

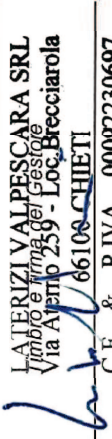
IMPIANTO: _LATERIZI VALPESCARA S.r.l. - produzione di laterizi senza recupero di rifiuti										Data _ 19 Luglio 2021_					Pag. _____ di _____	
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni		Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/m³ a 0°C e 0,101 MPa]	Flusso di massa		Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione [m o m x m]	Tipo di impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno		
			[h/giorno]	[Giorni/anno]					(gr/h)	(Kg/anno)						
E1	FORNO DI COTTURA LATERIZI	60.000	24	300	CONTINUA	120	Polveri totali	10	600	4.320	9	1	/	18%		
							Ossidi di azoto (NO _x)	80	4.800	34.560						
							Ossidi di zolfo (SO _x)	20	1.200	8.640						
							Aldeidi e Fenoli	14	840	6.048						
							PCB	0,035	2,1	15,12						
							COT	50	3.000	21.600						
							CO	1000	60.000	432.000						
							Nichel	0,5	30	216						
							Cromo III		120	864						
							Piombo Rame	2								
							Zinco	3	180	1.296						
							Cloro come HCL	5	300	2.160						
							Fluoro come HF	3,5	210	1.512						
E2	AREA DI MATURAZIONE	45.000	24	300	CONTINUA	50	Polveri totali	5	225	1.620	10	1,6	/	/		
							Ossidi di azoto (NO _x)	45	2.025	14.580						
							Ossidi di zolfo (SO _x)	10	450	3.240						
							Aldeidi e Fenoli	14	630	4.536						
							COT	50	2.250	16.200						
							CO	100	4.500	32.400						
							Nichel	0,5	22,5	162						
							Cromo III	1	45	324						
							Piombo Rame									
							Zinco	2	90	648						
							Cloro come HCL	5	225	1.620						

E3	AREA DI MATURAZIONE	45.000	24	300	CONTINUA	50	Fluoro come HF		3,5	157,5	1.134	10	1,6	/	/
							Polveri totali		5	225	1.620				
							Ossidi di azoto (NO _x)		45	2.025	14.580				
							Ossidi di zolfo (SO _x)		10	450	3.240				
							Aldeidi e Fenoli		14	630	4.536				
							COT		50	2.250	16.200				
							CO		100	4.500	32.400				
							Nichel		0,5	22,5	162				
							Cromo III Piombo Rame		1	45	324				
							Zinco		2	90	648				
							Cloro come HCL		5	225	1.620				
							Fluoro come HF		3,5	157,5	1.134				
							Polveri totali		5	225	1.620				
							Ossidi di azoto (NO _x)		45	2.025	14.580				
							Ossidi di zolfo (SO _x)		10	450	3.240				
E4	AREA DI MATURAZIONE	45.000	24	300	CONTINUA	50	Aldeidi e Fenoli		14	630	4.536	11	1,6	/	/
							COT		50	2.250	16.200				
							CO		100	4.500	32.400				
							Nichel		0,5	22,5	162				
							Cromo III Piombo Rame		1	45	324				
							Zinco		2	90	648				
							Cloro come HCL		5	225	1.620				
							Fluoro come HF		3,5	157,5	1.134				
							Polveri totali		5	225	1.620				
							Ossidi di azoto (NO _x)		45	2.025	14.580				
							Ossidi di zolfo (SO _x)		10	450	3.240				
							Aldeidi e Fenoli		14	630	4.536				
							COT		50	2.250	16.200				
							CO		100	4.500	32.400				
							Nichel		0,5	22,5	162				
E5	GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA - TALE PUNTO DI EMISSIONE NON DEVE ESSERE SOTTOPOSTO A RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE IN QUANTO, AI SENSI DELL'ART. 272 COMMA 1 DEL D.LGS. 152/06, AGGIORNATO DAL D.LGS 183/17 e s.m.i., RIENTRA TRA LE ATTIVITA' LE CUI EMISSIONI SONO SCARSAMENTE RILEVANTI AI FINI DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO COME SPECIFICATO AL PUNTO bb) DELLA PARTE I DELL'ALLEGATO IV ALLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 e s.m.i..	POTENZIALITA' PARI A 220 Kw					Zinco		2	90	648				
							Cloro come HCL		5	225	1.620				
							Fluoro come HF		3,5	157,5	1.134				

E6	CALDAIA Pot. 1,740 MW	2.500	24	300	CONTINUA	200	Polveri			12,5	90	3%	
							NOX	350	350	875			
							CO	100	100	250			
E7	VALVOLA DI SFIATO ARIA CALDA - TALE PUNTO DI EMISSIONE NON DEVE ESSERE SOTTOPOSTO A RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE IN QUANTO RIENTRANTE NELLE CASISTICHE DI CUI ALL'ART. 272 COMMA 5 DEL D.LGS. 152/06 e s.m.i.												
EMISSIONI DIFFUSE STABILIMENTO	MOVIMENTAZIONE AUTOMEZZI - ATTIVITA' PRODUTTIVA				DISCONTINUA	AMBIENTE	POLVERI				Aree di transito a ridotta velocità dei mezzi - Lavaggio periodico piazzali - Pulizia periodica automezzi - Umidificazione materiali/rifiuti da recuperare		
EMISSIONI DIFFUSE AREA DI CAVA	ATTIVITA' ESTRATTIVA - MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO				DISCONTINUA	AMBIENTE	POLVERI				NOTE Lettera a.2 di cui al Titolo 1, All. 1 - "RA01 - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti" alla DGR n. 599 del 14/10/2019		
(*) C= Ciclone A.U.= Abbattitore a umido A.D.= Adsorbitore F.T.= Filtro a tessuto		A.U.V.= Abbattitore a umido Venturi A.S.= Assorbitore P.E.= Precipitatore elettrostatico P.C.= Postcombustore catalitico P.T.= Postcombustore termico			Altri (specificare):			LATERIZI VALPESCARA SRL Via Atemo 259 / 1082 Brecciarola ^{1082 Brecciarola} Gestore C.F. & P.IVA 00092230697 66100/CHIETI					
								ORDINE Imbro e firma del Tecnico abilitato 249 Di Sa da dell. Ferdinando INGEGNERE					

IMPIANTO: _LATERIZI VALPESCARA S.r.l. - produzione di laterizi con recupero di rifiuti										Data _19 Luglio 2021_ Pag. _ di _				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni		Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/m ³ a 0°C e 0,101 MPa]	Flusso di massa		Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione [m o m x m]	Tipo di impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
			[h/giorno]	[Giorni/anno]					(gr/h)	(Kg/anno)				
E1	FORNO DI COTTURA LATERIZI	60.000	24	300	CONTINUA	120	Polveri totali	9,1	546	3.931,2	9	1	/	18%
							Ossidi di azoto (NO _x)	80	4.800	34.560				
							Ossidi di zolfo (SO _x)	20	1.200	8.640				
							Aldeidi e Fenoli	14	840	6.048				
							PCB	0,035	2,1	15,12				
							COT	41,5	2.490	17.928				
							CO	1000	60.000	432.000				
							Nichel							
							Cromo III	1,85	111	799,2				
							Piombo Rame							
							Zinco	3	180	1.296				
							Cloro come HCL	5	300	2.160				
E2	AREA DI MATURAZIONE	45.000	24	300	CONTINUA	50	Fluoro come HF	2,94	176,4	1.270,08	10	1,6	/	/
							Polveri totali	5	225	1.620				
							Ossidi di azoto (NO _x)	45	2.025	14.580				
							Ossidi di zolfo (SO _x)	10	450	3.240				
							Aldeidi e Fenoli	14	630	4.536				
							COT	41,5	1.867,5	13.446				
							CO	100	4.500	32.400				
							Nichel							
							Cromo III	0,86	38,7	278,64				
							Piombo Rame							
							Zinco	2	90	648				
							Cloro come HCL	5	225	1.620				

E3	AREA DI MATURAZIONE	45.000	24	300	CONTINUA	50	Fluoro come HF				2,94	132,3	952,56	10	1,6	/	/
							Polveri totali				5	225	1.620				
							Ossidi di azoto (NO _x)				45	2.025	14.580				
							Ossidi di zolfo (SO _x)				10	450	3.240				
							Aldeidi e Fenoli				14	630	4.536				
							COT				41,5	1.867,5	13.446				
							CO				100	4.500	32.400				
							Nichel										
							Cromo III				0,86	38,7	278,64				
							Piombo										
							Rame										
							Zinco				2	90	648				
							Cloro come HCL				5	225	1.620				
							Fluoro come HF				2,94	132,3	952,56				
							Polveri totali				5	225	1.620				
E4	AREA DI MATURAZIONE	45.000	24	300	CONTINUA	50	Ossidi di azoto (NO _x)				45	2.025	14.580	11	1,6	/	/
							Ossidi di zolfo (SO _x)				10	450	3.240				
							Aldeidi e Fenoli				14	630	4.536				
							COT				41,5	1.867,5	13.446				
							CO				100	4.500	32.400				
							Nichel										
							Cromo III				0,86	38,7	278,64				
							Piombo										
							Rame										
							Zinco				2	90	648				
							Cloro come HCL				5	225	1.620				
							Fluoro come HF				2,94	132,3	952,56				
							Polveri totali				5	225	1.620				
							Ossidi di azoto (NO _x)				45	2.025	14.580				
							Ossidi di zolfo (SO _x)				10	450	3.240				
E5	GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA - TALE PUNTO DI EMISSIONE NON DEVE ESSERE SOTTOPOSTO A RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE IN QUANTO, AI SENSI DELL'ART. 272 COMMA 1 DEL D.LGS. 152/06, AGGIORNATO DAL D.LGS 183/17 e s.m.i., RIENTRA TRA LE ATTIVITA' LE CUI EMISSIONI SONO SCARSAMENTE RILEVANTI AI FINI DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO COME SPECIFICATO AL PUNTO bb) DELLA PARTE I DELL'ALLEGATO IV ALLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 e s.m.i.. POTENZIALITA' PARI A 220 Kw	45.000	24	300	CONTINUA	50	Aldeidi e Fenoli				14	630	4.536	11	1,6	/	/
							COT				41,5	1.867,5	13.446				
							CO				100	4.500	32.400				
							Nichel										
							Cromo III				0,86	38,7	278,64				
							Piombo										
							Rame										
							Zinco				2	90	648				
							Cloro come HCL				5	225	1.620				
							Fluoro come HF				2,94	132,3	952,56				
							Polveri totali				5	225	1.620				
							Ossidi di azoto (NO _x)				45	2.025	14.580				
							Ossidi di zolfo (SO _x)				10	450	3.240				
							Aldeidi e Fenoli				14	630	4.536				
							COT				41,5	1.867,5	13.446				
							CO				100	4.500	32.400				
							Nichel										
							Cromo III				0,86	38,7	278,64				
							Piombo										
							Rame										
							Zinco				2	90	648				
							Cloro come HCL				5	225	1.620				
							Fluoro come HF				2,94	132,3	952,56				

E6	CALDAIA Pot. 1,740 MW	2.500	24	300	CONTINUA	200	Polveri NOx CO			5	12,5	90		/	/	3%
E7	VALVOLA DI SFIATO ARIA CALDA - TALE PUNTO DI EMISSIONE NON DEVE ESSERE SOTTOPOSTO A RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE IN QUANTO RIENTRANTE NELLE CASISTICHE DI CUI ALL'ART. 272 COMMA 5 DEL D.LGS. 152/06 e s.m.i.															
EMISSIONI DIFFUSE STABILIMENTO	MOVIMENTAZIONE AUTOMEZZI - ATTIVITA' PRODUTTIVA				DISCONTINUA	AMBIENTE	POLVERI								Aree di transito a ridotta velocità dei mezzi - Lavaggio periodico piazzali - Pulizia periodica automezzi - Umidificazione materiali/rifiuti da recuperare	
EMISSIONI DIFFUSE AREA DI CAVA	ATTIVITA' ESTRATTIVA - MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO				DISCONTINUA	AMBIENTE	POLVERI								NOTE Lettera a.2 di cui al Titolo 1, All. 1 - "RA01 - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti" alla DGR n. 599 del 14/10/2019	
(*) C= Ciclone A.U.= Abbattitore a umido A.D.= Adsorbitor F.T.= Filtro a tessuto		A.U.V.= Abbattitore a umido Venturi A.S.= Assorbitor P.E.= Precipitatore elettrostatico P.C.= Postcombustore catalitico P.T.= Postcombustore termico			Altri (specificare): 			LATERIZI VALPESCARA SRL Timbro e firma del Titolare Via Averto 259 - Loc. Brecciarola C.F. & P.IVA 00092230697 								
								Timbro e firma del Tecnico abilitato ORDINE DEGLI INGEGNERI - Teramo 249 Di Sava dot. Ferdinando 