

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI							Ditta: <b>PURICELLI S.r.l.</b> Unità locale: Nucleo Industriale S.Atto – TERAMO (TE)						
Impianto: PRODUZIONE LAMINATI PLASTICI							data: 30/11/2023			Allegato n.1			
Punto di emissione	Vecchia numerazione	Provenienza	Portata (m3/h a 0°C e 0,101 Mpa)	Durata emissione h/g	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp °C	Tipi di sostanza inquinante	Concentrazione inquinante in emissione (mg/m3 a 0°C 0,101 Mpa)	Flusso di massa (g/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o sezione (m)	Tipo di impianto di abb. (*)	% O <sub>2</sub>
<b>E1</b>	EM1	Vasca impregnazione resina melamminica	13.500	16	1	50	SOV Cl. II Tab. D (formaldeide)	5	68	8,3	0,60	/	/
							SOV Cl. III Tab. D	20	270				
							SOV Cl. IV e V Tab. D	50	675				
<b>E2</b>	E2	Forno impregnazione resina melamminica	10.500	16	1	80	SOV Cl. II Tab. D (formaldeide)	5	53	8,5	0,77x0,77	/	/
							SOV Cl. III Tab. D	20	210				
							SOV Cl. IV e V Tab. D	50	525				
<b>E3</b>	E3	Uscita impregnazione resina melamminica	13.000	16	1	25	SOV Cl. II Tab. D (formaldeide)	5	65	8,6	0,60	/	/
							SOV Cl. III Tab. D	20	260				
							SOV Cl. IV e V Tab. D	50	650				
<b>E4</b>	E4	Vasca impregnazione resina ecologica	13.500	16	1	50	SOV Cl. II Tab. D (formaldeide)	5	68	8,0	0,60	/	/
							SOV Cl. III Tab. D	20	270				
							SOV Cl. IV e V Tab. D	50	675				
<b>E5</b>	E5+ E14+ E29	<b>Forno impregnazione resina ecologica + sfiato carico silos formaldeide + Miscelatore resina melamminica + Miscelatore resina ecologica</b>	11.000	8	1	70	SOV Cl. II Tab. D (formaldeide)	14	154	10,0	0,42	SCR	/
							SOV Cl. III Tab. D	20	220				
							SOV Cl. IV e V Tab. D	50	550				
<b>E6</b>	E6	Uscita impregnazione resina ecologica	10.000	16	1	40	SOV Cl. II Tab. D (formaldeide)	14	140	8,3	0,60	/	/
							SOV Cl. III Tab. D	20	200				
							SOV Cl. IV e V Tab. D	50	500				
<b>E7</b>	/	<b>Silos polverino pressa Hymmen</b>	20.000	16	1	20	Polveri	/**	/**	9,5	0,60	F.M.	/

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI							Ditta: <b>PURICELLI S.r.l.</b> Unità locale: Nucleo Industriale S.Atto – TERAMO (TE)						
Impianto: PRODUZIONE LAMINATI PLASTICI							data: 30/11/2023			Allegato n.1			
Punto di emissione	Vecchia numerazione	Provenienza	Portata (m3/h a 0°C e 0,101 Mpa)	Durata emissione h/g	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp °C	Tipi di sostanza inquinante	Concentrazione inquinante in emissione (mg/m3 a 0°C 0,101 Mpa)	Flusso di massa (g/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o sezione (m)	Tipo di impianto di abb. (*)	% O <sub>2</sub>
<b>E8</b>	R31	<b>Zona di carico pressa Siempelkamp</b>	21.600	24	1	20	SOV Cl. II Tab. D (formaldeide)	7	151	9,0	0,65	/	/
							SOV Cl. III Tab. D	20	432				
							SOV Cl. IV e V Tab. D	50	1080				
<b>E9</b>	/	<b>Aspirazione cappa pressa Hymmen</b>	20.400	16	1	80	SOV Cl. II Tab. D (formaldeide)	12	245	9,0	0,65	/	/
							SOV Cl. III Tab. D	20	408				
							SOV Cl. IV e V Tab. D	50	1020				
<b>E10</b>	/	<b>Aspirazione cappa pressa Hymmen</b>	20.400	16	1	80	SOV Cl. II Tab. D (formaldeide)	12	245	9,0	0,65	/	/
							SOV Cl. III Tab. D	20	408				
							SOV Cl. IV e V Tab. D	50	1020				
<b>E11</b>	/	<b>Aspirazione cappa uscita pressa Hymmen</b>	20.400	16	1	30	SOV Cl. II Tab. D (formaldeide)	7	143	9,0	0,65	/	/
							SOV Cl. III Tab. D	20	408				
							SOV Cl. IV e V Tab. D	50	1020				
<b>E12</b>	E12	<b>Caldaia Pressa Siempelkamp (olio diatermico) Pot. 693 kW</b>	1.200	24	1	200	Ossidi di azoto (NO <sub>2</sub> )	350	420	9,0	0,42x0,40	/	3
<b>E13</b>	E13	<b>Caldaia impregnazione resine (olio diatermico) Pot. 3000 kW</b>	4.800	16	1	200	Ossidi di azoto (NO <sub>2</sub> )	350	1680	13,2	0,45x0,45	/	3
<b>E14</b>	/	<b>Caldaia ufficio Pot. 27,7 kW</b>	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 1 lettera dd) D.Lgs 152/2006							8,5	0,08	/	/

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI							Ditta: <b>PURICELLI S.r.l.</b> Unità locale: Nucleo Industriale S.Atto – TERAMO (TE)						
Impianto: PRODUZIONE LAMINATI PLASTICI							data: 30/11/2023			Allegato n.1			
Punto di emissione	Vecchia numerazione	Provenienza	Portata (m3/h a 0°C e 0,101 Mpa)	Durata emissione h/g	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp °C	Tipi di sostanza inquinante	Concentrazione inquinante in emissione (mg/m3 a 0°C 0,101 Mpa)	Flusso di massa (g/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o sezione (m)	Tipo di impianto di abb. (*)	% O <sub>2</sub>
E15	E1	Forno coinceneritore scarti di lavorazione	4500	16	2	110	Polveri	30	0,135	13	0,50	P.T. C. F.M	11
							Ossidi di azoto (NO2) <sup>+</sup>	400	1,800				
							Ossidi di zolfo (SO2)	200	0,900				
							CO <sup>++</sup>	100	0,450				
							TVOC	20	0,090				
							Composti inorganici del Cloro come HCl	60	0,270				
							Composti inorganici del Fluoro come HF	4	0,018				
							Ammoniaca NH3	60	0,270				
							SOV Cl. II Tab. D (Formaldeide)	5	0,023				
							Metalli Tabella B Cl. I: Cadmio	0,05	0,0002				
							Metalli Tabella B Cl. I: Mercurio	0,05	0,0002				
							Metalli Tabella B Cl. II e III di cui Nichel e suoi comp., Antimonio e suoi comp., Piombo e suoi comp., Cobalto e suoi comp., Rame e suoi comp., Manganese e suoi comp., Arsenico e suoi comp., Cromo e suoi comp., Vanadio e suoi comp.	0,5	0,002				
							PCDD-PCDF	0,1 <sup>#</sup>	0,000				
							IPA	0,01	0,000				
PCB-DL	0,1 <sup>#</sup>	0,000											
E16	E16	Silos polverino pressa Siempelkamp	18.000	24	1	20	Polveri	/**	/**	5,2	0,50x1,2	F.M.	/
E17	E17	Caldaia a CH <sub>4</sub> Pressa Hymmen Pot. 400 kW	800	16	1	200	Ossidi di azoto (NO <sub>2</sub> )	350	0,280	9,0	0,30x0,30	/	3
E18	E18	Gruppo elettrogeno a gasolio Pot. 180 kW	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 1 lettera bb) D.Lgs 152/2006							3,0	0,12	/	/
E19	E19	Motopompa antincendio a gasolio Pot. 23,5 kW ed elettrico Pot. 18,5 kW	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 1 lettera bb) D.Lgs 152/2006							0,4	0,05	/	/
E20	/	Caldaia a CH <sub>4</sub> serbatoi interni + bacinelle Pot. 34 kW	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 1 lettera dd) D.Lgs 152/2006							2,2	0,08	/	/
E30	E30	Caldaia a CH <sub>4</sub> serbatoi esterni Pot. 34 kW	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 1 lettera dd) D.Lgs 152/2006							0,8	0,05	/	/

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI								Ditta: <b>PURICELLI S.r.l.</b> Unità locale: Nucleo Industriale S.Atto – TERAMO (TE)					
Impianto: PRODUZIONE LAMINATI PLASTICI								data: 30/11/2023			Allegato n.1		
Punto di emissione	Vecchia numerazione	Provenienza	Portata (m3/h a 0°C e 0,101 Mpa)	Durata emissione h/g	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp °C	Tipi di sostanza inquinante	Concentrazione inquinante in emissione (mg/m3 a 0°C 0,101 Mpa)	Flusso di massa (g/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o sezione (m)	Tipo di impianto di abb. (*)	% O <sub>2</sub>
R1	R26	Ricambio d'aria macchina nastri	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							8,0	0,62	/	/
R2	R7	Ricambio d'aria cabina elettrica	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							9,2	0,42x0,41	/	/
R3	R24	Ricambio d'aria impregnatrice melamminica	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							8,3	0,55	/	/
R4	R22	Ricambio d'aria impregnatrice ecologica	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							7,5	0,80	/	/
R5	R23	Ricambio d'aria impregnatrice ecologica	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							7,5	0,80	/	/
R6	R25	Ricambio d'aria impregnatrice ecologica	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							7,8	0,55	/	/
R7	R8	Ricambio d'aria pressa Siempelkamp	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							8,0	1,1x1,1	/	/
R8	R9	Ricambio d'aria pressa Siempelkamp	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							8,0	1,1 x 1,1	/	/
R9	/	Ricambio d'aria pressa Siempelkamp	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							8,0	1,1 x 1,1	/	/
R10	/	Ricambio d'aria pressa Siempelkamp	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							8,0	1,1 x 1,1	/	/
R11	/	Ricambio d'aria pressa Siempelkamp	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							8,0	1,1 x 1,1	/	/
R12	/	Ricambio d'aria spogliatoio/refettorio/ufficio	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							5,0	0,40x0,40	/	/
R13	/	Ricambio d'aria cassone rifiuti presse	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							8,5	0,94x0,94	/	/
R14	/	Ricambio d'aria pressa Hymmen	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							8,5	0,55	/	/
R15	/	Ricambio d'aria pressa Hymmen	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							8,5	0,55	/	/
R16	/	Ricambio d'aria pressa Hymmen	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							8,5	0,55	/	/
R17	R27	Ricambio d'aria rep. preparazione resine miscelatori	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							6,0	0,80	/	/
R18	R28	Ricambio d'aria rep. preparazione resine miscelatori	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006							6,0	0,80	/	/

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI							Ditta: <b>PURICELLI S.r.l.</b> Unità locale: Nucleo Industriale S.Atto – TERAMO (TE)						
Impianto: PRODUZIONE LAMINATI PLASTICI							data: 30/11/2023			Allegato n.1			
Punto di emissione	Vecchia numerazione	Provenienza	Portata (m3/h a 0°C e 0,101 Mpa)	Durata emissione h/g	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp °C	Tipi di sostanza inquinante	Concentrazione inquinante in emissione (mg/m3 a 0°C 0,101 Mpa)	Flusso di massa (g/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o sezione (m)	Tipo di impianto di abb. (*)	% O <sub>2</sub>
<b>S1</b>	/	<b>Sfiato silos formaldeide</b>	n.d.	4h/anno	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006				9,0	0,12	/	/	
<b>S2</b>	/	<b>Sfiato Silos Resina ecologica</b>	n.d.	4h/anno	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006				7,0	0,07	/	/	
<b>S3</b>	S3	<b>Sfiato Silos MEG/DEG</b>	n.d.	4h/anno	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006				8,7	0,07	/	/	
<b>S4</b>	S5	<b>Sfiato Silos Melasso</b>	n.d.	4h/anno	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006				8,0	0,07	/	/	
<b>S5</b>	S6	<b>Sfiato Silos Resina melamminica</b>	n.d.	4h/anno	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006				6,5	0,07	/	/	
<b>S6</b>	S7	<b>Sfiato Silos NaOH</b>	n.d.	4h/anno	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006				2,7	0,50	/	/	
<b>S7</b>	/	<b>Sfiato serbatoio interno resina melamminica</b>	n.d.	4h/anno	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006				11,0	0,11	/	/	
<b>S8</b>	/	<b>Sfiato serbatoio interno resina ecologica</b>	n.d.	4h/anno	Emissione ad inquinamento scarsamente rilevante art. 272 comma 5 D.Lgs 152/2006				11,0	0,11	/	/	
<div><div>(*) C= Ciclone; F.M.= Filtro a maniche; P.T. = Post Combustore Termico; SCR = Scrubber a umido; D= Distillazione P.T. = Postcombustore termico; CD: condensatore a fascio tubiero con acqua. n.d.: non determinabile Nota: I limiti delle classi dichiarate comprendono i valori delle classi inferiori</div><div><div># unità di misura in ng/mc ** Ai sensi del punto A) dei criteri tecnici della DGR Abruzzo n. 517 del 2007</div><div>+ Valore limite di emissione medio su 30 minuti = 400 mg/Nm3 ++ Valore limite di emissione medio su 30 minuti = 100 mg/Nm3</div></div><div><div>Il legale rappresentante Puricelli S.r.l.</div></div></div>													

*Il tecnico abilitato*