



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

DENOMINAZIONE DITTA: “VICENZI BISCOTTI” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE GENERI ALIMENTARI DA FORNO
SEDE STABILIMENTO: Nusco, zona industriale, Area Fl, c.da Fiorentine, s. n.

ALLEGATO
– Schemi emissioni inquinanti –

Parametri e valori		A	C	D	E				
Altezza dal suolo	m	10,00	10,00	10,00	10,00				
Altezza dal colmo		1,00	1,00	1,00	1,00				
Diametro		Ø 0,25	Ø 0,25	Ø 0,25	Ø 0,25				
Sezione	m ²	0,049	0,049	0,049	0,049				
Temperatura	°C	208,00	220,00	242,00	246,00				
Velocità	m/s	5,70	6,40	7,30	12,10				
Portata	Nm ³ /h	571,00	626,00	683,00	1.124,00				
Direzione del flusso		Verticale	Verticale	Verticale	Verticale				
Impianto termico	Alimentazione	Metano	Metano	Metano	Metano				
	Potenzialità	MW	0,744	0,40	0,40	0,40			
Durata emissioni	h/d	24,00	24,00	24,00	24,00				
Frequenza	n/d	Continua	Continua	Continua	Continua				
Provenienza		Produzione acqua calda	Cottura	Cottura	Cottura				
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]
Ossidi d'azoto		180,00	0,103	160,00	0,10	129,0	0,088	169,00	0,19

Parametri e valori		F	G	M	MI				
Altezza dal suolo	m	10,00	10,00	10,00	10,00				
Altezza dal colmo		1,00	1,00	1,00	1,00				
Diametro		Ø 0,25	Ø 0,50	Ø 0,25	Ø 0,25				
Sezione	m ²	0,049	0,196	0,049	0,049				
Temperatura	°C	184,00	103,00	31,00	27,00				
Velocità	m/s	10,50	1,80	26,50	2,40				
Portata	Nm ³ /h	1.108,00	923,00	4.203,00	386,00				
Direzione del flusso		Verticale	Verticale	Orizzontale	Verticale				
Impianto termico	Alimentazione	Metano	//////////	//////////	//////////				
	Potenzialità	MW	0,40	//////////	//////////	//////////			
Durata emissioni	h/d	24,00	24,00	24,00	24,00				
Frequenza	n/d	Continua	Continua	Continua	Continua				
Provenienza		Cottura panificato	Cottura	Rifilo buste	Aspirazione teglie				
Tipo di abbattimento		//////////	//////////	//////////	Ciclone				
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]
Ossidi di azoto		23,00	0,025	20,00	0,018	//////////	//////////	//////////	//////////
Polveri		//////////	//////////	//////////	//////////	1,80	0,008	3,70	0,001



DENOMINAZIONE DITTA: “VICENZI BISCOTTI” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE GENERI ALIMENTARI DA FORNO
SEDE STABILIMENTO: Nusco, zona industriale, Area Fl, c.da Fiorentine, s. n.

Parametri e valori		N	P1	P2	P3				
Altezza dal suolo	m	10,00	10,00	10,00	10,00				
Altezza dal colmo		1,00	1,00	1,00	1,00				
Diametro		Ø 0,52	Ø 0,20	Ø 0,20	Ø 0,30				
Sezione	m ²	0,212	0,031	0,031	0,05				
Temperatura	°C	16,0	216,00	280,00	214,00				
Velocità	m/s	14,60	10,60	13,30	8,30				
Portata	Nm ³ /h	10.539,00	669,00	742,00	837,00				
Direzione del flusso		Orizzontale	Verticale	Verticale	Verticale				
Impianto termico	Alimentazione	-----	Metano	Metano	Metano				
	Potenzialità MW	-----	0,35	0,35	0,35				
Durata emissioni	h/d	24,00	24,00	24,00	24,00				
Frequenza	n/d	Continua	Continua	Continua	Continua				
Provenienza		Trasporto farina	Cottura	Cottura	Cottura				
Tipo di abbattimento		Filtro a maniche	-----	-----	-----				
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]		
Ossidi di azoto		-----	-----	30,00	0,02	95,00	0,071	74,00	0,062
Polveri		4,90	0,052	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Parametri e valori		Q1	Q2	Q3	Q4				
Altezza dal suolo	m	10,00	10,00	10,00	10,00				
Altezza dal colmo		1,00	1,00	1,00	1,00				
Diametro		Ø 0,20	Ø 0,20	Ø 0,20	Ø 0,20				
Sezione	m ²	0,031	0,031	0,031	0,031				
Temperatura	°C	66,00	75,0	61,00	160,00				
Velocità	m/s	2,00	2,00	2,00	7,10				
Portata	Nm ³ /h	182,00	177,0	185,00	506,00				
Direzione del flusso		Verticale	Verticale	Verticale	Verticale				
Durata emissioni	h/d	24,00	24,00	24,00	24,00				
Frequenza	n/d	Continua	Continua	Continua	Continua				
Provenienza		Forno	Forno	Forno	Forno				
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]		
Ossidi di azoto		20,00	0,004	25,00	0,004	22,00	0,004	28,00	0,014
Polveri		1,50	0,0003	1,50	0,0003	1,50	0,00028	1,50	0,001



DENOMINAZIONE DITTA:	“VICENZI BISCOTTI” S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE GENERI ALIMENTARI DA FORNO
SEDE STABILIMENTO:	Nusco, zona industriale, Area Fl, c.da Fiorentine, s. n.

Parametri e valori		E1	E2	E3	E4				
Altezza dal suolo	m	9,00	10,00	10,00	10,00				
Altezza dal colmo		1,00	1,00	1,00	1,00				
Diametro		Ø 0,40	Ø 0,30	Ø 0,20	Ø 0,20				
Sezione	m ²	0,126	0,071	0,031	0,031				
Temperatura	°C	50,00	190,00	30,00	30,00				
Velocità	m/s	14,50	7,30	9,50	9,60				
Portata	Nm ³ /h	5.541,00	1.095,00	968,00	978,00				
Direzione del flusso		Verticale	Verticale	Verticale	Verticale				
Impianto termico	Alimentazione	-----	Metano	-----	-----				
	Potenzialità MW	-----	0,29	-----	-----				
Durata emissioni	h/d	1,00	24,00	3,00	3,00				
Frequenza	n/d	Discontinua	Continua	Discontinua	Discontinua				
Provenienza		Lavaggio teglie	Produzione calore	Laboratorio	Laboratorio				
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]		
Composti volatili		-----	-----	-----	-----	10,00	0,001	8,90	0,009
Idrossido di sodio		10,00	0,055	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Ossidi di azoto		-----	-----	110,00	0,61	-----	-----	-----	-----
Polveri		-----	-----	-----	-----	0,10	0,0001	-----	-----

Parametri e valori		E5	E6	E7			
Altezza dal suolo	m	6,00	10,00	6,00			
Altezza dal colmo		1,00	1,00	1,00			
Diametro		Ø 0,20	Ø 0,35	0,20			
Sezione	m ²	0,031	0,0962	0,0314			
Temperatura	°C	30,00	20,00	24,00			
Velocità	m/s	9,00	2,50	18,70			
Portata	Nm ³ /h	917,00	806,00	1.943,00			
Direzione del flusso		Verticale	Verticale	Verticale			
Durata emissioni	h/d	3,00	24,00	24,00			
Frequenza	n/d	Discontinua	Continua	Continua			
Provenienza		Laboratorio	Linea colati	Aspirazione aromi			
Inquinanti		Conc.ne [mg/Nm ³]	Fl. Massa [kg/h]	Conc.ne [mg/Nm ³]	Conc.ne [mg/Nm ³]	Conc.ne [mg/Nm ³]	Fl. massa [kg/h]
Composti volatili		11,40	0,011	-----	-----	8,50	0,007
Polveri		-----	-----	1,80	0,002	-----	-----