

MODIFICA NON SOSTANZIALE N°DET-AMB-4638 DEL 13/09/2023 (SdF)												
Emissione	Descrizione	Portata massima	Durata	Diametro camino	T° media gas	Altezza minima	Impianto di depurazione	Frequenza di autocontrollo	Tipologia inquinante	Concentrazione autorizzata inquinante	Emissione	
		[Nm³/h]	[h/gg]	[m]	[°C]	[m]				[mg/Nm³] [Uoe/m³]	[mg/h]	[kg/gg]
E.1	Cottura forno F1	15.000	24	0,80	190	13	FT + calce	Trimestrale per portata, polveri, fluoro e Conc. Odore Semestrale per SOV e Aldeidi Annuale per NOx e Pb	Materiale particolare (caldo)	5	75.000	1,80
		SLC	5						75.000	1,80		
		Piombo	0,5						7.500	0,18		
		Fluoro	5						75.000	1,80		
		SOV	45						675.000	16,20		
		Aldeidi	20						300.000	7,20		
		Sostanze Odorigene	3.000									
		NOx	180						2.700.000	64,80		
		SOx	500						7.500.000	180,00		
E.2	Cottura forno F2L	18.000	24	0,80	190	13	FT + calce	Trimestrale per portata, polveri, fluoro e Conc. Odore Semestrale per SOV e Aldeidi Annuale per NOx e Pb	Materiale particolare (caldo)	5	90.000	2,16
		SLC	5						90.000	2,16		
		Piombo	0,5						9.000	0,22		
		Fluoro	5						90.000	2,16		
		SOV	45						810.000	19,44		
		Aldeidi	20						360.000	8,64		
		Sostanze Odorigene	3.000									
		NOx	180						3.240.000	77,76		
		SOx	500						9.000.000	216,00		
E.4	Smaltatura (linee SM 1- 2- 3) + cabine di spruzzatura	30.000	24	0,90	ambiente	14	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	5,6	168.000	4,03
E.6	Sili, travasi e macinazione smalti	30.000	24	1,20	ambiente	25	FT	Semestrale per portata e polveri	SLC	5	150.000	3,60
57.000		24	Materiale particolare (freddo)						5,6	319.200	7,66	
E.7	Pulizia pneumatica presse, smalteria e forni	57.000	24	0,25	40	14	FT	Semestrale per portata e polveri	SLC	5	285.000	6,84
2.500		24	Materiale particolare (freddo)						5,6	14.000	0,34	
E.13	Raffreddamento lento forno F1	2.500	24	0,90	220	8			SLC	5	12.500	0,30
E.14	Emergenza forno F1	8.000	24	0,90	220	8						
E.16	Emergenza forno F2L	14.000	emergenza	0,70	250	10						
E.17	Raffreddamento finale forno F2L	18.000	emergenza	0,70	250	10						
E.19	Essiccatoio EVA 1	20.000	24	1,10	90	8						
E.20	Essiccatoio EVA 2	19.000	24	0,50	120	18						
E.21	Essiccatoio pre-forno F1	19.000	24	0,50	120	18						
E.25	Essiccatoio pre-forno F1	3.000	24	0,50	120	9						
E.25	Raffreddamento lento F2L	19.000	24	0,50	120	18						
E.26	Sfiato silos calce 1	14.000	24	1,00	220	8						
E.26	Sfiato silos calce 1	80	0,25	0,20	ambiente	8	FT	Verifica semestrale stato di conservazione/efficienza filtro	Materiale particolare (freddo)	30		
E.28		Gruppo elettrogeno CAB.2 (500 KVA)	2.500	emergenza	0,16	500	3					
E.30		Raffreddamento finale forno F1	20.000	24	0,90	80	8					
E.31		Gruppo elettrogeno forno F1 (40 KVA)	100	emergenza	0,06	500	10					
E.32	Squadratura N°1	30.000	24	0,90	ambiente	13	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	7	210.000	5,04
E.34		30.000	24						SLC	5	150.000	3,60
E.34	Gruppo elettrogeno CAB.1 (825 KVA)	3.700	emergenza	0,16	500	3						
E.35	Pulizia pneumatica rettifica e scelta	1.500	24	0,25	40	13	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	5,6	8.400	0,20
E.36		1.500	24						SLC	5	7.500	0,18
E.36	Squadratura N°2	30.000	24	0,90	ambiente	11	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	7	210.000	5,04
E.37		30.000	24						SLC	5	150.000	3,60
E.37	Pressatura (presse 1 - 2 - 3)	30.000	24	0,85	ambiente	25	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	5,6	168.000	4,03
E.39		30.000	24						SLC	5	150.000	3,60
E.39	Postcombustore - impianto di ossidazione termica rigenerativa (RTO) F1 - F2L	33.000	24	1,40	230	13	RTO	Trimestrale per portata e concentrazione di odore Semestrale per SOV e Aldeidi Annuale per NOx	SOV	45	1.485.000	35,64
E.40		33.000	24						Aldeidi	20	660.000	15,84
E.41		33.000	24						Sostanze Odorigene	900		
E.42		33.000	24						NOx	180	5.940.000	142,56
E.43		33.000	24						SOx	500	16.500.000	396,00
E.44		33.000	24									
E.40	Formatura PL2	30.000	24	0,85	ambiente	25	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	5,6	168.000	4,03
E.41		30.000	24						SLC	5	150.000	3,60
E.41	Formatura PL1	30.000	24	0,85	ambiente	25	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	5,6	168.000	4,03
E.42	Essiccamento (ESS2 - Camino 1)	30.000	24						SLC	5	150.000	3,60
E.43	Essiccamento (ESS2 - Camino 2)	17.000	24	0,70	120	9						
E.43	Essiccamento (ESS2 - Camino 2)	17.000	24	0,70	120	9						
E.44	Smaltatura SL2	40.000	24	0,95	ambiente	13	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	5,6	224.000	5,38
E.45		40.000	24						SLC	5	200.000	4,80
E.45	Cottura forno F1L	25.000	24	1,05	190	13	FT + calce	Trimestrale per portata, polveri, fluoro e Conc. Odore Semestrale per SOV e Aldeidi Annuale per NOx e Pb	Materiale particolare (caldo)	5	125.000	3,00
E.46		25.000	24						SLC	5	125.000	3,00
E.47		25.000	24						Piombo	0,5	12.500	0,30
E.48		25.000	24						Fluoro	5	125.000	3,00
E.49		25.000	24						SOV	45	1.125.000	27,00
E.50		25.000	24						Aldeidi	20	500.000	12,00
E.51		25.000	24						Sostanze Odorigene	3.000		
E.52		25.000	24						NOx	180	4.500.000	108,00
E.53		25.000	24						SOx	500	12.500.000	300,00
E.54		25.000	24									
E.49	Postcombustore - impianto di ossidazione termica rigenerativa (RTO) F1L	25.000	24	1,00	230	13	RTO	Trimestrale per portata e concentrazione di odore Semestrale per SOV e Aldeidi Annuale per NOx	SOV	45	1.125.000	27,00
E.50		25.000	24						Aldeidi	20	500.000	12,00
E.51		25.000	24						Sostanze Odorigene	900		
E.52		25.000	24						NOx	180	4.500.000	108,00
E.53		25.000	24						SOx	500	12.500.000	300,00
E.50	Sfiato silos calce 2	80	0,25	0,20	ambiente	8	FT	Verifica semestrale stato di conservazione/efficienza filtro	Materiale particolare (freddo)	30		
E.51	Squadratura N°3	30.000	24	0,90	ambiente	13	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	7	210.000	5,04
E.52		30.000	24						SLC	5	150.000	3,60
E.52	Lappatura (LP1 e LP2)	30.000	24	0,90	ambiente	13	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	5,6	168.000	4,03
E.53		30.000	24						SLC	5	150.000	3,60
E.53	Pre rettifica lappatura (LP1 e LP2)	20.000	24	0,75	ambiente	13	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	7	140.000	3,36
E.54		20.000	24						SLC	5	100.000	2,40
E.54	Scelta e confezionamento	15.000	24	0,65	ambiente	13	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	5,6	84.000	2,02
E.55		15.000	24						SLC	5	75.000	1,80
E.55	Saldatare e taglio	3.600	Saltuaria	0,25	ambiente	8	FC	Annuale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	10		
E.56	Essiccamento (ESS1 - Camino 1)	26.000	24	0,75	120	9						
E.57	Essiccamento (ESS1 - Camino 2)	20.000	24	0,75	120	9						
E.58	Smaltatura SL1	40.000	24	0,95	ambiente	13	FT	Semestrale per portata e polveri	Materiale particolare (freddo)	5,6	224.000	5,38
E.59		40.000	24						SLC	5	200.000	4,80
E.59	Gruppo elettrogeno CAB.3 (330 KVA)	1.300	emergenza	0,16	500	3						