



*Giunta Regionale della Campania
Settore provinciale Ecologia Tutela Ambiente
Disinquinamento, Protezione Civile
Arellino*

DENOMINAZIONE DITTA:	“TECNO MECCANICHE MODERNE” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	COSTRUZIONI MECCANICHE
SEDE STABILIMENTO:	Rocca San Felice, area P.I.P., via Piani, s. n.

ALLEGATO
– Schemi emissioni inquinanti –



Parametri e valori			E1		E2		E3	
Altezza	Dal suolo	m	6,00		12,00		10,50	
	Dal colmo		1,10		1,10		1,10	
Sbocco	Diametro		0,90 x 0,60		Ø 0,55		Ø 0,50	
	Sezione	m²	0,54	0,237		0,196		
	Temperatura	°C	16,40	15,10		16,80		
	Velocità	m/s	7,20	4.60		14,20		
Portata		Nm³/h	13.204,00		3.726.00		9.451,00	
Direzione del flusso			Verticale		Verticale		Verticale	
Emissioni	Durata	h/d	8,00		8.00		8.00	
	Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua	
	Provenienza		Saldatura (n. 12 postazioni)		Saldatura (n. 5 postazioni)		Vasche pretrattamento	
Tipo abbattimento			1. Filtri a tessuto 2. Adsorbitore a c. a.		Filtri a tessuto		-----	
Inquinanti			Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)
Ferro			0,65	0,0086	0,21	0,0008	-----	-----
Fosfati			-----	-----	-----	-----	< 1,00	< 0,009
Manganese			< 0,002	< 0,00003	< 0,002	< 0,000007	-----	-----
Polveri totali			0.50	0.0066	0.30	0.0011	-----	-----

Parametri e valori			E4	E5	E6	
Altezza	Dal suolo	m	5,50	8,00	8,00	
	Dal colmo		1,10	1,10	1,10	
Sbocco	Diametro		1,30 x 1,40	Ø 0,80	Ø 0,70	
	Sezione	m ²	0,52	0,502	0,385	
	Temperatura	°C	15,20	15,50	60,50	
	Velocità	m/s	4,50	10,20	6,20	
Portata		Nm ³ /h	7.980,00	17.457,00	7.028,00	
Direzione del flusso			Verticale	Verticale	Verticale	
Emissioni	Durata	h/d	1,00	4,00	4,00	
	Frequenza	n/d	Continua	Continua	Continua	
	Provenienza		Vernciatura	Verniciatura a polvere – cabina automatica –	Polimerizzazione polveri vernicianti	
Tipo abbattimento			Velo d’acqua + filtri a c. a.		Filtri a tessuto	-----
Inquinanti			Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (Kg/h)
C.O.T.			28,07	0,224	-----	-----
C.O.V. cl. III			2,23	0,00178	-----	-----
C.O.V. cl. IV			28,06	0,2239	-----	-----
C.O.V. cl. V			1,49	0,0119	-----	-----
C.O.V. totali			31,78	0,2536	-----	-----
Polveri totali			1.90	0.0152	14.00	0.2444



Parametri e valori				E7 _A		E7 _B		E7 _C		
Altezza	Dal suolo		m	10,50		10,50		10,50		
	Dal colmo			1,10		1,10		1,10		
Sbocco	Diametro			Ø 0,12		Ø 0,12		Ø 0,12		
	Sezione		m ²		0,011		0,011			
	Temperatura		°C		146,00		247,00			
	Velocità		m/s		14,10		15,30			
Portata			Nm ³ /h		374,00		327,00		421,00	
Direzione del flusso				Verticale		Verticale		Verticale		
Impianto termico	Alimentazione			Metano		Metano		Metano		
	Potenzialità	MW		0,10		0,10		0,10		
Emissioni	Durata		h/d	8,00		8,00		8,00		
	Frequenza		n/d	Discontinua		Discontinua		Continua		
	Provenienza			Zona pretrattamento		Zona pretrattamento		Zona pretrattamento		
Inquinanti				Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (Kg/h)	
Biossido d'azoto				99,00	0,037	96,00	0,0314	< 1,00	< 0,0004	

Parametri e valori				E8		E9		E10	
Altezza	Dal suolo		m	10,50		8,50		8,50	
	Dal colmo			1,10		1,10		1,10	
Sbocco	Diametro			Ø 0,30		Ø 0,35		Ø 0,35	
	Sezione		m²		0,071		0,096		
	Temperatura		°C		339,00		16,50		
	Velocità		m/s		5,80		3,50		
Portata			Nm³/h		658,00		1.143,00		
Direzione del flusso				Verticale		Verticale		Verticale	
Impianto termico	Alimentazione			Metano		-----		-----	
	Potenzialità MW			0,581		-----		-----	
Emissioni	Durata		h/d		8,00		8,00		
	Frequenza		n/d		Discontinua		Continua		
	Provenienza			Essiccazione verniciati a polvere		Taglio laser		Taglio laser	
Tipo abbattimento				-----		Filtri a tessuto		Filtri a tessuto	
Inquinanti				Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (Kg/h)
Biossido d'azoto				154,00	0,1013	-----	-----	-----	-----
Polveri totali				-----	-----	1,00	0,0011	2,20	0,0032