



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

DENOMINAZIONE DITTA:	“DENSO THERMAL SYSTEM” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE CLIMATIZZATORI PER AUTO
SEDE STABILIMENTO:	Avellino, zona A.S.I. “Pianodardine”, s. n.

ALLEGATO
– Schemi emissioni inquinanti –

Parametri e valori		E6		E9		E25		E26		E32	
Altezza dal suolo	m	13,00		13,00		13,00		13,00		13,00	
Altezza dal colmo		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00	
Diametro		Ø 0,75		0,60 x 0,60		Ø 0,40		Ø 0,25		0,40 x 0,40	
Sezione	m ²	0,44		0,36		0,12		0,05		0,16	
Temperatura	°C	31,00		31,00		24,00		27,00		35,00	
Velocità	m/s	10,24		15,43		7,74		4,53		10,41	
Portata	Nm ³ /h	16.200,00		20.000,00		3.500,00		800,00		6.000,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata emissioni	h/d	24,00		24,00		24,00		24,00		24,00	
Frequenza	n/d	Discontinua		Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		U.O. Stampaggio Controllo qualità		U.O. Stampaggio Grandi presse		U.O. Evaporatori Forno		U.O. Evaporatori Prova tenuta in elio		Sgrassaggio termico	
Tipo di abbattimento		-----		-----		Abbattitore a umido		-----		-----	
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]	Conc.ne [mg/Nm ³]	Fl. massa [kg/h]
C.O.V		-----	-----	-----	-----	-----	-----	6,91	0,0055	-----	-----
Idrocarburi pesanti		-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,70	0,00056	-----	-----
Monossido di carbonio		-----	-----	-----	-----	50,00	0,175	-----	-----	-----	-----
Oli		-----	-----	-----	-----	2,00	0,007	2,00	0,0016	-----	-----
Ossidi d'azoto		-----	-----	-----	-----	7,55	0,0264	-----	-----	-----	-----
Particelle di olio		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2,00	0,012
Polveri totali		2,00	0,0324	-----	-----	2,00	0,007	2,00	0,0016	2,00	0,012
Polveri totali (comprese nebbie oleose, ove presenti)		-----	-----	2,00	0,04	-----	-----	-----	-----	-----	-----
S.O.T.		-----	-----	4,00	0,08	5,00	0,0175	-----	-----	-----	-----



DENOMINAZIONE DITTA:	“DENSO THERMAL SYSTEM” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE CLIMATIZZATORI PER AUTO
SEDE STABILIMENTO:	Avellino, zona A.S.I. “Pianodardine”, s. n.

Parametri e valori		E33		E34		E35		E36		E37	
Altezza dal suolo	m	13,00		13,00		13,00		13,00		13,00	
Altezza dal colmo		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00	
Diametro		0,40 x 0,40		Ø 0,25		Ø 0,75		Ø 0,40		Ø 0,40	
Sezione	m2	0,16		0,05		0,44		0,12		0,12	
Temperatura	°C	450,00		28,00		41,00		30,00		27,00	
Velocità	m/s	15,70		11,30		5,65		15,48		13,24	
Portata	Nm³/h	9.000,00		2.000,00		9.000,00		7.000,00		6.000,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata emissioni	h/d	24,00		24,00		24,00		24,00		24,00	
Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		Sgrassaggio termico		Saldobrasatura Pompe vuoto		Saldobrasatura Raffreddamento		Banco saldatura manuale		Prova tenuta in elio	
Tipo di abbattimento		Post bruciatore a gas metano		Trappole oli esausti Filtri elettrostatici		-----		-----		Disoleatori interni	
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]	Conc.ne [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]	Conc.ne [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]
C.O.T.		20,00	0,18	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
C.O.V.		-----	-----	-----	-----	-----	-----	10,00	0,09	26,22	0,157
Monossido di carbonio		159,60	1,4364	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Oli		-----	-----	-----	-----	5,00	0,045	-----	-----	-----	-----
Ossidi d'azoto		3,97	0,036	-----	-----	-----	-----	2,00	0,014	-----	-----
Particelle di olio		-----	-----	5,00	0,01	-----	-----	-----	-----	4,00	0,024
Polveri totali		2,00	0,018	5,00	0,01	10,00	0,09	2,00	0,014	4,00	0,024

Parametri e valori		E38		E39		E40		E41		E42	
Altezza dal suolo	m	13,00		13,00		12,00		12,00		12,00	
Altezza dal colmo		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00	
Diametro		Ø 1,00		Ø 0,40		Ø 0,40		Ø 0,50		Ø 0,25	
Sezione	m2	0,78		0,12		0,13		0,19		0,05	
Temperatura	°C	22,00		50,00		700,00		46,00		24,00	
Velocità	m/s	12,73		5,52		19,90		12,73		5,09	
Portata	Nm³/h	36.000,00		2.500,00		9.000,00		9.000,00		900,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata emissioni	h/d	24,00		24,00		24,00		24,00		24,00	
Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		Trattamento superficiale		Asciugatura e raffreddamento		Forno nocolorok - linea 1		Raffreddamento - linea 1		Applicazione flussante–linea 1	
Tipo di abbattimento		Scrubber con acqua in controcorrente		-----		Post combustore		-----		-----	
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]	Conc.ne [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]	Conc.ne [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]
Acido fluoridrico		0,07	0,003	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1,00	0,0009
Monossido di carbonio		-----	-----	-----	-----	200,00	1,8	-----	-----	-----	-----
Polveri totali (comprese nebbie oleose, ove presenti)		2,00	0,072	2,00	0,005	10,00	0,09	5,00	0,045	5,00	0,0045
S.O.T.		5,51	0,198	6,62	0,0165	50,00	0,45	10,00	0,09	10,00	0,009



DENOMINAZIONE DITTA:	“DENSO THERMAL SYSTEM” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE CLIMATIZZATORI PER AUTO
SEDE STABILIMENTO:	Avellino, zona A.S.I. “Pianodardine”, s. n.

Parametri e valori		E43		E44		E45		E46		E47	
Altezza dal suolo	m	12,00		12,00		12,00		12,00		12,00	
Altezza dal colmo		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00	
Diametro		Ø 0,40		Ø 0,50		Ø 0,2		Ø 0,60		Ø 0,40	
Sezione	m2	0,12		0,19		0,03		0,28		0,12	
Temperatura	°C	107,00		120,00		47,00		32,00		700,00	
Velocità	m/s	19,90		8,77		6,63		19,65		19,90	
Portata	Nm³/h	9.000,00		6.000,00		750,00		20.000,00		9.000,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata emissioni	h/d	24,00		24,00		24,00		24,00		24,00	
Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		Asciugatura– linea 1		Preriscaldamento– linea 1		Brasatura– linea 1		Raffreddamento– linea 1		Forno nocolok - linea 2	
Tipo di abbattimento		-----		-----		Scrubber in allumina a 2 stadi		-----		Post combustore	
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]	Conc.ne [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]	Conc.ne [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]
Acido fluoridrico		1,00	0,0009	-----	-----	1,00	0,00075	-----	-----	-----	-----
Monossido di carbonio		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	200,00	1,8
Polveri totali (comprese nebbie oleose, ove presenti)		5,00	0,0045	5,00	0,03	10,00	0,0075	5,00	0,10	10,00	0,09
S.O.T.		10,00	0,009	10,00	0,06	10,00	0,0075	10,00	0,20	50,00	0,45

Parametri e valori		E48		E49		E50		E51		E52	
Altezza dal suolo	m	12,00		12,00		12,00		12,00		12,00	
Altezza dal colmo		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00	
Diametro		Ø 0,50		Ø 0,25		Ø 0,40		Ø 0,50		Ø 0,20	
Sezione	m ²	0,19		0,05		0,12		0,19		0,03	
Temperatura	°C	35,00		24,00		150,00		162,00		36,00	
Velocità	m/s	12,73		5,09		19,90		7,07		7,51	
Portata	Nm ³ /h	9.000,00		900,00		9.000,00		5.000,00		850,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata emissioni	h/d	24,00		24,00		24,00		24,00		24,00	
Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		Raffreddamento– linea 2		Applicazione flussante–linea 2		Asciugatura– linea 2		Preriscaldamento– linea 2		Brasatura– linea 2	
Tipo di abbattimento		-----		-----		-----		-----		Scrubber in allumina a 2 stadi	
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]	Conc.ne [mg/Nm ³]	Fl. massa [kg/h]
Acido fluoridrico		-----	-----	-----	-----	1,00	0,009	-----	-----	1,00	0,00085
Monossido di carbonio		-----	-----	200,00	0,6	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Polveri totali (comprese nebbie oleose, ove presenti)		5,00	0,045	10,00	0,03	5,00	0,045	5,00	0,025	10,00	0,0085
S.O.T.		10,00	0,09	50,00	0,15	10,00	0,09	10,00	0,05	10,00	0,0085



DENOMINAZIONE DITTA:	“DENSO THERMAL SYSTEM” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE CLIMATIZZATORI PER AUTO
SEDE STABILIMENTO:	Avellino, zona A.S.I. “Pianodardine”, s. n.

Parametri e valori		E53		E54		E55		E56		E57	
Altezza dal suolo	m	12,00		12,00		12,00		12,00		12,00	
Altezza dal colmo		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00	
Diametro		Ø 0,60		Ø 0,40		Ø 0,50		Ø 0,25		Ø 0,40	
Sezione	m²	0,28		0,12		0,19		0,05		0,12	
Temperatura	°C	14,00		700,00		47,00		25,00		150,00	
Velocità	m/s	19,65		19,90		12,73		5,09		19,90	
Portata	Nm³/h	20.000,00		9.000,00		9.000,00		900,00		9.000,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata emissioni	h/d	24,00		24,00		24,00		24,00		24,00	
Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		Raffreddamento- linea 2		Forno nocolok- linea 3		Raffreddamento- linea 3		Applicazione flussante-linea 3		Asciugatura- linea 3	
Tipo di abbattimento		-----		Post combustore		-----		-----		-----	
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]	Conc.ne [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]	Conc.ne [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]
Acido fluoridrico		-----	-----	-----	-----	-----	-----	1,00	0,0009	1,00	0,009
Monossido di carbonio		-----	-----	200,00	1,8	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Polveri totali (comprese nebbie oleose, ove presenti)		5,00	0,100	10,00	0,09	5,00	0,045	5,00	0,0045	5,00	0,045
S.O.T.		10,00	0,200	50,00	0,45	10,00	0,09	10,00	0,0090	10,00	0,090

Parametri e valori		E58		E59		E60		E61 _A		E61 _B	
Altezza dal suolo	m	12,00		12,00		12,00		12		12,00	
Altezza dal colmo		2,00		2,00		2,00		2		2,00	
Diametro		Ø 0,50		Ø 0,20		Ø 0,60		Ø 0,20		Ø 0,20	
Sezione	m ²	0,19		0,03		0,28		0,03		0,03	
Temperatura	°C	116,00		51,00		40,00		240		240,00	
Velocità	m/s	7,07		6,63		19,66		26,54		26,54	
Portata	Nm ³ /h	5.000,00		750,00		20.000,00		3.000,00		3.000,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata emissioni	h/d	24,00		-----		24,00		24		24,00	
Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		Preriscaldo– linea 3		Brasatura– linea 3		Raffreddamento– linea 3		Forno nocolok– linea 4		Forno nocolok– linea 4	
Tipo di abbattimento		-----		Scrubber in allumina a due stadi		-----		Post combustore		Post combustore	
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]	Conc.ne [mg/Nm ³]	Fl. massa [kg/h]
Acido fluoridrico		-----	-----	1,00	0,00075	-----	-----	-----	-----	200,00	0,600
Monossido di carbonio		-----	-----	-----	-----	-----	-----	200,00	0,60	-----	-----
Polveri totali (comprese nebbie oleose, ove presenti)		5,00	0,025	10,00	0,0075	5,00	0,100	10,00	0,03	10,00	0,030
S.O.T.		10,00	0,05	10,00	0,0075	10,00	0,200	50,00	0,15	50,00	0,150



DENOMINAZIONE DITTA:	“DENSO THERMAL SYSTEM” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE CLIMATIZZATORI PER AUTO
SEDE STABILIMENTO:	Avellino, zona A.S.I. “Pianodardine”, s. n.

Parametri e valori		E61 _C		E62		E63		E64		E66	
Altezza dal suolo	m	12,00		12,00		11,00		12,00		12,00	
Altezza dal colmo		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00	
Diametro		Ø 0,20		Ø 0,70		Ø 0,25		Ø 0,30		Ø 0,50	
Sezione	m ²	0,03		0,38		0,05		0,07		0,19	
Temperatura	°C	240,00		31,00		31,00		325,00		59,00	
Velocità	m/s	26,54		6,86		5,09		35,37		28,30	
Portata	Nm ³ /h	3.000,00		9.500,00		900,00		9.000,00		20.000,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata emissioni	h/d	24,00		24,00		24,00		24,00		24,00	
Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		Forno nocolok- linea 4		Raffreddamento- linea 4		Applicazione flussante- linea 4		Asciugatura- linea 4		Brasatura- linea 4	
Tipo di abbattimento		Post combustore		-----		-----		-----		Scrubber in allumina a due stadi	
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]	Conc.ne [mg/Nm ³]	Fl. massa [kg/h]
Acido fluoridrico		-----	-----	-----	-----	1,00	0,0009	1,00	0,009	1,00	0,020
Monossido di carbonio		200,00	0,600	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Polveri totali (comprese nebbie oleose, ove presenti)		10,00	0,030	5,00	0,048	5,00	0,0045	5,00	0,045	10,00	0,200
S.O.T.		50,00	0,150	10,00	0,095	10,00	0,0090	10,00	0,090	10,00	0,200

Parametri e valori		E67	E68	E69	E73	E74					
Altezza dal suolo	m	12,00	12,00	12,00	13,00	13,00					
Altezza dal colmo		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00					
Diametro		Ø 0,80	Ø 0,34	Ø 0,40	Ø 0,15	Ø 0,25					
Sezione	m ²	0,50	0,09	0,12	0,02	0,05					
Temperatura	°C	40,00	24,00	21,00	27,00	38,00					
Velocità	m/s	11,05	27,54	13,26	4,08	6,79					
Portata	Nm ³ /h	20.000,00	9.000,00	6.000,00	260,00	1.200,00					
Direzione del flusso		Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale					
Durata emissioni	h/d	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00					
Frequenza	n/d	Continua	Continua	Continua	Continua	Continua					
Provenienza		Raffreddamento- linea 4	Sigillatrici automatiche	Prova tenuta in elio	U.O. Montaggio Giostra saldatura	U.O. Montaggio Prova tenuta in elio					
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]		
Acido cloridrico		-----	-----	1,00	0,009	-----	-----	-----	-----		
Acido fluoridrico				1,00	0,009	-----	-----	1,00	0,00026		
Monossido di carbonio				50,00	0,450	-----	-----	-----	-----		
Polveri totali (comprese nebbie oleose, ove presenti)		5,00	0,10	5,00	0,045	5,00	0,030	5,00	0,0013	5,00	0,006
S.O.T.		10,00	0,20	-----	-----	10,00	0,060	10,00	0,0026	10,00	0,012



DENOMINAZIONE DITTA:	“DENSO THERMAL SYSTEM” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE CLIMATIZZATORI PER AUTO
SEDE STABILIMENTO:	Avellino, zona A.S.I. “Pianodardine”, s. n.

Parametri e valori		E75		E76		E77		E78		E79	
Altezza dal suolo	m	12,00		12,00		12,00		12,00		13,00	
Altezza dal colmo		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00	
Diametro		Ø 0,60		Ø 0,60		Ø 0,60		Ø 0,60		Ø 0,45	
Sezione	m ²	0,28		0,28		0,28		0,28		0,15	
Temperatura	°C	30,00		37,00		37,00		33,00		22,00	
Velocità	m/s	6,86		6,86		6,86		6,86		6,11	
Portata	Nm ³ /h	7.000,00		7.000,00		7.000,00		7.000,00		3.500,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata	h/d	24,00		24,00		24,00		24,00		24,00	
Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		Raffreddamento- linea 4		Raffreddamento- linea 4		Raffreddamento- linea 4		Raffreddamento- linea 4		Stampaggio- grandi presse	
Tipo di abbattimento		-----		-----		-----		-----		Sistema aspirazione	
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]	Conc.ne [mg/Nm ³]	Fl. massa [kg/h]
Polveri totali (comprese nebbie oleose, ove presenti)		10,00	0,070	10,00	0,070	10,00	0,070	5,00	0,035	5,00	0,0175
S.O.V.		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	20,00	0,0700

Parametri e valori		E80		E81		E82		E83		E84	
Altezza dal suolo	m	13,00		13,00		13,00		13,00		13,00	
Altezza dal colmo		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00	
Diametro		Ø 0,30		Ø 0,60		Ø 0,60		Ø 0,60		Ø 0,60	
Sezione	m²	0,07		0,28		0,28		0,28		0,28	
Temperatura	°C	22,00		31,00		31,00		31,00		31,00	
Velocità	m/s	15,72		19,65		19,65		19,65		19,65	
Portata	Nm³/h	4.000,00		20.000,00		20.000,00		20.000,00		20.000,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata	h/d	24,00		24,00		24,00		24,00		24,00	
Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		Raffreddamento		Stampaggio piccole presse		Stampaggio piccole presse		Stampaggio piccole presse		Stampaggio piccole presse	
Tipo di abbattimento		Filtro a tessuto		Sistema aspirazione		Sistema aspirazione		Sistema aspirazione		Sistema aspirazione	
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]	Conc.ne [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]	Conc.ne [mg/Nm³]	Fl. massa [kg/h]
Polveri totali (comprese nebbie oleose, ove presenti)		10,00	0,040	5,00	0,100	5,00	0,100	5,00	0,100	5,00	0,100
S.O.T.		-----	-----	10,00	0,200	10,00	0,200	10,00	0,200	10,00	0,200



DENOMINAZIONE DITTA:	“DENSO THERMAL SYSTEM” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE CLIMATIZZATORI PER AUTO
SEDE STABILIMENTO:	Avellino, zona A.S.I. “Pianodardine”, s. n.

Parametri e valori		E85		E86		E87		E88	
Altezza dal suolo	m	13,00		13,00		13,00		13,00	
Altezza dal colmo		2,00		2,00		2,00		2,00	
Diametro		Ø 0,60		Ø 0,60		Ø 0,15		Ø 0,25	
Sezione	m ²	0,28		0,28		0,02		0,05	
Temperatura	°C	31,00		31,00		27,00		36,00	
Velocità	m/s	19,65		14,74		4,08		6,79	
Portata	Nm ³ /h	20.000,00		15.000,00		260,00		1.200,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata	h/d	24,00		24,00		24,00		24,00	
Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		Stampaggio piccole presse		Saldatura tig		U. O. montaggio Giostra saldatura		Prova tenuta in elio	
Tipo di abbattimento		Sistema aspirazione		-----		-----		-----	
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]
Acido fluoridrico		-----	-----	-----	-----	1,00	0,00026	-----	-----
Polveri totali (comprese nebbie oleose, ove presenti)		5,00	0,100	10,00	0,150	5,00	0,0013	5,00	0,006
S.O.T.		10,00	0,200	-----	-----	10,00	0,0026	10,00	0,012