

Emissione n°	Provenienza	Portata Autorizzata [Nm³/h]		Durata ore/giorno	Durata gg/anno	Funzionamento Autorizzato [h/anno]	Altezza minima [m]	Sez. uscita [m²]	Imp. Abbattimento	Tipologia Inquinante	Conc. Autorizzata [mg/Nm³]	Flusso di Massa autorizzato [kg/anno]	Frequenze Autocontrolli [mesi]
E.01	Imp. Frantumazione	90000	max e min	24	235	5640	15	1,3	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	5076,00	12
E.02	Sistema di aspirazione centralizzato frantumazione	1500	max	16	288	4608	7	0,038	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	69,12	
E.03	Asp. Nastro scarico supero dell'impianto frantumazione	7000	max e min	24	235	5640	11	0,14	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	394,80	
E.04	Gruppo elettrogeno diesel di emergenza pot. 56 CV (42kW)						7			PM (Materiale Particellare)	130		
										Ossidi di azoto (NOx)	4000		
										Monossido di carbonio (CO)	650		
E.05	Motopompa diesel antincendio pot. 72 CV (53 kW)						3			PM (Materiale Particellare)	130		
										Ossidi di azoto (NOx)	4000		
										Monossido di carbonio (CO)	650		
E.06	Depolverazione impianto vagliatura esterna (tramoggia di carico, vaglio e nastri trasportatori)	15000	max e min	8	200	1600	8	0,3	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	240,00	12
E.07	Imp. Vagliatura	90000	max e min	24	235	5640	7	2,04	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	5076,00	12
E.08	Sistema di aspirazione centralizzato vagliatura	2000	max	16	288	4608	7	0,049	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	92,16	
E.09	serbatoio OCD rifiuto								A.D.	Composti organici volatili non metanici (COVNM)			
E.10	ricambio aria ambiente sala macchine												
E.11	filtro tramoggia fanghi rifiuto								A.D.	Composti organici volatili non metanici (COVNM)			
E.13	ricambio aria ambiente sala macchine												
E.14	linea lavorazione argilla sala macchine, laminatoi e trasporti	14000	max e min	24	330	7920	8	0,28	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	1108,80	12
E.15	SOSPESO												
E.16	serbatoio fanghi rifiuto								A.D.	Composti organici volatili non metanici (COVNM)			
E.19	Silos stoccaggio calce magnesica	2000	max	1	230	230	20	0,05	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	4,60	
E.20	silo calce/sorbilite	1000	max	2	288	576	10	0,06	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	5,76	12
E.21	raffreddatore	90000	max	24	330	7920	13	1,77	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	7128,00	12
E.22	Ricambi aria deposito argilla												
E.23	Ricambi aria deposito argilla												
E.24	Generatore vapore a metano (1047 kW)			24	360	8640	8	0,09		Ossidi di azoto (NOx)	350		
										Monossido di carbonio (CO)	100		
E.25	Ricambi aria deposito argilla												
E.26	Ricambi aria deposito argilla												
E.27	Ricambi aria-ambiente officina manutenzione												
E.28	Nastri carico sfuso insacco e premiscelati	15000	max e min	24	282	6768	8	0,33	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	1015,20	12
E.29	Pulivapor n.1 lavaggio mezzi (pot. 84 kWt)			2	365	730	1	0,01		PM (Materiale Particellare)	50		
										Ossidi di azoto (NOx)	500		
										Ossidi di zolfo (SOx)	170		
										Monossido di carbonio (CO)	200		
E.30	Pulivapor n.2 lavaggio mezzi (pot. 84 kWt)			2	365	730	1	0,01		PM (Materiale Particellare)	50		
										Ossidi di azoto (NOx)	500		
										Ossidi di zolfo (SOx)	170		
										Monossido di carbonio (CO)	200		
E.32										Policlorobifenili (PCB)	0,0000001	0,00	4
E.32										Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	0,01	5,77	4
E.32										Policlorodibenzodiossine (PCDD) + Policlorobenzofurani (PCDF)	0,0000001	0,00	4
E.32										Mercurio (Hg) e composti	0,05	28,83	4
E.32										Fluoro e composti inorganici	1	576,58	4
E.32										Cadmio e suoi composti (come Cd)Tallio e suoi composti (come TI)	0,05	28,83	4
E.32										Sommatoria metalli	0,5	288,29	4
E.32										Biossido di carbonio (CO2)	173438	100000000	4
E.32										Monossido di carbonio (CO)	30	17297	4
E.32										PM (Materiale Particellare)	10	5766	4
E.32										Composti organici volatili non metanici (COVNM)	17	9941	4
E.32										Cloro e composti inorganici	8	4613	4
E.32										Ossidi di zolfo (SOx)	40	23063	4
E.32										Ossidi di azoto (NOx)	180	103784	4
E.33	Ricambi aria-ambiente impianto palettizzazione												
E.34	Ricambi aria-ambiente impianto palettizzazione												
E.35	Silo pietrisco	3000	max	24	288	6912	25	0,07	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	207,36	
E.37	Silo cemento	1500	max	1	282	282	10	0,08	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	4,23	
E.38	Insaccaggio prodotti premiscelati	20000	max e min	24	282	6768	20	0,38	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	1353,60	12
E.39	Tramogge additivi	7000	max e min	24	282	6768	18	0,07	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	473,76	
E.40	Silo cemento	1600	max	1	282	282	11	0,05	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	4,51	
E.41	Silo anidrite	1600	max	1	282	282	14	0,03	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	4,51	
E.42	Sistema aspirazione centralizzato sili deposito argilla espansa	1500	max	8	288	2304	20	0,038	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	34,56	

E.43	Sistema aspirazione centralizzato Reparto insaccaggio	2000	max	8	288	2304	12	0,049	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	46,08	
E.44	Trasporto sabbia e pietrisco da sili a impianto premiscelati e carico silos metallici Leca sfuso	45000	max	24	288	6912	20	0,71	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	3110,40	12
E.45	Nastri carico sfuso insacco e premiscelati	10000	max e min	24	282	6768	8	0,28	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	676,80	12
E.46	Tramoggia carico sili frantumato	5400	max e min	16	235	3760	11	0,12	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	203,04	
E.47	linea lavorazione argilla sala macchine, molazze e trasporti	11500	max	24	330	7920	8	0,18	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	910,80	12
E.48	silos raccolta polveri impianti abbattimento	1700	max	24	330	7920	10	0,08	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	134,64	
E.49	Sistema aspirazione centralizzato Reparto premiscelati	1500	max	8	288	2304	6	0,038	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	34,56	
E.50	Depolverazione nastri aspirazione alimentazione molazze del reparto sala macchine	10000	max e min	24	330	7920	9	0,16	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	792,00	12
E.51	Nastri carico sili frantumato	7000	max e min	16	235	3760	23	0,14	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	263,20	
E.52	Silo filler	2000	max	1	282	282	11	0,03	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	5,64	
E.53	Sfiati serbatoi S5 e S6								A.D.	Composti organici volatili non metanici (COVNM)			
E.55	Serbatoi S1 S2 S3 S4 S7 S8 e S13								A.D.	Composti organici volatili non metanici (COVNM)			
E.59	ricambio aria magazzino sala macchine												
E.60	ricambio aria ambiente sala macchine												
E.61	sfiato serbatoio olio combustibile "espandente"								A.D.	Composti organici volatili non metanici (COVNM)			
E.62	silos calce	2000	max	2	288	576	17	0,06	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	11,52	
E.63	Saldataura officina manutenzione	1300	min	2	225	450	3	0,01		PM (Materiale Particellare)	10	5,85	
E.64	Cabina decompressione metano (102,6 kW)			24	360	8640	5	0,04		Ossidi di azoto (NOx)	350		
										Monossido di carbonio (CO)	100		
E.66	Sili sabbia e pietrisco	2000	max	1	282	282	17	0,07	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	5,64	
E.67	Silo cemento	2000	max	1	282	282	17	0,07	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	5,64	
E.68	Caldiaia uso civile a metano pot. 185 kW												
E.69	Laboratorio prove materiali - cappa chimica												
E.70	Caldiaia uso civile a metano 102,6 kW												
E.72	Laboratorio chimico - cappa chimica												
E.73	Spettrometro di emissione atomica												
E.76	silo 1 dolomite	2000	max	2	288	576	10	0,06	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	11,52	
E.77	Nastro brandeggiante argilla espansa 0-2	1500	max e min	24	282	6768	7	0,04	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	101,52	
E.80	Sili raccolta polveri trasporto pneumatico provenienti da vagliatura, frantumazione e stazione intermedia rilancio polveri	7000	max	24	235	5640	18	0,14	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	394,80	
E.81	Tramoggia reintegro nastro alimentazione frantumazione	7000	max e min	16	235	3760	8	0,16	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	263,20	
E.82	Tramoggia reintegro nastro alimentazione vagliatura	5400	max e min	16	235	3760	11	0,14	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	203,04	
E.83	Staz. Intermedia rilancio polveri	7000	max	16	235	3760	9	0,14	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	263,20	
E.84	Laboratorio prove materiali - aspirazione prove setacciatura e braccio mobile	2800	max e min	8	240	1920	5	0,07	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	53,76	
E.89	Aspirazione vasche scarico emulsioni e oli esausti	1500	max e min	8	120	960	3	0,0314	A.D.	Composti organici volatili non metanici (COVNM)	10	14,40	3
E.91	Tunnel carico argilla espansa sfusa	15000	max e min	16	235	3760	9	0,32	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	564,00	12
E.92	Impianto insaccaggio argilla espansa	17000	max e min	24	282	6768	8	0,38	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	1150,56	12
E.93	Nastri carico sfuso insacco e premiscelati	54000	max e min	24	288	6912	18	0,71	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	3732,48	12
E.94	Carico argilla espansa 3-8	9000	max e min	6	235	1410	12	0,2	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	126,90	
E.95	Incrocio nastri trasp. argilla espansa verso deposito Tout-Venant	9000	max e min	24	282	6768	8	0,2	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	609,12	
E.96	sili stoccaggio polveri elettrofritro E.32	5400	max	24	330	7920	20	0,14	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	427,68	
E.97	Cunicolo Rio	9000	max e min	24	282	6768	8	0,2	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	609,12	
E.98	Silo FRT 0/1	2000	max	1	282	282	11	0,08	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	5,64	
E.99	Nastro scarico supero impianto di vagliatura	7000	max e min	24	235	5640	11	0,14	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	394,80	
E.100	Miscelatore - Bisacco	950	max	16	270	4320	10	0,022	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	41,04	
E.101	Gruppo Insacco - Impianto Bisacco	2000	max	16	270	4320	6	0,049	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	86,40	
E.102	Silos stoccaggio leganti/filler - Ipianto Bisacco	1000	max	16	270	4320	16	0,035	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	43,20	
E.103	Silos stoccaggio leganti/filler - Ipianto Bisacco	1000	max	16	270	4320	16	0,035	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	43,20	
E.104	Silos stoccaggio leganti/filler - Ipianto Bisacco	1000	max	16	270	4320	16	0,035	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	43,20	
E.105	Silos stoccaggio leganti/filler - Ipianto Bisacco	1000	max	16	270	4320	16	0,035	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	43,20	
E.106	Silos stoccaggio anidrite	1730	max	1	230	230	16,5	0,0314	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	3,98	
E.107	Mescolatore calce	1600	max	16	270	4320	8,5	0,0314	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	69,12	12
E.108	Silos calce	750	max	16	270	4320	16	0,01	F.T.	PM (Materiale Particellare)	10	32,40	12