



Scheda E

EMISSIONI

Emissioni convogliate in atmosfera generate da:

[1] Materie Prime	<input type="checkbox"/>		
[2] Fase/reparto	1-2-3-4-5		
[3] Prodotto/Intermedio	<input type="checkbox"/>		
Tab. E 1. Fase/reparto	2 - 3 - 5 - 6 - 9		

08/2022 0746617.1

Caratteristiche delle emissioni													
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 32			E 1		E7		E 14		E 20		E 21	
Portata (Nm³/h)	160.00			90.000		90.000		14.000		1.000		90.000	
Temperatura aeriforme (°C)	165			T amb		T amb		T amb.		T amb		140	
Inquinanti (mg/Nm³):													
Polveri	10			10		10		10		10		10	
NOx	180												
SO2	40												
CO	30												
HCl	8												
HF	1												
SOV	17												
IPA	0,01												
PCDD-PCDF	1 x 10 ⁻⁷												
Metalli													
Cd + Tl	0,05												
Hg	0,05												
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V+Sn	0,5												
Sistemi di contenimento delle emissioni. Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
	Tab. E. 28			Tab. E. 28		Tab. E. 28		Tab. E. 29		Tab. E. 29		Tab. E. 29	
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	24	330		24	235	24	235	24	235	2	288	24	330
Durata Giorni/settimana	5			5		5		5		5		5	
Velocità dell’effluente (m/s)	4,47			19,23		12,26		13,89		4,63		14,12	
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	40			15		7		8		10		13	
Altezza dal colmo del tetto della sezionedi uscita del condotto di scarico(m)	n.d.			n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m²)	4,52			1,3		2,04		0,28		0,06		1,77	
Coordinate Geografiche World Geodetic System 84 (WGS 84)	E 10° 04’ 3,8’’			E 10°04’8.237’’		E 10°04’8.66’’		E 10°04’4.746’’		E 10°04’5.886’’		E 10°04’5.34’’	
	N 44° 40’49.4’’			N 44°40’58.447’’		N 44°40’56.209’’		N 44°40’52.61’’		N 44°40’48.869’’		N 44°40’50.802’’	

Caratteristiche delle emissioni														
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 24		E 28		E 37		E 38		E39		E40		E41	
Portata (Nm³/h)			15.000		1.500		20.000		7.000		1.600		1.600	
Temperatura aeriforme (°C)	123		T amb		T amb		T amb		T amb		T amb		T amb	
Inquinanti (mg/Nm³):														
Polveri			10		10		10		10		10		10	
NO _x	350													
CO	100													
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> Si	
	<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento			Tab. E. 30		Tab. E. 30		Tab. E. 30		Tab. E. 31		Tab. E. 31		Tab. E. 31	
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	24	360	24	282	1	282	24	282	24	282	1	282	1	282
Durata Giorni/settimana	5		5		5		5		5		5		5	
Velocità dell’effluente (m/s)	n.d.		12,63		5,21		14,62		27,78		8,90		14,82	
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	8		6		10		20		18		11		14	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m²)	0,09		0,2		0,08		0,38		0,07		0,05		0,03	
Coordinate Geografiche	E 10° 04’7.007"		E 10°04’7.007"		E 10° 04’12.458"		E 10° 04’12.579"		E 10°04’12.9"		E 10°04’11.9"		E 10°04’11.7"	
	N 44°40’52.328"		N 44°40’52.617"		N 44°40’53.418"		N 44°40’52.521"		N 44°40’52.7"		N 44°40’53.3"		N 44°40’53.1"	

Tab. E 3. 6 – 7 – 8- 9

Caratteristiche delle emissioni														
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E44		E 45		E 46		E 47		E 48		E 50		E 51	
Portata (Nm³/h)	45.000		10.000		5.400		11.500		1.700		10.000		7.000	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb		T amb		T amb		T amb.		T amb		33		T amb	
Inquinanti (mg/Nm³):														
Polveri	10		10		10		10		10		10		10	
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si
	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	Tab. E. 32		Tab. E. 32		Tab. E. 32		Tab. E. 33		Tab. E. 33		Tab. E. 33		Tab. E. 34	
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si
	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	24	288	24	282	16	235	24	330	24	330	24	330	16	235
Durata Giorni/settimana	5		5		5		5		5		5		5	
Velocità dell’effluente (m/s)	17,61		9,92		12,5		17,75		5,9		17,36		13,89	
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	20		8		11		8		10		9		23	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m²)	0,71		0,28		0,12		0,18		0,08		0,16		0,14	
Coordinate Geografiche	E 10°04’10.2"		E 10°04’10.8"		E 10°04’08.7"		E 10°04’04.4"		E 10° 04’03.8"		E 10° 04’03.6"		E 10°04’09.5"	
	N 44°40’53.9"		N 44°40’52.9"		N 44°40’55.6"		N 44°40’52.8"		N 44°40’52.3"		N 44°40’53.8"		N 44°40’54.3"	

Tab. E 4. 9 - 10

Caratteristiche delle emissioni														
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 52		E 62		E 63		E 64		E66		E 67		E 76	
Portata (Nm³/h)	2.000		2.000		1.300				2.000		2.000		2.000	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb		T amb		T amb		115		T amb		T amb		T amb	
Inquinanti (mg/Nm³):														
Polveri	10		10		10				10		10		10	
NO _x							350							
CO							100							
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	Tab. E.34		Tab. E. 34		Tab. E. 35				Tab. E. 35				Tab. E. 35	
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	1	282	2	282	2	225	24	360	1	282	1	282	2	288
Durata Giorni/settimana	5		5		5		7		5		5		5	
Velocità dell’effluente (m/s)	18,52		9,26		36,11				7,94		7,94		9,26	
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	11		17		3		5		17		17		10	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m²)	0,03		0,06		0,01		0,04		0,07		0,07		0,06	
Coordinate Geografiche	E 10°04'11.7"		E 10°04'05.7"		E 10°04'08.4"		E 10°04'09.2"		E 10°04'09.7"		E 10°04'11.9"		E 10°04'03.6"	
	N 44°40'53.2"		N 44°40'48.9"		N 44°40'51.2"		N 44°40'50.0"		N 44°40'54.7"		N 44°40'52.8"		N 44°40'51.5"	

Tab. E 5. 1-2-3-4-5

Caratteristiche delle emissioni												
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 77		E 80		E81		E 82		E 83		E 84	
Portata (Nm³/h)	1.500		7.000		7.000		5400		7.000		2.800	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb		T amb		T amb		T amb		T amb		T amb	
Inquinanti (mg/Nm³):												
Polveri	10		10		10		10		10		10	
Sistemi di contenimento delle emissioni. Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
	Tab. E. 36		Tab. E. 36		Tab. E. 36		Tab. E. 37		Tab. E. 37		Tab. E. 37	
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	24	282	24	235	16	235	16	235	16	235	8	240
Durata Giorni/settimana	5		5		5		5		5		5	
Velocità dell'effluente (m/s)	10,42		13,89		12,15		10,71		13,89		11,11	
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	7		18		8		11		9		5	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m²)	0,04		0,14		0,16		0,14		0,14		0,07	
Coordinate Geografiche	E 10°04'14.8"		E 10°04'09.1"		E 10°04'07.8"		E 10°04'07.3"		E 10°04'08.2"		E 10°04'14.4"	
	N 44°40'58.5"		N 44°40'58.7"		N 44°40'57.8"		N 44°40'56.9"		N 44°40'56.4"		N 44°40'53.1"	

Tab. E 6. 1-2-3-4-5

Caratteristiche delle emissioni														
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 2		E 3		E 4		E 5		E 6		E 8		E 10	
Portata(Nm³/h)	1500		7000						15000		2000			
Temperatura aeriforme (°C)	T amb		T amb						T amb		T amb		T amb	
Inquinanti (mg/Nm³):														
Polveri	10		10		130		130		10		10			
NO _x					4000		4000							
CO					650		650							
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento			Tab. E. 30						Tab. E. 31		Tab. E. 31			
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	16	288	24	235					8	200	16	288		
Durata Giorni/settimana	5		5		5		5		5		5		5	
Velocità dell’effluente (m/s)	10,97		13,89						13,89		11,34			
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	7		11		7		3		8		7		-	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m²)	0,038		0,14						0,3		0,049			
Coordinate Geografiche	E 10°04’07.5"		E 10°04’07.6"		E 10°04’10.0"		E 10°04’03.9"		E 10°04’05.7"		E 10°04’08.6"		E 10°04’03.5"	
	N 44°40’58.6"		N 44°40’57.8"		N 44°40’50.4"		N 44°40’52.4"		N 44°40’59.8"		N 44°40’57.6"		N 44°40’53.3"	

Tab. E 7. 1-2-3-4-5

Caratteristiche delle emissioni										
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 13		E 15		E 19		E 20		E 21	
Portata(Nm ³ /h)					2000		1000		90000	
Temperatura aeriforme (°C)					T amb		T amb		T amb	
Inquinanti (mg/Nm ³):										
Polveri					10		10		10	
Sistemi di contenimento delle emissioni.	Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento										
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)					1	230	2	288	24	330
Durata Giorni/settimana	5		5		5		5		5	
Velocità dell'effluente (m/s)					11,11		4,63		14,12	
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	-		-		20		10		13	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m ²)					0,05		0,06		1,77	
Coordinate Geografiche	E 10°04'05.6"		E 10°04'07.5"		E 10°04'04.4"		E 10°04'05.8"		E 10°04'05.2"	
	N 44°40'53.1"		N 44°40'49.8"		N 44°40'51.7"		N 44°40'49.0"		N 44°40'51.1"	

Tab. E 8. 1-2-3-4-5

Caratteristiche delle emissioni														
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 25		E 26		E 27		E 29		E 30		E 33		E 34	
Portata Massima (Nm³/h)														
Temperatura aeriforme (°C)	T amb		T amb		T amb		T amb		T amb		T amb		T amb	
Inquinanti (mg/Nm³):														
Polveri							50		50					
Ossidi di azoto (NOx)							500		500					
Ossidi di zolfo (SOx)							170		170					
Monossido di carbonio (CO)							200		200					
Sistemi di contenimento delle emissioni.	Si ☒No		Si ☒No		Si ☒No		Si ☒No		Si ☒No		Si ☒No		Si ☒No	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento														
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	Si ☒ No		Si ☒ No		Si ☒ No		Si ☒ No		Si ☒ No		Si ☒ No		Si ☒ No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)							2	365	2	365	16	288		
Durata Giorni/settimana	5		5		5		5		5		5		5	
Velocità dell’effluente (m/s)														
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)							1		1		7		-	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico(m)	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m²)							0,01		0,01		0,049			
Coordinate Geografiche	E 10°04’07.2"		E 10°04’08.2"		E 10°04’08.8"		E 10°04’10.3"		E 10°04’10.5"		E 10°04’14.2"		E 10°04’14.3"	
	N 44°40’51.7"		N 44°40’50.3"		N 44°40’51.3"		N 44°40’51.3"		N 44°40’51.4"		N 44°40’53.4"		N 44°40’53.2"	

Tab. E 9. 1-2-3-4-5

Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 35		E 42		E 43		E 49		E 53		E 55	
Portata Massima (Nm ³ /h)	3000		1500		2000		1500					
Temperatura aeriforme (°C)	T amb		T amb		T amb		T amb		T amb		T amb	
Inquinanti (mg/Nm ³):												
Polveri	10		10		10		10					
SOV												
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento												
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	24	288	8	288	8	288	8	288				
Durata Giorni/settimana	5		5		5		5		5		5	
Velocità dell'effluente (m/s)	11,91		10,97		11,34		10,97					
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	25		20		12		6					
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m ²)	0,07		0,038		0,049		0,038					
Coordinate Geografiche	E 10°04'09.5"		E		E 10°04'12.4"		E 10°04'12.9"		E 10°04'06.3"		E 10°04'02.4"	
	N 44°40'54.7"		N		N 44°40'53.5"		N 44°40'52.7"		N 44°40'52.7"		N 44°40'50.3"	

Tab. E 10. 1-2-3-4-

Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 59	E 60	E 61	E 68	E 69
Portata Massima (Nm ³ /h)					
Temperatura aeriforme (°C)					
Inquinanti (mg/Nm ³):					
SOV					
Sistemi di contenimento delle emissioni.	Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si No	Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Si <input checked="" type="checkbox"/> No
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento					
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Si <input checked="" type="checkbox"/> No
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)					
Durata Giorni/settimana	5	5	5	5	5
Velocità dell'effluente (m/s)					
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)					
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m ²)					
Coordinate Geografiche	E 10°04'04.2"	E 10°04'04.4"	E 10°04'05.0"	E 10°04'14.4"	E 10°04'14.2"
	N 44°40'53.6"	N 44°40'53.2"	N 44°40'52.8"	N 44°40'53.0"	N 44°40'52.7"

Tab. E 11. 1-2-3-4-

Caratteristiche delle emissioni														
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 70		E 72		E 73		E 89		E 91		E 92		E 93	
Portata Massima (Nm³/h)							1500		15000		17000		54000	
Temperatura aeriforme (°C)							T. amb		T. amb		T. amb		T. amb	
Inquinanti (mg/Nm³):														
Polveri									10		10		10	
COVNM							10							
Sistemi di contenimento delle emissioni.	Si ☒ No		Si ☒ No		Si ☒ No		☒ Si No		☒ Si No		☒ Si No		☒ Si No	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento							Filtro man iche		F.T.		F.T.		F.T.	
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	Si ☒ No		Si ☒ No		Si ☒ No		Si ☒ No		Si ☒ No		Si ☒ No		Si ☒ No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)							8	120	16	235	24	282	24	282
Durata Giorni/settimana	5		5		5		5		5		5		5	
Velocità dell’effluente (m/s)							13,27		13,02		12,43		21,13	
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)							3		9		8		18	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m²)							0,0314		0,32		0,38		0,71	
Coordinate Geografiche	E 10°04'12.4"		E 10°04'10.3"		E 10°04'10.7"		E 10°04'02.6"		E 10°04'10.1"		E 10°04'12.8"		E' 10°06'92.3"	
	N 44°40'51.7"		N 44°40'50.4"		N 44°40'50.7"		N 44°40'50.1"		N 44°40'52.6"		N 44°40'53.6"		N 44°68'17.9"	

Tab. E 12. 1-2-3-4-

Caratteristiche delle emissioni													
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 94		E 95		E 96		E 97		E 98		E 99		E 100
Portata Massima (Nm³/h)	9000		9000		5400		9000		2000		7000		950
Temperatura aeriforme (°C)	T. amb		T. amb		T. amb		T. amb		T. amb		T. amb		T. amb
Inquinanti (mg/Nm³):													
Polveri	10		10		10		10		10		10		10
Sistemi di contenimento delle emissioni. Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No
	F.T.		F.T.		F.T.		F.T.		F.T.		F.T.		F.T.
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	6	235	24	282	24	330	24	282	1	282	24	235	16 270
Durata Giorni/settimana	5		5		5		5		5		5		5
Velocità dell’effluente (m/s)	12,5		12,5		10,71		12,5		6,94		13,89		12
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	12		8		20		8		11		11		10
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m²)	0,2		0,2		0,14		0,2		0,08		0,14		0,022
Coordinate Geografiche	E 10°04'10.2"		E 10°04'03.8"		E 10°04'06.4"		E 10°04'03.3"		E 10°07'03"		E 10°04'07.9"		E 10°04'13.5"
	N 44°40'55.7"		N 44°40'54.8"		N 44°40'49.5"		N 44°40'54.6"		N 44°68'15.3"		N 44°40'57.4"		N 44°40'54.5"

Tab. E 13. 1-2-3-4-

Caratteristiche delle emissioni														
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 101		E 102		E 103		E 104		E 105		E 106		E 107	
Portata Massima (Nm³/h)	2000		1000		1000		1000		1000		1730		1600	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb		T amb		T amb		T amb		T amb		T amb		T amb	
Inquinanti (mg/Nm³):														
Polveri	10		10		10		10		10		10		10	
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	F.T.		F.T.		F.T.		F.T.		F.T.		F.T.		F.T.	
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No		<input checked="" type="checkbox"/> Si No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	16	270	16	270	16	270	16	270	16	270	1	230	16	270
Durata Giorni/settimana	5		5		5		5		5		5		5	
Velocità dell’effluente (m/s)	11,34		7,94		7,94		7,94		7,94		15,30		14,15	
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	6		16		16		16		16		16,5		8,5	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m²)	0,049		0,035		0,035		0,035		0,035		0,0314		0,0314	
Coordinate Geografiche	E 10°04'13.1"		E 10°04'13.6"		E 10°04'13.5"		E 10°04'12.4"		E 10°04'12.5"		E 10°04'13.1"		E 10°04'12.6"	
	N 44°40'54.1"		N 44°40'54.4"		N 44°40'54.3"		N 44°40'54.7"		N 44°40'54.8"		N 44°40'53.5"		N 44°40'54.8"	

Tab. E 14. 1-2-3-4-

Sigla dei condotti (punti) di scarico	E 108		E 09	E 11	E 16
Portata Massima (Nm ³ /h)	750				
Temperatura aeriforme (°C)	T amb				
Inquinanti (mg/Nm ³):					
Polveri	10				
SOV					
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input checked="" type="checkbox"/> Si No	<input checked="" type="checkbox"/> Si No	<input checked="" type="checkbox"/> Si No	<input checked="" type="checkbox"/> Si No	<input checked="" type="checkbox"/> Si No
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	F.T.		A.D.	A.D.	A.D.
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Si <input checked="" type="checkbox"/> No
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	16	270			
Durata Giorni/settimana	5		5	5	5
Velocità dell'effluente (m/s)	20,83				
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	16				
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	n.d.				
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m ²)	0,01				
Coordinate Geografiche	E 10°04'12.4"	E 10°06'80.4"	E 10°06'73.1"	E 10°06'88.4"	
	N 44°40'54.8"	N 44°68'13.2	N 44°68'13.2"	N 44°68'04.0"	

Scheda E

EMISSIONI

In riferimento alle emissioni presenti nella precedente tabella E.1...2...3..., descrivere per ogni emissione le linee e/o le macchine e/o le fasi che contribuiscono significativamente all'emissione stessa utilizzando la seguente tabella E.2. Se non si dispone delle informazioni necessarie in essa richiesta, si dovrà utilizzare la relazione tecnica per descrivere le componenti che danno origine all'emissione convogliata, stimandone la relativa importanza.

Tab. E 15. _Fase/reparto: Cottura

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 32	
Sigla di identificazione	E 32
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 1
Funzione macchina/e	Forno di cottura
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	160.000
Temperatura aeriforme (°C)	> 100
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)
Polveri	10
PCB	0,0000001
NO _x	180
SO ₂	40
CO	30
HCl	8
HF	1
COVNM	17,24
IPA	0,01
PCDD-PCDF	0,000001
Metalli	
Cd + Tl	0,05

Hg	0,05
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V+Sn	0,5

Tab. E 16. __ Fase/reparto: frantumazione

Macchine e/o Linee convogliate all’emissione denominata E2, E3				
Sigla di identificazione	E2, E3			
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea				
Funzione macchina/e	Aspirazione impianto di frantumazione			
Portata aeriforme (Nm³/h)	E2		E3	
	1500		7000	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb		Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	16		24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C	10 M	100 C

Tab. E 17. __ Fase/reparto: servizi

Macchine e/o Linee convogliate all’emissione denominata E4, E5				
Sigla di identificazione	E4, E5			
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea				
Funzione macchina/e	Gruppo elettrogeno emergenza e antincendio			
Portata aeriforme (Nm³/h)	E4		E5	
Temperatura aeriforme (°C)	> 100		> 100	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	16		24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E
Polveri	130 M	100 C	130 M	100 C

Tab. E 18. __ Fase/reparto: Vagliatura

Macchine e/o Linee convogliate all’emissione denominata E6, E8				
Sigla di identificazione	E6, E8			
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M20			
Funzione macchina/e	Depolverazione e aspiratore			
Portata aeriforme (Nm³/h)	E6		E8	
	15000		2000	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb		Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	8		16	
Inquinante	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C	10 M	100 C

Tab. E 7. __ Fase/reparto: Stoccaggio reagenti

Macchine e/o Linee convogliate all’emissione denominata E 19		
Sigla di identificazione	E19	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Silo calce magnesiaca	
Portata aeriforme (Nm³/h)	2000	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	1	
Inquinante	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 7. __ Fase/reparto: servizi

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 24		
Sigla di identificazione	E24	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Generatore vapore	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	310	
Temperatura aeriforme (°C)	> 100	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	1	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
NO _x	350 M	100 C
CO	100 M	100 C

Tab. E 7. __ Fase/reparto: Cottura

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 21		
Sigla di identificazione	E21	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 2	
Funzione macchina/e	Raffreddatore argilla espansa	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	90000	
Temperatura aeriforme (°C)	> 100	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 18. __ Fase/reparto: Servizi

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E29, E30				
Sigla di identificazione	E29, E30			
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea				
Funzione macchina/e	Pulivapor			
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	E29		E30	
Temperatura aeriforme (°C)	> 100		>100	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	2		2	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	50 M	100 C	50 M	100 C

Tab. E 8. __ Fase/reparto: Prelavorazione

Macchine e/o Linee convogliate all’emissione denominata E 14, E47				
Sigla di identificazione	E 14, E47			
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 3			
Funzione macchina/e	Prelavorazione argilla cruda			
Portata aeriforme (Nm³/h)	E14		E47	
	14000		11500	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb		Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24		24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C	10 M	100 C

Tab. E 9. __ Fase/reparto: Stoccaggio rifiuti conferiti da terzi

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 24		
Sigla di identificazione	E24	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 9	
Funzione macchina/e	Generatore di vapore a metano	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)		
Temperatura aeriforme (°C)	> 100	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
NOx	350 M	100 C
CO	100 M	100 C

Tab. E 7. __ Fase/reparto: Impianto premiscelati

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 35		
Sigla di identificazione	E35	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 2	
Funzione macchina/e	Silo pietrisco	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	3000	
Temperatura aeriforme (°C)		
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 7. __ Fase/reparto: Carico Sfuso

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 42		
Sigla di identificazione	E42	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Aspiratore sili argilla espansa	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	1500	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	8	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 7. __ Fase/reparto: Insaccaggio

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 43		
Sigla di identificazione	43	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Aspiratore	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	2000	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	8	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 7. __ Fase/reparto: Impianto premiscelati

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 49		
Sigla di identificazione	E49	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Aspiratore	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	1500	
Temperatura aeriforme (°C)		
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	8	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	% sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 10. __ Fase/reparto: Cottura (decompressione metano)

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 64		
Sigla di identificazione	E64	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Caldaia decompressione metano forno RIO	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)		
Temperatura aeriforme (°C)	115	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	% sul tot. E
NOx	350 M	100 C
CO	100 M	100 C

Tab. E 11. ___ Fase/reparto: Manutenzione

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E63		
Sigla di identificazione	E63	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 11	
Funzione macchina/e	Cappa saldatura officina manutenzione	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	1.300	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	2	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 12. ___ Fase/reparto: Cottura

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E62		
Sigla di identificazione	E62	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 13	
Funzione macchina/e	Emissione silos calce	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	2000	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	2	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 13. ___ Fase/reparto: Stoccaggio materie prime (reagenti)

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E20		
Sigla di identificazione	E20	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 14	
Funzione macchina/e	Silos 1 stoccaggio dolomite	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	1000	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	2	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 14. ___ Fase/reparto: Stoccaggio materie prime (reagenti)

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E76		
Sigla di identificazione	E76	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 15	
Funzione macchina/e	Silos 2 stoccaggio dolomite	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	2000	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	2	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 15. ___ Fase/reparto: Cottura (Stoccaggio polveri abbattute)

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E48		
Sigla di identificazione	E48	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 16	
Funzione macchina/e	Silos raccolta polveri dell'impianto di abbattimento	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	1700	
Temperatura aeriforme (°C)	50	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 16. ___ Fase/reparto: Cottura (Movimentazione prodotto)

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E50		
Sigla di identificazione	E50	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 17	
Funzione macchina/e	Nastro trasportatore argilla espansa proveniente dal forno	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	10000	
Temperatura aeriforme (°C)	33	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 17. ___ Fase/reparto: Vagliatura

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E7, E82				
Sigla di identificazione	E7, E82			
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 20			
Funzione macchina/e	Vagliatura argilla espansa			
	E7		E82	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	90000		5400	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb		Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24		16	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C	10 M	100 C

Tab. E 18. ___ Fase/reparto: Movimentazione prodotto

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E83		
Sigla di identificazione	E83	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 21	
Funzione macchina/e	Stazione intermedia trasporto polveri	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	7000	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	16	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 19. ___ Fase/reparto: Frantumazione

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E1, E80, E81						
Sigla di identificazione	E1, E80, E81					
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 22					
Funzione macchina/e	Impianto di frantumazione					
	E1		E80		E81	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	90000		7000		7000	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb		T amb		T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24		24		16	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C	10 M	100 C	10 M	100 C

Tab. E 20. ___ Fase/reparto: Movimentazione prodotto

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E77		
Sigla di identificazione	E77	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 23	
Funzione macchina/e	Nastro LECA 0-2 mm	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	1500	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 21. ___ Fase/reparto: Carico prodotto

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E46		
Sigla di identificazione	E46	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 24	
Funzione macchina/e	Tramoggia carico silos fisso	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	5400	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	16	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 22. ___ Fase/reparto: Carico prodotto

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E44		
Sigla di identificazione	E44	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 25	
Funzione macchina/e	Linea trasporto da silos fisso a punto di carico cassoni	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	45000	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 23. ___ Fase/reparto: Carico prodotto

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E45		
Sigla di identificazione	E45	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 26	
Funzione macchina/e	Tramoggia carico silos cassoni	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	10000	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 24. ___ Fase/reparto: Movimentazione prodotto

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E51		
Sigla di identificazione	E51	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 27	
Funzione macchina/e	Nastro silos frantumato	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	7000	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	16	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 25. Fase/reparto: Carico prodotto

Macchine e/o Linee convogliate all’emissione denominata E28		
Sigla di identificazione	E28	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 28	
Funzione macchina/e	Impianto carico sfuso	
Portata aeriforme (Nm³/h)	15000	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 26. Fase/reparto: Impianto premiscelati

Macchine e/o Linee convogliate all’emissione denominata E37, E38, E39, E40, E41, E52, E66, E67																
Sigla di identificazione	E37, E38, E39, E40, E41, E52, E66, E67															
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	M 29															
Funzione macchina/e	Impianto di frantumazione															
	E37	E38	E39	E40	E41	E52	E66	E67								
Portata aeriforme (Nm³/h)	1500	20000	7000	1600	1600	2000	2000	2000								
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb	Tamb	Tamb	Tamb	Tamb	Tamb	Tamb	Tamb								
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	1	24	24	1	1	1	1	1								
Inquinante	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C	10 M	100 C	10 M	100 C	10 M	100 C	10 M	100 C	10 M	100 C	10 M	100 C	10 M	100 C

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E84		
Sigla di identificazione	E84	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Impianto carico sfuso	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	2800	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	8	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 89. ___ Fase/reparto: Scarico rifiuti in ingresso

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 89		
Sigla di identificazione	E89	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Aspirazione vasche	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	1500	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	8	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
SOV	10 M	100 C

Tab. E 90.Fase/reparto: trasporto/carico argilla

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominate E 91, E92, E 93, E 94								
Sigla di identificazione	E 91, E92, E 93, E 94							
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea								
Funzione macchina/e								
	E91		E92		E93		E94	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	1500		17000		54000		9000	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb		Tamb		Tamb		T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	16		24		24		6	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C	10 M	100 C	10 M	100 C	10 M	100 C

Tab. E 91.Fase/reparto: Uscita cottura

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 95		
Sigla di identificazione	E95	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Incrocio nastri di trasporto argilla espansa	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	9000	
Temperatura aeriforme (°C)		
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 92. ___ Fase/reparto: Stoccaggio polveri EF

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 96		
Sigla di identificazione	E96	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Sili di stoccaggio polveri elettrofiltro E32	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	5400	
Temperatura aeriforme (°C)		
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	% sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 93. ___ Fase/reparto: Vagliatura

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 97		
Sigla di identificazione	E97	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Cunicolo Rio	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	9000	
Temperatura aeriforme (°C)		
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	% sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 94. ___ Fase/reparto: Impianto premiscelati

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 98		
Sigla di identificazione	E98	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Silo anidrite	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	2000	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	1	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	% sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 95. ___ Fase/reparto: Vagliatura

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 99		
Sigla di identificazione	E99	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Aspirazione nastro scarico	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	7000	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	% sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 96. ___ Fase/reparto: Impianto Bisacco

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E100		
Sigla di identificazione	E100	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Filtro miscelatore	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	950	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	16	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	% sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 97. ___ Fase/reparto: Impianto Bisacco

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E101		
Sigla di identificazione	E101	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Gruppo insacco	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	2000	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	1	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	% sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 98. ___Fase/reparto: Impianto Bisacco

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominate E102, E103, E104, E105								
Sigla di identificazione	E102, E103, E104, E105							
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea								
Funzione macchina/e								
	E102		E103		E104		E105	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	1000		1000		1000		1000	
Temperatura aeriforme (°C)	Tamb		Tamb		Tamb		T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	16		16		16		16	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C	10 M	100 C	10 M	100 C	10 M	100 C

Tab. E 99. ___Fase/reparto: Silo Anidrite

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E106		
Sigla di identificazione	E106	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Silo stoccaggio Anidrite	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	1730	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	1	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 100. __Fase/reparto: impianto Bisacco

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E107		
Sigla di identificazione	E107	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Mescolatore calce	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	1600	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	16	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	% sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Tab. E 101. __Fase/reparto: impianto Bisacco

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E108		
Sigla di identificazione	E108	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea		
Funzione macchina/e	Silo calce	
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	750	
Temperatura aeriforme (°C)	T amb	
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	16	
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	% sul tot. E
Polveri	10 M	100 C

Scheda E

EMISSIONI

SISTEMI DI CONTENIMENTO

Tab. E 28 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata **E32, E1, E7**

Sigla identificativa dell'emissione	E32		E1		E7	
Tipologia del sistema	Iniezione di calce e dolomite Filtro a maniche Elettrofiltro Scrubber ad umido Postcombustore		Filtro a maniche		Filtro a maniche	
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento	Filtro ibrido ESP/filtro a maniche: 2campi ESP – 2 campi filtro a maniche		1.104 maniche		1.104 maniche	
Portata max di progetto (Nm ³ /h)	72.800		90.000		90.000	
Portata effettiva dell'effluente (Nm ³ /h)			89.000		76.000	
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm ³)	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
Polveri		10		10 M		10 M
NO _x		180				
SO ₂		40				
CO		30				
HCl		8				
HF		1				
SOV		17				
IPA		0,01				
PCDD-PCDF		0,0000001				
Metalli		0,05				
Rendimento medio garantito (%)	Polveri: 99,95% Composti acidi: 95% CO, SOV: 99%		Polveri: 99,95%		Polveri: 99,95%	

Segue Tab. E 32

Sigla identificativa dell'emissione		E32				E1				E7				Rif. Sch. I
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno		kg/d		t/anno		kg/d		t/anno		
Fanghi della torre di lavaggio														
Perdita di carico	(mm c.a.)	60				80				80				
Consumo d'acqua	(m³/h)	9,7 C				0				0				
Consumo di energia		4.400		Unità di Misura:										
		<input type="checkbox"/> oraria		MWh										
		<input checked="" type="checkbox"/> annua												
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
Tipo di combustibile		Metano + Recupero termico oli ed emulsioni oleose esauste												
Sistema di riserva		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
Trattamento acque e/o fanghi di risulta		<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	Non si genero fanghi, non c'è acqua				Non si genero fanghi, non c'è acqua				
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni*		<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
Manutenzione		2 volte l'anno		Ordinaria		2 volte l'anno		Ordinaria		2 volte l'anno		Ordinaria		
*Per la descrizione del Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni fare riferimento alle specifiche linee guida.														

Segue Tab. E 32

Sigla identificativa dell'emissione			E2				E3				E4			
Tipologia del sistema			Filtro a maniche				Filtro a maniche							
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento			162 maniche				30 maniche							
Portata max di progetto (Nm³/h)			1.500				7.000							
Portata effettiva dell'effluente (Nm³/h)			-											
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)			a monte		a valle		a monte		a valle					
Polveri					10 M				10 M					
Rendimento medio garantito (%)			Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%							
Rifiuti prodotti dal sistema		Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno		kg/d		t/anno					
Perdita di carico (mm c.a.)			100				60							
Consumo d'acqua (m³/h)			0				0							
Consumo di energia			0				0							
Gruppo di continuità			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema di riserva			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trattamento acque e/o fanghi di risulta			Non si genero fanghi, non c'è acqua				Non si genero fanghi, non c'è acqua							
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manutenzione			2 volte l'anno		Ordinaria		2 volte l'anno		Ordinaria					

Segue Tab. E 32

Sigla identificativa dell’emissione		E8			E19			E35		
Tipologia del sistema		Filtro a maniche			Filtro a maniche			Filtro a maniche		
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento		162 maniche			30 maniche			1.104 maniche		
Portata max di progetto (Nm³/h)		2.000			2.000			3.000		
Portata effettiva dell’effluente (Nm³/h)										
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)		a monte		a valle	a monte		a valle	a monte		a valle
Polveri				10 M			10 M			10 M
Rendimento medio garantito (%)		Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%		
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno
Perdita di carico (mm c.a.)		100			60			80		
Consumo d’acqua (m³/h)		0			0			0		
Consumo di energia		0			0			0		
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Sistema di riserva		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta		Non si genero fanghi, non c’è acqua			Non si genero fanghi, non c’è acqua			Non si genero fanghi, non c’è acqua		
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Manutenzione		2 volte l’anno Ordinaria			2 volte l’anno Ordinaria			2 volte l’anno Ordinaria		

Tab. E 44 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E14, E20, E21

Sigla identificativa dell'emissione		E14			E20			E21		
Tipologia del sistema		Filtro a maniche			Filtro a maniche			Filtro a maniche		
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento		162 maniche			30 maniche			1.104 maniche		
Portata max di progetto (Nm ³ /h)		14.000			1.000			90.000		
Portata effettiva dell'effluente (Nm ³ /h)										
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm ³)		a monte		a valle	a monte		a valle	a monte		a valle
Polveri				10 M			10 M			10 M
Rendimento medio garantito (%)		Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%		
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno
Perdita di carico (mm c.a.)		100			60			80		
Consumo d'acqua (m ³ /h)		0			0			0		
Consumo di energia		0			0			0		
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Sistema di riserva		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta		Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua		
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Manutenzione		2 volte l'anno Ordinaria			2 volte l'anno Ordinaria			2 volte l'anno Ordinaria		

Tab. E 45 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E28, E37, E38

Sigla identificativa dell'emissione		E28			E37			E38		
Tipologia del sistema		Filtro a maniche			Filtro a maniche			Filtro a maniche		
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento		162 maniche			30 maniche			240 maniche		
Portata max di progetto (Nm ³ /h)		15.000			1.500			20.000		
Portata effettiva dell'effluente (Nm ³ /h)										
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm ³)		a monte		a valle	a monte		a valle	a monte		a valle
Polveri				10 M			10 M			3 M
Rendimento medio garantito (%)		Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%		
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno
Perdita di carico (mm c.a.)		100			70			80		
Consumo d'acqua (m ³ /h)		0			0			0		
Consumo di energia		0			0			0		
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Sistema di riserva		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta		Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua		
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Manutenzione		2 volte l'anno Ordinaria			2 volte l'anno Ordinaria			2 volte l'anno Ordinaria		

Tab. E 46 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E39, E40, E41

Sigla identificativa dell’emissione			E39				E40				E41			
Tipologia del sistema			Filtro a maniche				Filtro a maniche				Filtro a maniche			
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento			88 maniche				30 maniche				30 maniche			
Portata max di progetto (Nm³/h)			7.000				1.600				1.600			
Portata effettiva dell’effluente (Nm³/h)			1.300				1.400				1.400			
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)			a monte		a valle		a monte		a valle		a monte		a valle	
Polveri					10 M				10 M				10 M	
Rendimento medio garantito (%)			Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%			
Rifiuti prodotti dal sistema		Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno		kg/d		t/anno		kg/d		t/anno	
			-				-				-			
Perdita di carico (mm c.a.)			80				70				70			
Consumo d’acqua (m³/h)			0				0				0			
Consumo di energia			0				0				0			
Gruppo di continuità			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Sistema di riserva			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta			Non si genero fanghi, non c’è acqua				Non si genero fanghi, non c’è acqua				Non si genero fanghi, non c’è acqua			
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Manutenzione			2 volte l’anno		Ordinaria		2 volte l’anno		Ordinaria		2 volte l’anno		Ordinaria	

Tab. E 47 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E44, E45, E46

Sigla identificativa dell'emissione			E44				E45				E46			
Tipologia del sistema			Filtro a maniche				Filtro a maniche				Filtro a maniche			
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento			162 maniche				120 maniche				30 maniche			
Portata max di progetto (Nm³/h)			45.000				10.000				5.400			
Portata effettiva dell'effluente (Nm³/h)							4.400				1.400			
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)			a monte		a valle		a monte		a valle		a monte		a valle	
Polveri					10 M				10 M				10 M	
Rendimento medio garantito (%)			Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%			
Rifiuti prodotti dal sistema		Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno		kg/d		t/anno		kg/d		t/anno	
			-				-				-			
Perdita di carico (mm c.a.)			80				70				70			
Consumo d'acqua (m³/h)			0				0				0			
Consumo di energia			0				0				0			
Gruppo di continuità			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Sistema di riserva			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta			Non si genero fanghi, non c'è acqua				Non si genero fanghi, non c'è acqua				Non si genero fanghi, non c'è acqua			
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Manutenzione			2 volte l'anno		Ordinaria		2 volte l'anno		Ordinaria		2 volte l'anno		Ordinaria	

Tab. E 48 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E44, E45, E46

Sigla identificativa dell’emissione			E42				E43				E49			
Tipologia del sistema			Filtro a maniche				Filtro a maniche				Filtro a maniche			
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento			162 maniche				120 maniche				30 maniche			
Portata max di progetto (Nm³/h)			1.500				2.000				1.500			
Portata effettiva dell’effluente (Nm³/h)														
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)			a monte		a valle		a monte		a valle		a monte		a valle	
Polveri					10 M				10 M				10 M	
Rendimento medio garantito (%)			Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%			
Rifiuti prodotti dal sistema		Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno		kg/d		t/anno		kg/d		t/anno	
			-				-				-			
Perdita di carico (mm c.a.)			80				70				70			
Consumo d’acqua (m³/h)			0				0				0			
Consumo di energia			0				0				0			
Gruppo di continuità			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Sistema di riserva			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta			Non si genero fanghi, non c’è acqua				Non si genero fanghi, non c’è acqua				Non si genero fanghi, non c’è acqua			
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Manutenzione			2 volte l’anno		Ordinaria		2 volte l’anno		Ordinaria		2 volte l’anno		Ordinaria	

Tab. E 49 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E47, E48, E50

Sigla identificativa dell'emissione			E47				E48				E50			
Tipologia del sistema			Filtro a maniche				Filtro a maniche				Filtro a maniche			
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento			180 maniche				30 maniche				120 maniche			
Portata max di progetto (Nm³/h)			11.500				1.700				10.000			
Portata effettiva dell'effluente (Nm³/h)			10.400				1.600				6.500			
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)			a monte		a valle		a monte		a valle		a monte		a valle	
Polveri					10 M				10 M				10 M	
Rendimento medio garantito (%)			Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%			
Rifiuti prodotti dal sistema		Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno		kg/d		t/anno		kg/d		t/anno	
			-				-				-			
Perdita di carico (mm c.a.)			80				70				80			
Consumo d'acqua (m³/h)			0				0				0			
Consumo di energia			0				0				0			
Gruppo di continuità			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Sistema di riserva			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta			Non si genero fanghi, non c'è acqua				Non si genero fanghi, non c'è acqua				Non si genero fanghi, non c'è acqua			
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Manutenzione			2 volte l'anno		Ordinaria		2 volte l'anno		Ordinaria		2 volte l'anno		Ordinaria	

Tab. E 50 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E51, E52, E62

Sigla identificativa dell'emissione		E51			E52			E62		
Tipologia del sistema		Filtro a maniche			Filtro a maniche			Filtro a maniche		
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento		88 maniche			30 maniche			30 maniche		
Portata max di progetto	(Nm ³ /h)	7.000			2.000			2.000		
Portata effettiva dell'effluente	(Nm ³ /h)	6.900			1.500			1.500		
Concentrazione degli inquinanti		(mg/Nm ³)		a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle	
Polveri				10 M			10 M			10 M
Rendimento medio garantito		(%)			Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%		
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno
		-			-			-		
Perdita di carico		(mm c.a.)			80			80		
Consumo d'acqua		(m ³ /h)			0			0		
Consumo di energia		0			0			0		
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Sistema di riserva		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta		Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua		
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Manutenzione		2 volte l'anno Ordinaria			2 volte l'anno Ordinaria			2 volte l'anno Ordinaria		

Tab. E 51 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E51, E52, E62

Sigla identificativa dell'emissione			E53				E55							
Tipologia del sistema			SFIATO SERBATOI				SFIATO SERBATOI							
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento														
Portata max di progetto (Nm³/h)														
Portata effettiva dell'effluente (Nm³/h)														
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)														
Polveri														
Rendimento medio garantito (%)														
Rifiuti prodotti dal sistema		Cod. C.E.R.												
Perdita di carico (mm c.a.)														
Consumo d'acqua (m³/h)														
Consumo di energia														
Gruppo di continuità														
Sistema di riserva														
Trattamento acque e/o fanghi di risulta														
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni														
Manutenzione														

Tab. E 52 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E51, E52, E62

Sigla identificativa dell'emissione										E61
Tipologia del sistema										SFIATO SERBATOI
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento										
Portata max di progetto (Nm ³ /h)										
Portata effettiva dell'effluente (Nm ³ /h)										
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm ³)										
Polveri										
Rendimento medio garantito (%)										
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.									
Perdita di carico (mm c.a.)										
Consumo d'acqua (m ³ /h)										
Consumo di energia										
Gruppo di continuità										
Sistema di riserva										
Trattamento acque e/o fanghi di risulta										
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni										
Manutenzione										

Tab. E 53 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E63, E66, E76

Sigla identificativa dell'emissione		E63			E66			E76		
Tipologia del sistema		Filtro a maniche			Filtro a maniche			Filtro a maniche		
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento		30 maniche			30 maniche			30 maniche		
Portata max di progetto (Nm ³ /h)		1.300			2.000			2.000		
Portata effettiva dell'effluente (Nm ³ /h)					1.800			470		
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm ³)		a monte		a valle	a monte		a valle	a monte		a valle
Polveri			10	M		10	M		1	M
Rendimento medio garantito (%)		Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%		
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno
		-			-			-		
Perdita di carico (mm c.a.)		80			80			80		
Consumo d'acqua (m ³ /h)		0			0			0		
Consumo di energia		0			0			0		
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Sistema di riserva		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta		Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua		
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Manutenzione		2 volte l'anno Ordinaria			2 volte l'anno Ordinaria			2 volte l'anno Ordinaria		

Tab. E 54 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E63, E66, E76

Sigla identificativa dell'emissione		E67		E89		E91	
Tipologia del sistema		Filtro a maniche		Filtro a maniche		Filtro a maniche	
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento		162 maniche		120 maniche		30 maniche	
Portata max di progetto (Nm ³ /h)		2.000		1.500		15.000	
Portata effettiva dell'effluente (Nm ³ /h)							
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm ³)		a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
Polveri			10 M		10 M		10 M
Rendimento medio garantito (%)		Polveri: 99,95%		Polveri: 99,95%		Polveri: 99,95%	
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
		-		-		-	
Perdita di carico (mm c.a.)		80		70		70	
Consumo d'acqua (m ³ /h)		0		0		0	
Consumo di energia		0		0		0	
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Sistema di riserva		<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta		Non si genero fanghi, non c'è acqua		Non si genero fanghi, non c'è acqua		Non si genero fanghi, non c'è acqua	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni		<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Manutenzione		2 volte l'anno Ordinaria		2 volte l'anno Ordinaria		2 volte l'anno Ordinaria	

Tab. E 55 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E63, E66, E76

Sigla identificativa dell'emissione		E92		E93		E94	
Tipologia del sistema		Filtro a maniche		Filtro a maniche		Filtro a maniche	
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento		162 maniche		120 maniche		30 maniche	
Portata max di progetto (Nm ³ /h)		17.000		54.000		9.000	
Portata effettiva dell'effluente (Nm ³ /h)							
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm ³)		a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
Polveri			10 M		8 M		10 M
Rendimento medio garantito (%)		Polveri: 99,95%		Polveri: 99,95%		Polveri: 99,95%	
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
		-		-		-	
Perdita di carico (mm c.a.)		80		70		70	
Consumo d'acqua (m ³ /h)		0		0		0	
Consumo di energia		0		0		0	
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Sistema di riserva		<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Trattamento acque e/o fanghi di risulta		Non si genero fanghi, non c'è acqua		Non si genero fanghi, non c'è acqua		Non si genero fanghi, non c'è acqua	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni		<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Manutenzione		2 volte l'anno Ordinaria		2 volte l'anno Ordinaria		2 volte l'anno Ordinaria	

Tab. E 56 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E77, E80, E81

Sigla identificativa dell'emissione		E77			E80			E81		
Tipologia del sistema		Filtro a maniche			Filtro a maniche			Filtro a maniche		
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento		30 maniche			88 maniche			88 maniche		
Portata max di progetto (Nm³/h)		1.500			7.000			7.000		
Portata effettiva dell'effluente (Nm³/h)		1.400			6.300			6.100		
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)		a monte		a valle	a monte		a valle	a monte		a valle
Polveri			10	M		10	M		14	M
Rendimento medio garantito (%)		Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%		
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno
		-			-			-		
Perdita di carico (mm c.a.)		70			80			80		
Consumo d'acqua (m³/h)		0			0			0		
Consumo di energia		0			0			0		
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Sistema di riserva		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta		Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua		
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Manutenzione		2 volte l'anno Ordinaria			2 volte l'anno Ordinaria			2 volte l'anno Ordinaria		

Tab. E 57 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E82, E83, E84

Sigla identificativa dell'emissione		E82			E83			E84		
Tipologia del sistema		Filtro a maniche			Filtro a maniche			Filtro a maniche		
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento		88 maniche			55 maniche			30 maniche		
Portata max di progetto (Nm ³ /h)		5.400			7.000			2.800		
Portata effettiva dell'effluente (Nm ³ /h)								1.400		
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm ³)		a monte		a valle	a monte		a valle	a monte		a valle
Polveri				10 M			10 M			2 M
Rendimento medio garantito (%)		Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%		
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno
		-			-			-		
Perdita di carico (mm c.a.)		80			n.d.			80		
Consumo d'acqua (m ³ /h)		0			0			0		
Consumo di energia		0			0			0		
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Sistema di riserva		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta		Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua		
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Manutenzione		2 volte l'anno		Ordinaria	2 volte l'anno		Ordinaria	2 volte l'anno		Ordinaria

Tab. E 58 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E82, E83, E84

Sigla identificativa dell'emissione		E95		E96		E97	
Tipologia del sistema		Filtro a maniche		Filtro a maniche		Filtro a maniche	
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento		162 maniche		120 maniche		30 maniche	
Portata max di progetto (Nm³/h)		9.000		5.400		9.000	
Portata effettiva dell'effluente (Nm³/h)							
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)		a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
Polveri			10 M		10 M		10 M
Rendimento medio garantito (%)		Polveri: 99,95%		Polveri: 99,95%		Polveri: 99,95%	
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
		-		-		-	
Perdita di carico (mm c.a.)		80		70		70	
Consumo d'acqua (m³/h)		0		0		0	
Consumo di energia		0		0		0	
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Sistema di riserva		<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta		Non si genero fanghi, non c'è acqua		Non si genero fanghi, non c'è acqua		Non si genero fanghi, non c'è acqua	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni		<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Manutenzione		2 volte l'anno Ordinaria		2 volte l'anno Ordinaria		2 volte l'anno Ordinaria	

Tab. E 59 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E82, E83, E84

Sigla identificativa dell'emissione			E98				E99				E100			
Tipologia del sistema			Filtro a maniche				Filtro a maniche				Filtro a maniche			
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento			162 maniche				120 maniche				30 maniche			
Portata max di progetto (Nm³/h)			2.000				7.000				950			
Portata effettiva dell'effluente (Nm³/h)														
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)			a monte		a valle		a monte		a valle		a monte		a valle	
Polveri					10 M				10 M				10 M	
Rendimento medio garantito (%)			Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%			
Rifiuti prodotti dal sistema		Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno		kg/d		t/anno		kg/d		t/anno	
			-				-				-			
Perdita di carico (mm c.a.)			80				70				70			
Consumo d'acqua (m³/h)			0				0				0			
Consumo di energia			0				0				0			
Gruppo di continuità			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Sistema di riserva			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta			Non si genero fanghi, non c'è acqua				Non si genero fanghi, non c'è acqua				Non si genero fanghi, non c'è acqua			
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Manutenzione			2 volte l'anno		Ordinaria		2 volte l'anno		Ordinaria		2 volte l'anno		Ordinaria	

Tab. E 60 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E82, E83, E84

Sigla identificativa dell'emissione			E101			E102				E103				
Tipologia del sistema			Filtro a maniche			Filtro a maniche				Filtro a maniche				
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento			162 maniche			120 maniche				30 maniche				
Portata max di progetto (Nm³/h)			2.000			1.000				1.000				
Portata effettiva dell'effluente (Nm³/h)														
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)			a monte		a valle	a monte		a valle		a monte		a valle		
Polveri					10 M			10 M				10 M		
Rendimento medio garantito (%)			Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%				
Rifiuti prodotti dal sistema		Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno		kg/d		t/anno		
			-			-				-				
Perdita di carico (mm c.a.)			80			70				70				
Consumo d'acqua (m³/h)			0			0				0				
Consumo di energia			0			0				0				
Gruppo di continuità			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Sistema di riserva			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta			Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua				Non si genero fanghi, non c'è acqua				
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Manutenzione			2 volte l'anno Ordinaria			2 volte l'anno Ordinaria				2 volte l'anno Ordinaria				

Tab. E 61 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E82, E83, E84

Sigla identificativa dell'emissione			E104			E105				E106				
Tipologia del sistema			Filtro a maniche			Filtro a maniche				Filtro a maniche				
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento			162 maniche			120 maniche				30 maniche				
Portata max di progetto (Nm³/h)			1.000			1.000				1.730				
Portata effettiva dell'effluente (Nm³/h)														
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)			a monte		a valle	a monte		a valle		a monte		a valle		
Polveri					10 M			10 M				10 M		
Rendimento medio garantito (%)			Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%				Polveri: 99,95%				
Rifiuti prodotti dal sistema		Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno		kg/d		t/anno		
			-			-				-				
Perdita di carico (mm c.a.)			80			70				70				
Consumo d'acqua (m³/h)			0			0				0				
Consumo di energia			0			0				0				
Gruppo di continuità			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Sistema di riserva			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta			Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua				Non si genero fanghi, non c'è acqua				
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni			<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Manutenzione			2 volte l'anno		Ordinaria	2 volte l'anno		Ordinaria		2 volte l'anno		Ordinaria		

Tab. E 62 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E82, E83, E84

Sigla identificativa dell'emissione		E107			E108		
Tipologia del sistema		Filtro a maniche			Filtro a maniche		
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento		162 maniche			120 maniche		
Portata max di progetto (Nm ³ /h)		1.600			750		
Portata effettiva dell'effluente (Nm ³ /h)							
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm ³)		a monte		a valle	a monte		a valle
Polveri			10	M		10	M
Rendimento medio garantito (%)		Polveri: 99,95%			Polveri: 99,95%		
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d		t/anno	kg/d		t/anno
		-			-		
Perdita di carico (mm c.a.)		80			70		
Consumo d'acqua (m ³ /h)		0			0		
Consumo di energia		0			0		
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Sistema di riserva		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta		Non si genero fanghi, non c'è acqua			Non si genero fanghi, non c'è acqua		
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni		<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Manutenzione		2 volte l'anno Ordinaria			2 volte l'anno Ordinaria		

Note: Sui serbatoi di stoccaggio degli oli esausti e delle emulsioni oleose sono installati dei filtri a carboni attivi. Essi vengono gestiti come rifiuti (CER 06 13 02) e mandati a recupero (Cfr. Scheda tecnica I, Tab. I.1.3)

Scheda E

EMISSIONI

Emissioni Diffuse per Materiali Polverulenti

Non è possibile stimare un quantitativo annuo delle emissioni diffuse generate dallo stabilimento

Emissioni diffuse in atmosfera generate da:

- [1] Materie Prime ☒ **Riferimento Scheda C N° progressivo della Tab. C 1**
- [2] Fase/reparto ☒ **Riferimento Schema a Blocchi (allegato n° 4)**
- [3] Prodotto/Intermedio ☐ **Riferimento Scheda D Tab. D 2**

1 _____

7, 9 _____

Tab. E 38

Tipologia della Sorgente	N° Sorgenti (Con Rifer. Alleg. 3D)	Caratteristiche dimensionali della struttura di contenimento e/o del cumulo	Descrizione delle misure esistenti di contenimento	Caratteristiche del materiale stoccato	Frequenza della movimentazione n°/giorno per giorni/anno		Flusso di massa (eventuale) ton/anno	Logistica di movimentazione
					n/giorno	gg/anno		
Cumuli esterni		- Cumuli di stoccaggio dell'argilla espansa - Cumuli di stoccaggio argilla cruda	- Irroriatori; - Rete finissima al perimetro dello stoccaggio - Filari di piante	Argilla espansa		300	<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
Cumuli interni		- Stoccaggio dell'argilla cruda nel in cassoni interrati nel reparto prelavazione	- Convogliamento in punti di emissione dotati di filtri a tessuto	Argilla cruda		225	<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
Piazzali			Pulizia periodica (motospazzatrici)	Polveri di argilla		300	<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
Incroci nastri di trasporto e punti di carico dei silos			Cappe dotate di filtri a tessuto	Argilla espansa		300	<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	

Scheda E

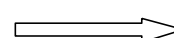
EMISSIONI

Emissioni Diffuse Gassose

Non è possibile stimare un quantitativo annuo delle emissioni diffuse gassose generate dallo stabilimento

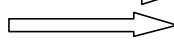
Emissioni diffuse in atmosfera generate da:

[1] Materie Prime

☐


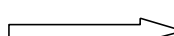
Riferimento Scheda **C** N° progressivo della **Tab. C 1**

[2] Fase/reparto

☐


Riferimento Schema a Blocchi (allegato n° 4)

[3] Prodotto/Intermedio

☐


Riferimento Scheda **D** **Tab. D 2**

Tab. E 39

Nome sostanza: _____

Tipologia della Sorgente	N° Sorgenti (Con Rifer. Allegato n° 3 A & D)	Caratteristiche dimensionali della sorgente	Descrizione delle misure esistenti di contenimento	Frequenza della movimentazione n°/giorno per giorni/anno		Flusso di massa (eventuale) ton/anno	
				n°/giorno	gg/anno		
Serbatoi Contenitori (riempimento/svuotamento)			Filtri a carboni attivi			<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
Ventilazione di edifici/depositi						<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
Processi di essiccamento						<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
				n°/giorno	gg/anno	<input type="checkbox"/>	

☐
☐
☐

Da apparecchiature/attrezzature destinate al trattamento reflui gassosi			Scheda E			Stimata Misurata Calcolata
EMISSIONI						

Scheda E

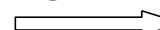
EMISSIONI

Emissioni Fuggitive

Non è possibile stimare un quantitativo annuo delle emissioni fuggitive dello stabilimento

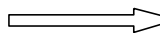
Emissioni fuggitive in atmosfera generate da:

[1] Materie Prime

☐


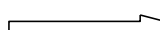
Riferimento Scheda C N° progressivo della Tab. C 1

[2] Fase/reparto

☐


Riferimento Schema a Blocchi (allegato n° 4)

[3] Prodotto/Intermedio

☐


Riferimento Scheda D Tab. D 2

Tab. E 40

Nome sostanza: _____

Tipologia della Sorgente	N° Sorgenti	Stato fisico sostanza	Tempo di funzionamento h/gg o gg/anno	Flusso di massa ¹ kg/anno	Età del componente (sul 50° percentile) ²	Frequenza di manutenzione/controllo
Valvole e Diaframmi di processo		<input type="checkbox"/> Gas			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
		<input type="checkbox"/> LL ³			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
		<input type="checkbox"/> HL ⁴			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
Pompe		<input type="checkbox"/> Gas			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
		<input type="checkbox"/> LL			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
		<input type="checkbox"/> HL			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
Valvole a sfiato		<input type="checkbox"/> Gas			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
		<input type="checkbox"/> LL			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
		<input type="checkbox"/> HL			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
Compressori		<input type="checkbox"/> Gas			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
		<input type="checkbox"/> LL			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
		<input type="checkbox"/> HL			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
Flange e Connettori		<input type="checkbox"/> Gas			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
		<input type="checkbox"/> LL			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
		<input type="checkbox"/> HL			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	

Segue Tab. E 40

Tipologia della Sorgente	N° Sorgenti	Stato fisico sostanza	Tempo di funzionamento h/gg o gg/anno	Flusso di massa ¹ kg/anno	Età del componente (sul 50° percentile) ²		Frequenza di manutenzione/controllo
Prese campione		<input type="checkbox"/> Gas			<input type="checkbox"/> 5 anni	<input type="checkbox"/> 10 anni	<input type="checkbox"/> 20 anni
		<input type="checkbox"/> LL			<input type="checkbox"/> 5 anni	<input type="checkbox"/> 10 anni	<input type="checkbox"/> 20 anni
		<input type="checkbox"/> HL			<input type="checkbox"/> 5 anni	<input type="checkbox"/> 10 anni	<input type="checkbox"/> 20 anni
Elementi inizio-fine linea		<input type="checkbox"/> Gas			<input type="checkbox"/> 5 anni	<input type="checkbox"/> 10 anni	<input type="checkbox"/> 20 anni
		<input type="checkbox"/> LL			<input type="checkbox"/> 5 anni	<input type="checkbox"/> 10 anni	<input type="checkbox"/> 20 anni
		<input type="checkbox"/> HL			<input type="checkbox"/> 5 anni	<input type="checkbox"/> 10 anni	<input type="checkbox"/> 20 anni
Apparecchiature di processo (agitatori, condensatori,...)		<input type="checkbox"/> Gas			<input type="checkbox"/> 5 anni	<input type="checkbox"/> 10 anni	<input type="checkbox"/> 20 anni
		<input type="checkbox"/> LL			<input type="checkbox"/> 5 anni	<input type="checkbox"/> 10 anni	<input type="checkbox"/> 20 anni
		<input type="checkbox"/> HL			<input type="checkbox"/> 5 anni	<input type="checkbox"/> 10 anni	<input type="checkbox"/> 20 anni
Altre sorgenti		<input type="checkbox"/> Gas			<input type="checkbox"/> 5 anni	<input type="checkbox"/> 10 anni	<input type="checkbox"/> 20 anni
		<input type="checkbox"/> LL			<input type="checkbox"/> 5 anni	<input type="checkbox"/> 10 anni	<input type="checkbox"/> 20 anni
		<input type="checkbox"/> HL			<input type="checkbox"/> 5 anni	<input type="checkbox"/> 10 anni	<input type="checkbox"/> 20 anni
Totale (da riportare in Tab. E 7)							

NOTE

- ¹ Indicare il metodo con il quale è stata determinata l’emissione fuggitiva (parziale) dalla sorgente o l’emissione totale, secondo quanto stabilito nell’allegato 1 del DM 23/11/01, in merito alla MISURA, CALCOLO, STIMA.
- ² Età di 5 (10, 20) anni sul 50° percentile: significa che **almeno il 50%** della tipologia di apparecchiatura emissiva considerata, ha una età 5 (10, 20) anni
- ³ HL: Liquidi Pesanti (Heavy Liquid)
- ⁴ LL: Liquidi Leggeri (Light Liquid)

Scheda E

EMISSIONI

Emissioni in atmosfera

EMISSIONI **TOTALI** DELL'IMPIANTO COMPRENSIVE DELLE EMISSIONI CONVOGLIATE, FUGGITIVE, DIFFUSE.

Tab. E 41

Inquinante	CONVOGLIATE Flusso di massa/anno ton/anno	Metodo Applicato	DIFFUSE [Tab. E 4 +Tab. E 5] Flusso di massa/anno ton/anno	Metodo Applicato	FUGGITIVE [Tab. E 6] Flusso di massa/anno ton/anno	Metodo Applicato	Totale t/anno
		➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato		➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato		➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato	
Polveri	2,5	Calcolato	-		-		2,5
NO _x	48,6	Calcolato	-		-		48,6
SO ₂	7,6	Calcolato	-		-		7,6
CO	7,2	Calcolato	-		-		7,2
HCl	2,7	Calcolato	-		-		2,7
HF	0,2	Calcolato	-		-		0,2
SOV	3,87	Calcolato	-		-		3,87
Metalli	0,021	Calcolato	-		-		0,021
IPA	0,0011	Calcolato	-		-		0,0011
PCDD-PCDF	0,0000003	Calcolato	-		-		0,0000003