



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

DENOMINAZIONE DITTA: Mc Quadro s.r.l.
ATTIVITA' PRODUTTIVA: lavorazione delle pelli
SEDE STABILIMENTO: loc.tà Bussola del Comune di Solofra (AV)

valori Stimati	E1		E2		E3		E4		E5	
altezza dal piano campagna (m)	12		12		12		12		12	
altezza dal colmo (m)	1,1		1,1		1,1		1,1		1,1	
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
sezione allo sbocco (m ²)	0,283		0,049		0,049		0,049		0,049	
Diametro allo sbocco (m)	0,6		0,25		0,25		0,25		0,25	
portata normalizzata (m ³ /h)	8.000		1.000		1.000		1.000		1.000	
Velocità allo sbocco (m/s)	7,9		5,7		5,7		5,7		5,7	
temperatura (°C)	ambiente		ambiente		ambiente		ambiente		ambiente	
Durata delle emissioni (h/d)	2 / discontinua		2 / discontinua		2 / discontinua		2 / discontinua		2 / discontinua	
provenienza emissioni	Fase di taglio laser		Fase di spalmatura - Gemata		Fase di spalmatura - DAS		Fase di spalmatura - DAS		Fase di spalmatura - DAS	
Tipo di abbattimento	Ad umido		=====		=====		=====		=====	
<i>inquinanti</i>	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)
Polveri totali	0,8	0,006	< 1,0	< 0,001	< 1,0	< 0,001	< 1,0	< 0,001	< 1,0	< 0,001

ALLEGATO - Schema emissioni –
Pag. 1 di 3

DENOMINAZIONE DITTA: Mc Quadro s.r.l.
ATTIVITA' PRODUTTIVA: lavorazione delle pelli
SEDE STABILIMENTO: loc.tà Bussola del Comune di Solofra (AV)

valori Stimati	E6		E7		E8		E9		E10	
altezza dal piano campagna (m)	12		12		12		12		12	
altezza dal colmo (m)	1,1		1,1		1,1		1,1		1,1	
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
sezione allo sbocco (m ²)	0,049		0,049		0,442		0,442		0,049	
Diametro allo sbocco (m)	0,25		0,25		0,75		0,75		0,75	
portata normalizzata (m ³ /h)	1.000		1.000		24.000		24.000		1.000	
Velocità allo sbocco (m/s)	5,7		5,7		15,1		15,1		5,7	
temperatura (°C)	45		45		ambiente		ambiente		45	
Durata delle emissioni (h/d)	3 / discontinua		3 / discontinua		4 / discontinua		4/ discontinua		2 / discontinua	
provenienza emissioni	Forno per Gemata		Forno per DAS		Fase di spruzzo rotativo		Fase di spruzzo ellittico		Forno spruzzo rotativo	
Tipo di abbattimento	=====		=====		Ad umido		Ad umido		=====	
<i>inquinanti</i>	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)
Polveri totali	< 1,0	< 0,001	< 1,0	< 0,001	1,5	0,036	1,5	0,036	< 1,0	< 0,001
COV totali					6,2	0,149	6,2	0,149		

ALLEGATO - Schema emissioni –
Pag. 2 di 3

DENOMINAZIONE DITTA: Mc Quadro s.r.l.
ATTIVITA' PRODUTTIVA: lavorazione delle pelli
SEDE STABILIMENTO: loc.tà Bussola del Comune di Solofra (AV)

valori Stimati	E11		E12		E13		E14		E15	
Altezza dal piano campagna (m)	12		12		12		12		12	
altezza dal colmo (m)	1,1		1,1		1,1		1,1		1,1	
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
sezione allo sbocco (m ²)	0,049		0,442		0,442		0,126		0,031	
Diametro allo sbocco (m)	0,25		0,75		0,75		0,40		0,20	
portata normalizzata (m ³ /h)	1.000		20.000		24.000		1.500		1.000	
Velocità allo sbocco (m/s)	5,7		12,6		15,1		3,3		8,8	
temperatura (°C)	45		ambiente		ambiente		100		250	
Durata delle emissioni (h/d)	2 / discontinua		4 / discontinua		4 / discontinua		5 / discontinua		Non quantificabile / discontinua	
provenienza emissioni	Forno spruzzo ellittico		Cabina verniciatura		Fase di appassimento		Impianto di combustione		Gruppo elettrogeno	
Tipo di abbattimento	=====		A carboni attivi		A carboni attivi		=====		=====	
<i>inquinanti</i>	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)
Polveri totali	< 1,0	< 0,001	1,8	0,036					< 20	< 0.020
COV totali			2,9	0,058	1,0	0,024				
NOx							< 200	< 0.300	< 500	< 0.500
SOx									< 500	< 0.500

ALLEGATO - Schema emissioni –
Pag. 3 di 3