impianto termico (metano) - 500.000 Kcal/h		Palissonatura, raffinatura, bottale a folonare		Spruzzatura pelli	
Tipo di abbattimento	=====		Ciclone + bricchettatrice		Ad acqua	
<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)
NO _x	200	200				
Polveri e SO ₂	Normali					
Cr ³⁺			0,5	10		
Polveri			30	600	25	575
S.O.V. II					5	115
S.O.V. III					40	920
S.O.V. IV					70	1.600
S.O.V. V					100	2.300

ALLEGATO pag. 1 di 3

- Schema emissioni -

DENOMINAZIONE DITTA: Conceria F.3 INT'L s.r.l.				
ATTIVITA' PRODUTTIVA: lavorazione delle pelli				
SEDE STABILIMENTO: via Consolazione 31/A del Comune di Solofra (AV)				
valori stimati	E4		E5	
altezza dal piano campagna (m)	20		20	
altezza dal colmo (m)	2		1,5	
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale	
sezione allo sbocco (m²)	0,441		0,126	
Diametro allo sbocco (m)	0,75		0,40	
portata normalizzata (m³/h)	23.000		7.000	
Velocità allo sbocco (m/s)	15,5		12	
temperatura (°C)	25		45	
Durata delle emissioni (h/g)	5/6		4/5	
provenienza emissioni	Spruzzatura pelli		Essiccatoi rotativi	
Tipo di abbattimento	Ad acqua		=====	
<i>Inquinanti</i>	conc.ne (mg/Nm³)	flusso massa (g/h)	conc.ne (mg/Nm³)	flusso massa (g/h)
<i>Nox</i>			10	70
<i>Polveri</i>	25	575	5	35
<i>S.O.V. II</i>	5	115		
<i>S.O.V. III</i>	40	920		
<i>S.O.V. IV</i>	70	1.600		
<i>S.O.V. V</i>	100	2.300		
<i>S.O.V. II, S.O.V. III, S.O.V. IV e S.O.V. V</i>			3,5	25
<i>CO</i>			30	210
<i>Altri inquinanti (tipo ammoniaca)</i>			< 0,5	< 3,5

ALLEGATO pag. 2 di 3
- Schema emissioni -

DENOMINAZIONE DITTA: Conceria F.3 INT'L s.r.l.
ATTIVITA' PRODUTTIVA: lavorazione delle pelli
SEDE STABILIMENTO: via Consolazione 31/A del Comune di Solofra (AV)

valori stimati	E6	E7		
altezza dal piano campagna (m)	20	207		
altezza dal colmo (m)	2	2		
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale	Verticale		
sezione allo sbocco (m²)	0,502	0,502		
Diametro allo sbocco (m)	0,80	0,80		
portata normalizzata (m³/h)	12.500	12.500		
Velocità allo sbocco (m/s)	15,5	12		
temperatura (°c)	25	25		
Durata delle emissioni (h/g)	4/5	4/5		
provenienza emissioni	Spruzzatura pelli	Spruzzatura pelli		
Tipo di abbattimento	Ad acqua	Ad acqua		
Inquinanti	conc.ne (mg/Nm³)	flusso massa (g/h)	conc.ne (mg/Nm³)	flusso massa (g/h)
Nox				
Polveri	25	320	25	320
S.O.V. II	5	65	5	65
S.O.V. III	40	500	40	500
S.O.V. IV	70	875	70	875
S.O.V. V	100	1.250	100	1.250

ALLEGATO pag. 3 di 3
- Schema emissioni -