



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

DENOMINAZIONE DITTA:	“NOVOLEGNO” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE PANNELLI MDF
SEDE STABILIMENTO:	Montefredane, fraz. Arcella, via Provinciale, n. 207

ALLEGATO
– Schemi emissioni inquinanti –

Parametri e valori			E3 (da “E1”)		E4 (da “E2”)		E5 (già “F1”)		E6 (già “F2”)		
Dal suolo		m	27,00		28,00		8,00		10,00		
Dal colmo			27,00		28,00		-----		-----		
Diametro			Ø 2,75		Ø 1,60		1,15 x 1,50		1,15 x 1,40		
Sezione		m ²	5,93		2,00		1,75		1,61		
Temperatura		°C	65,00		55,00		25,00		25,00		
Velocità		m/s	10,07		9,17		16,35		20,70		
Portata		Nm ³ /h	130.000,00		55.000,00		95.000,00		110.000,00		
Direzione del flusso			Verticale		Verticale		Verticale		verticale		
Impianto termico	Alimentazione		Fumi caldi		Scambiatori: aria-acqua calda, aria-olio		-----		-----		
	Potenzialità	MW	-----		-----		-----		-----		
	Rilevatore in continuo		SI'		-----		-----		-----		
Durata emissioni		h/d	24,00		24,00		24,00		24,00		
Frequenza		n/d	1,00		1,00		1,00		1,00		
Provenienza			NL1/NL3		NL1/NL3		Linea NL1/NL3		Linea NL1/NL3		
Tipo abbattimento			Scrubber		Ciclonico		Maniche filtranti		Maniche filtranti		
Inquinanti			Conc.ne (mg/Nm ³)	Conc.ne %	Fl. massa (kg/h)	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)
(Cd+Hg+Tl) Camp./1h			< 0,01	-----	< 0,0013	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Acido cloridrico			< 0,01	-----	< 0,0013	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Acido fluoridrico			< 0,01	-----	< 0,0013	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Ammoniaca–Urea			Assenti	-----	-----	Assenti	-----	-----	-----	-----	-----
Biossido d’azoto			65,20	-----	8,476	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Biossido di carbonio			-----	6,80	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Biossido di zolfo			1,10	-----	0,0143	-----	-----	-----	-----	-----	-----
C.O.T.			0,12	-----	0,0156	-----	-----	-----	-----	-----	-----
C.O.V.			0,15	-----	0,0195	-----	-----	-----	-----	-----	-----
CO ₂ /(CO ₂ +CO)			99,70	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Cu–Mn–Ni–V–Sn			Assenti	-----	Assenti	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Diisocianato (MDI)			0,90	-----	0,117	0,45	0,02475	-----	-----	-----	-----
Formaldeide			2,60	-----	0,338	1,1	0,0605	-----	-----	-----	-----
I.P.A. Val. med. 8 h camp.			< 0,01	-----	< 0,0013	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Monossido di carbonio (val. medio 30’)			9,60	-----	1,248	-----	-----	-----	-----	-----	-----
PCDD+PCDF. Val.Med.8 h camp.			< 0,01	-----	< 0,0013	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Polveri totali			0,65	-----	0,0845	1,10	0,0605	2,40	0,228	1,80	0,198
Sb–As–Pb–Cr–Co			Assenti	-----	Assenti	-----	-----	-----	-----	-----	-----



DENOMINAZIONE DITTA:	“NOVOLEGNO” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE PANNELLI MDF
SEDE STABILIMENTO:	Montefredane, fraz. Arcella, via Provinciale, n. 207

Parametri e valori		E7 (già “F3”)		E8 (già “F4”)		E9 (già “F5”)		E10 (già “F6”)	
Dal suolo	m	14,00		23,00		15,00		3,00	
Dal colmo		-----		6,00		-----		-----	
Diametro		0,40 x 0,50		Ø 0,60		Ø 1,30		1,15 x 1,40	
Sezione	m ²	0,20		0,28		1,33		0,58	
Temperatura	°C	25,00		25,00		25,00		25,00	
Velocità	m/s	9,03		5,95		14,62		21,55	
Portata	Nm ³ /h	5.500,00		65.000,00		65.000,00		42.000,00	
Direzione del flusso		Orizzontale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata emissioni	h/d	24,00		24,00		24,00		24,00	
Frequenza	n/d	1,00		1,00		1,00		1,00	
Provenienza		Linea NL1/NL3		Linea NL1/NL3		Linea NL1/NL3		Linea NL1/NL3	
Tipo abbattimento		Maniche filtranti		Maniche filtranti		Maniche filtranti		Maniche filtranti	
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)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)
Polveri totali		2,50	0,015	1,45	0,007975	2,50	0,1625	1,60	0,0672

Parametri e valori		E11 (già “F11”)		E12 (già “F12”)		E14 (già “E4”)			E15 (già “E5”)				
Dal suolo		8,00		8,00		40,00			23,00				
Dal colmo		-----		-----		-----			-----				
Diametro		0,50 x 0,20		0,50 x 0,20		0,65 x 1,50			Ø 1,80				
Sezione		m ²		0,10		0,10			1,00				
Temperatura		°C		25,00		25,00			65,00				
Velocità		m/s		6,11		6,11			8,33				
Portata		Nm³/h		2.000,00		2.000,00			20.000,00				
Direzione del flusso		Orizzontale		Verticale		Verticale			-----				
Impianto termico	Alimentazione		-----		-----		Fumi caldi, scambiatori aria-acqua calda, aria-olio			Fumi caldi, scambiatori aria-acqua calda, aria-olio			
	Potenzialità	MW	-----		-----		-----			-----			
	Rilevatore in continuo		-----		-----		-----			SI'			
Durata emissioni		h/d		24,00		24,00		24,00			24,00		
Frequenza		n/d		1,00		1,00		1,00			1,00		
Provenienza		Linea NL1/NL3		Linea NL1/NL3		Linea NX			Linea NX				
Tipo abbattimento		Maniche filtranti		Maniche filtranti		Ciclonico			Scrubber				
Inquinanti		Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Conc.ne %	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Conc.ne %	Fl. massa (kg/h)		
(Cd+Hg+Tl) Camp./1h		-----	-----	-----	-----	< 0,01	-----	< 0,00009	< 0,01	-----	< 0,00009		
Acido cloridrico		-----	-----	-----	-----	< 0,01	-----	< 0,00002	< 0,01	-----	< 0,00002		
Acido fluoridrico		-----	-----	-----	-----	< 0,01	-----	< 0,00002	< 0,01	-----	< 0,00002		
Biossido di zolfo		-----	-----	-----	-----	0,75	-----	0,015	0,60	-----	0,09		
Biossido d’azoto		-----	-----	-----	-----	38,50	-----	0,077	35,00	-----	5,25		
Biossido di carbonio		-----	-----	-----	-----	-----	5,00	-----	-----	5,00	-----		
C.O.T.		-----	-----	-----	-----	7,00	-----	0,014	7,00	-----	1,05		
C.O.V.		-----	-----	-----	-----	8,50	-----	0,17	3,00	-----	0,045		
CO ₂ /(CO ₂ +CO)		-----	-----	-----	-----	99,60	-----	-----	99,60	-----	-----		
Formaldeide		-----	-----	-----	-----	3,00	-----	0,006	1,70	-----	0,255		
I.P.A. Val. med. 8 h camp.		-----	-----	-----	-----	< 0,01	-----	< 0,00009	< 0,01	-----	< 0,00009		
Monossido di carbonio (val. medio 30’)		-----	-----	-----	-----	35,00	-----	0,70	35,00	-----	5,25		
PCDD+PCDF. Val.Med.8 h camp.		-----	-----	-----	-----	< 0,01	-----	< 0,00009	< 0,01	-----	< 0,00009		
Polveri totali		1,30	0,0026	1,30	0,0026	0,70	-----	0,014	0,35	-----	0,0525		



DENOMINAZIONE DITTA:	“NOVOLEGNO” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE PANNELLI MDF
SEDE STABILIMENTO:	Montefredane, fraz. Arcella, via Provinciale, n. 207

Parametri e valori		E16 (già “E6”)	E17 (già “F7”)	E18 (già “F8”)	E19 (già “F9”)
Dal suolo	m	16,00	10,50	10,50	20,00
Dal colmo		8,00	-----	-----	-----
Diametro		Ø 1,15	1,25 x 1,60	1,00 x 1,00	Ø 0,80
Sezione	m ²	1,00	2,00	1,00	0,50
Temperatura	°C	50,00	25,00	25,00	25,00
Velocità	m/s	20,00	14,17	20,00	5,06
Portata	Nm ³ /h	65.000,00	100.000,00	70.000,00	9.000,00
Direzione del flusso		Orizzontale	Verticale	Verticale	Verticale
Impianto termico	Alimentazione		Fumi caldi, scambiatori aria-olio	-----	-----
	Potenzialità	mw	-----	-----	-----
	Rilevatore in continuo		-----	-----	-----
Durata emissioni	h/d	24,00	24,00	24,00	24,00
Frequenza	n/d	1,00	1,00	1,00	1,00
Provenienza		Linea NX	Linea NX	Linea NX	Linea NX
Tipo abbattimento		Ciclonico	Maniche filtranti	Maniche filtranti	Ciclonico
Inquinanti		Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)
(Cd+Hg+Tl) Camp./1h		< 0,01	< 0,00009	-----	-----
Acido cloridrico		< 0,01	< 0,0002	-----	-----
Acido fluoridrico		< 0,01	< 0,0002	-----	-----
Biossido d’azoto		25,00	1,625	-----	-----
Biossido di carbonio %		5,00	-----	-----	-----
Biossido di zolfo		0,40	0,026	-----	-----
C.O.T.		7,00	0,455	-----	-----
C.O.V.		1,00	0,065	-----	-----
CO ₂ /(CO ₂ +CO)		99,60	-----	-----	-----
Formaldeide		0,95	0,06175	-----	-----
I.P.A. Val. med. 8 h camp.		< 0,01	< 0,00009	-----	-----
Monossido di carbonio (val. medio 30’)		35,00	2,275	-----	-----
PCDD+PCDF. Val. Med.8 h camp.		< 0,01	< 0,00009	-----	-----
Polveri totali		0,60	0,039	1,60	0,16

Parametri e valori		E20 (già “F10”)
Dal suolo	m	18,00
Dal colmo		8,00
Diametro		0,50 x 1,32
Sezione	m ²	0,66
Temperatura	°C	25,00
Velocità	m/s	1,12
Portata	Nm ³ /h	2.600,00
Direzione del flusso		Orizzontale
Durata emissioni	h/d	24,00
Frequenza	n/d	1,00
Provenienza		Linea NX
Tipo abbattimento		Maniche filtranti
Inquinanti		Conc.ne (mg/Nm ³)
Polveri totali		2,20