



## COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA

### STABILIMENTO DI IMOLA

VIA CORRECCHIO 32 - IMOLA (BO)

#### PROCEDURA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VIA

PARTE SECONDA D.LGS. 152/2006 E S.M.I., L.R. EMILIA-ROMAGNA N. 4/2018 E S.M.I.

# RELAZIONE DI RISCONTRO ALLE INTEGRAZIONI RICHIESTE CON NOTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA DEL 26/9/2022

#### Allegato 2 Bilancio emissivo basato sui valori medi misurati

0	12/10/2022	Emissione	Giulia Martinelli Nicola Mezzadri	Nicola Sampieri	Andrea Gollini
Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato

	Emissione n° (*)	Autorizzazioni ANTE									Autorizzazioni POST								
		Funzionamento Autorizzato (****) [h/anno]	Frequenze Autocontrolli [mesi]	Portata Autorizzata [Nm³/h]	Portata Misurata media 2021 [Nm³/h]	Tipologia Inquinante (****)	Conc. Autorizzata [mg/Nm³]	Conc. Misurata media 2021 [mg/Nm³]	Flusso di Massa autorizzato [kg/anno]	Flusso di Massa misurato medio 2021 con ore autorizzate [kg/anno]	Funzionamento Autorizzato (****) [h/anno]	Frequenze Autocontrolli [mesi]	Portata Autorizzata [Nm³/h]	Portata media reale misurata/ipotizzata [Nm³/h]	Tipologia Inquinante (****)	Conc. Autorizzata [mg/Nm³]	Conc. Misurata media 2021 [mg/Nm³]	Flusso di Massa autorizzato [kg/anno]	Flusso di Massa misurato medio 2021 con ore autorizzate [kg/anno]
1	DEPURATORE FUMI	8784	TRIMESTRALE	52000	17401,3	MATERIALE PARTICELLARE	3	0,32	1370,30	48,40	8784	TRIMESTRALE	25000	17401,3	MATERIALE PARTICELLARE	3	0,32	658,80	48,40
		8784	ANNUALE	52000	15719	OSSIDI DI AZOTO	180	39,9	82.218	5509,22	8784	ANNUALE	25000	15719,0	OSSIDI DI AZOTO	180	39,90	39.528	5509,22
		8784	SEMESTRALE	52000	18461,5	Fluoro	3	0,8	1.370	129,73	8784	SEMESTRALE	25000	18461,5	Fluoro	3	0,8	659	129,73
2 SOSPESA DA DEMOLIRE	DEPURATORE FUMI	8784	TRIMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	3				8784	TRIMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	3			
		8784	ANNUALE	0		OSSIDI DI AZOTO	180		-		8784	ANNUALE	0		OSSIDI DI AZOTO	180		-	
		8784	SEMESTRALE	0		Fluoro	3		-		8784	SEMESTRALE	0		Fluoro	3		-	
		8784	ANNUALE	0		PIOMBO	0,5		-		8784	ANNUALE	0		PIOMBO	0,5		-	
		8784	SEMESTRALE	0		SOV	50		-		8784	SEMESTRALE	0		SOV	50		-	
		8784	SEMESTRALE	0		ALDEIDI	20		-		8784	SEMESTRALE	0		ALDEIDI	20		-	
3	DEPURATORE FUMI	8784	TRIMESTRALE	24000	12156,7	MATERIALE PARTICELLARE	3	0,38	632,45	40,93	8784	TRIMESTRALE	24000	12156,7	MATERIALE PARTICELLARE	3	0,38	632,45	40,93
		8784	ANNUALE	24000	11877	OSSIDI DI AZOTO	180	5,6	37.947	584,23	8784	ANNUALE	24000	11877,0	OSSIDI DI AZOTO	180	5,60	37.947	584,23
		8784	SEMESTRALE	24000	12666	Fluoro	3	0,45	632	50,07	8784	SEMESTRALE	24000	12666,0	Fluoro	3	0,45	632	50,07
		8784	ANNUALE	24000	11877	PIOMBO	0,5	0,01	105	1,04	8784	ANNUALE	24000	11877,0	PIOMBO	0,5	0,01	105	1,04
		8784	SEMESTRALE	24000	12666	SOV	50	8,8	10.541	979,07	8784	SEMESTRALE	24000	12666,0	SOV	35	8,8	7.379	979,07
		8784	SEMESTRALE	24000	12666	ALDEIDI	20	2,05	4.216	228,08	8784	SEMESTRALE	24000	12666,0	ALDEIDI	15	2,05	3.162	228,08
9 SOSPESA DA DEMOLIRE	ABBATTITORE SUPERO PRESSE E PRESSE	8784	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	30		0,00		8784	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	30		0,00	
10	ABBATTITORE SUPERO PRESSE E PRESSE	8784	SEMESTRALE	25000	17540,5	MATERIALE PARTICELLARE	30	3,3	6588,00	508,45	8784	SEMESTRALE	25000	17540,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	3,3	2196,00	508,45
11	STOCCAGGIO , MISCELAZIONE E CONTROLLO IMPASTO PRONTO BICOTTURA	4392	SEMESTRALE	41000	20568,5	MATERIALE PARTICELLARE	30	0,775	5402,16	70,01	4392	SEMESTRALE	41000	20568,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,775	1800,72	70,01
12	ABBATTITORE PULIZIA PNEUMATICA	2196	SEMESTRALE	1500	1136,5	MATERIALE PARTICELLARE	30	0,365	98,82	0,91	2196	SEMESTRALE	1500	1136,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,365	32,94	0,91
13 SOSPESA DA DEMOLIRE	ABBATTITORE SMALTATRICI	7320	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	10		0,00		7320	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	10		0,00	
14	ABBATTITORE SMALTATRICI	7320	SEMESTRALE	39000	23100,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,27	2854,80	45,66	7320	SEMESTRALE	39000	23100,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,27	2854,80	45,66
16	ABBATTITORE SILI E TAMBURLANI	2196	SEMESTRALE	10000	8228,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,43	219,60	7,77	2196	SEMESTRALE	10000	8228,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,43	219,60	7,77
20	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	8000	5108	MATERIALE PARTICELLARE	5	5,2	351,36	233,32	8784	TRIENNALE	8000	5108	MATERIALE PARTICELLARE	5	5,2	351,36	233,32
27 SOSPESA DA DEMOLIRE	PRESSE E SUPERO PRESSE	8784	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	30		0,00		8784	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	30		0,00	
36 SOSPESA DA DEMOLIRE	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5		0,00		8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5		0,00	
37 SOSPESA DA DEMOLIRE	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5		0,00		8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5		0,00	
38 SOSPESA DA DEMOLIRE	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5		0,00		8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5		0,00	
42 SOSPESA DA DEMOLIRE	ABBATTITORE PER PULIZIA PNEUMATICA	2196	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	20		0,00		2196	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	20		0,00	
46 SOSPESA DA DEMOLIRE	DEPURATORE FUMI F4 biscotto	8784	TRIMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	3		0,00		8784	TRIMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	3		0,00	
		8784	ANNUALE	0		OSSIDI DI AZOTO	180		-		8784	ANNUALE	0		OSSIDI DI AZOTO	180		-	
		8784	SEMESTRALE	0		Fluoro	3		-		8784	SEMESTRALE	0		Fluoro	3		-	
		8784	ANNUALE	0		PIOMBO	non prescritto in AIA				8784	ANNUALE	0		PIOMBO	non prescritto in AIA			
		8784	SEMESTRALE	0		SOV					8784	SEMESTRALE	0		SOV				
		8784	SEMESTRALE	0		ALDEIDI					8784	SEMESTRALE	0		ALDEIDI				
48	ABBATTITORE REP MACINAZIONE ARGILLA con mulino LB	8784	SEMESTRALE	30000	27886,5	MATERIALE PARTICELLARE	30	1,05	7905,60	257,20	8784	SEMESTRALE	30000	27886,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	1,05	2635,20	257,20
49	MULINO A SECCO	8784	SEMESTRALE	75000	60843,5	MATERIALE PARTICELLARE	12	0,85	7905,60	454,28	8784	SEMESTRALE	75000	60843,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,85	6588,00	454,28
53 SOSPESA DA DEMOLIRE	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5				8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5			
54 SOSPESA DA DEMOLIRE	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5				8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5			
55 SOSPESA DA DEMOLIRE	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5				8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5			
114 SOSPESA DA DEMOLIRE	ABBATTITORE MACINAZ. CONTINUA	8784	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	20				8784	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	20			
115 SOSPESA DA DEMOLIRE	PULIZIA PNEUMATICA REPARTO PRESSE	8784	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	20				8784	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	20			
117	ABBATTITORE PER SQUADRATURA	7320	SEMESTRALE	33000	14445	MATERIALE PARTICELLARE	30	0,58	7246,80	61,33	7320	SEMESTRALE	33000	14445	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,58	2415,60	61,33
118 SOSPESA DA DEMOLIRE	ABBATTITORE CARICO MULINI E SILI	8784	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	20		-		8784	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	20		-	
119 SOSPESA DA DEMOLIRE	ABBATT. DOSAGGI MATERIE PRIME	2928	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	20		-		2928	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	20		-	
120 SOSPESA DA DEMOLIRE	ABBATTITORE ARIA ESAUSTA ATOMIZZATORE	8784	TRIMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	30		-		8784	TRIMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	30		-	
		8784	ANNUALE	0		OSSIDI DI AZOTO	300				8784	ANNUALE	0		OSSIDI DI AZOTO	300			
		8784		0		PIOMBO	0,5				8784		0		PIOMBO	0,5			
		8784	ANNUALE	0		Monossido di carbonio	650				8784	ANNUALE	0		Monossido di carbonio	650			
121	COGENERATORE JEMBACHER	1872	ANNUALE	10000	8252	MATERIALE PARTICELLARE	5	0,21	93,60	3,24	1872	ANNUALE	10000	8252	MATERIALE PARTICELLARE	5	0,21	93,60	3,24
		1872	ANNUALE	10000	8252	OSSIDI DI AZOTO	300	286,5	5616,00	4425,78	1872	ANNUALE	10000	8252	OSSIDI DI AZOTO	300	286,5	5616,00	4425,78
		1872	ANNUALE	10000	8252	Monossido di carbonio	650	391,2	12168,00	6043,16	1872	ANNUALE	10000	8252	Monossido di carbonio	650	391,2	12168,00	6043,16
122 SOSPESA DA DEMOLIRE	PRESSE E SUPERO PRESSE	8784	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	30				8784	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	30			
124 SOSPESA DA DEMOLIRE	PULIZIA PNEUMATICA SILI E MULINI	732	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	20				732	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	20			
126 SOSPESA DA DEMOLIRE	ABBATTITORE PRESSE E SMALTATRICI	7320	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	10				7320	SEMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	10			
141 SOSPESA DA DEMOLIRE	ABBATTITORE ARIA ESAUSTA ATOMIZZATORE	8784	TRIMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	30				8784	TRIMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	30			
		8784	ANNUALE	0		OSSIDI DI AZOTO	300				8784	ANNUALE	0		OSSIDI DI AZOTO	300			
		8784		0		PIOMBO	0,5				8784		0		PIOMBO	0,5			

		Autorizzazioni ANTE									Autorizzazioni POST								
	Emissione n° (*)	Funzionamento Autorizzato (**) [h/anno]	Frequenze Autocontrolli [mesi]	Portata Autorizzata [Nm³/h]	Portata Misurata media 2021 [Nm³/h]	Tipologia Inquinante (****)	Conc. Autorizzata [mg/Nm³]	Conc. Misurata media 2021 [mg/Nm³]	Flusso di Massa autorizzato [kg/anno]	Flusso di Massa misurato medio 2021 con ore autorizzate [kg/anno]	Funzionamento Autorizzato (**) [h/anno]	Frequenze Autocontrolli [mesi]	Portata Autorizzata [Nm³/h]	Portata media reale misurata/ipotizzata [Nm³/h]	Tipologia Inquinante (****)	Conc. Autorizzata [mg/Nm³]	Conc. Misurata media 2021 [mg/Nm³]	Flusso di Massa autorizzato [kg/anno]	Flusso di Massa misurato medio 2021 con ore autorizzate [kg/anno]
		8784	ANNUALE	0		Monossido di carbonio	650				8784	ANNUALE	0		Monossido di carbonio	650			
201	ALIMENTAZIONE RIFIUSTO ATOMIZZATO, CARICO SILOS E SCARICO ATM, ALIMENTAZIONE LINEE 3-5 NEW	4392	TRIMESTRALE	41000	39891,5	MATERIALE PARTICELLARE	30	0,26	5.402	45,55	4392	TRIMESTRALE	41000	39891,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,26	1.801	45,55
202 DA DEMOLIRE	DEPURATORE FUMI FORNO n° 1	8784	TRIMESTRALE	18000	14541,25	MATERIALE PARTICELLARE	3	0,9625	474	122,94	8784	TRIMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	3		-	
		8784	ANNUALE	18000	15466	OSSIDI DI AZOTO	180	33,2	28.460	4510,33	8784	ANNUALE	0		OSSIDI DI AZOTO	180		-	
		8784	SEMESTRALE	18000	15033,5	Fluoro	3	0,45	474	59,42	8784	SEMESTRALE	0		Fluoro	3		-	
		8784	ANNUALE	18000	15466	PIOMBO	0,5	0,01	79	1,36	8784	ANNUALE	0		PIOMBO	0,5		-	
		8784	SEMESTRALE	18000	15033,5	SOV	50	9,25	7905,60	1221,50	8784	SEMESTRALE	0		SOV	50			
		8784	SEMESTRALE	18000	15033,5	ALDEIDI	20	2,35	3162,24	310,33	8784	SEMESTRALE	0		ALDEIDI	20			
205	PRESSE	8784	SEMESTRALE	48000	40238	MATERIALE PARTICELLARE	30	6	12648,96	2120,70	8784	SEMESTRALE	48000	40238	MATERIALE PARTICELLARE	10	6	4216,32	2120,70
206	PULIZIA PNEUMATICA PRESSE	8784	SEMESTRALE	1500	813	MATERIALE PARTICELLARE	20	0,335	263,52	2,39	8784	SEMESTRALE	1500	813	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,335	131,76	2,39
207	ABBATTITORE SMALTATRICI	7320	SEMESTRALE	30000	14715,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,55	2196,00	59,24	7320	SEMESTRALE	30000	14715,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,55	2196,00	59,24
208	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	9000	6153	MATERIALE PARTICELLARE	5	1,8	395,28	97,29	8784	TRIENNALE	9000	6153	MATERIALE PARTICELLARE	5	1,8	395,28	97,29
209	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	9000	5222	MATERIALE PARTICELLARE	5	0,5	395,28	22,94	8784	TRIENNALE	9000	5222	MATERIALE PARTICELLARE	5	0,5	395,28	22,94
210 DA DEMOLIRE	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	9000	5645	MATERIALE PARTICELLARE	5	0,5	395,28	24,79	8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5			
215 DA DEMOLIRE	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	9000	5044	MATERIALE PARTICELLARE	5	0,32	395	14,18	8784	TRIENNALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	5			
216	PRESSA + SMALTATRICE	8784	SEMESTRALE	18000	10738	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,29	1.581	27,35	8784	SEMESTRALE	18000	10738	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,29	1.581	27,35
217 DA DEMOLIRE	DEPURATORE FUMI FORNO n° 2	8784	TRIMESTRALE	18000	16657,75	MATERIALE PARTICELLARE	3	1,2125	474	177,42	8784	TRIMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	3		-	
		8784	ANNUALE	18000	15751	OSSIDI DI AZOTO	180	33,5	28.460	4634,95	8784	ANNUALE	0		OSSIDI DI AZOTO	180		-	
		8784	SEMESTRALE	18000	16596	Fluoro	3	0,45	474	65,60	8784	SEMESTRALE	0		Fluoro	3		-	
		8784	ANNUALE	18000	15751	PIOMBO	0,5	0,015	79	2,08	8784	ANNUALE	0		PIOMBO	0,5		-	
		8784	SEMESTRALE	18000	16596	SOV	50	12,15	7905,60	1771,22	8784	SEMESTRALE	0		SOV	50			
		8784	SEMESTRALE	18000	16596	ALDEIDI	20	3,35	3162,24	488,36	8784	SEMESTRALE	0		ALDEIDI	20			
222	STOCCAGGIO ATOMIZZATO, MISCELE E PRESSA	8784	SEMESTRALE	41000	37590	MATERIALE PARTICELLARE	30	0,37	10.804	122,17	8784	SEMESTRALE	41000	37590	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,37	3.601	122,17
223	PULIZIA PNEUMATICA	2196	SEMESTRALE	1500	914	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,265	33	0,53	2196	SEMESTRALE	1500	914	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,265	33	0,53
224 DEMOLIRE	DEPURATORE FUMI FORNO n° 3	8784	TRIMESTRALE	22000	19505,75	MATERIALE PARTICELLARE	3	0,3175	580	54,40	8784	TRIMESTRALE	0		MATERIALE PARTICELLARE	3		-	
		8784	ANNUALE	22000	20895	OSSIDI DI AZOTO	180	50,2	34.785	9213,79	8784	ANNUALE	0		OSSIDI DI AZOTO	180		-	
		8784	SEMESTRALE	22000	20508,5	Fluoro	3	0,45	580	81,07	8784	SEMESTRALE	0		Fluoro	3		-	
		8784	ANNUALE	22000	20895	PIOMBO	0,5	0,015	97	2,75	8784	ANNUALE	0		PIOMBO	0,5		-	
		8784	SEMESTRALE	22000	20508,5	SOV	50	10,3	9662,40	1855,51	8784	SEMESTRALE	0		SOV	50			
		8784	SEMESTRALE	22000	20508,5	ALDEIDI	20	3,6	3864,96	648,53	8784	SEMESTRALE	0		ALDEIDI	20			
229	PRESSE , ALIMENTAZIONE PRESSE, COLORAZIONE E SILOS	8784	SEMESTRALE	60000	55619	MATERIALE PARTICELLARE	30	0,85	15811,20	415,27	8784	SEMESTRALE	60000	55619	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,85	5270,40	415,27
230	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	12000	7014	MATERIALE PARTICELLARE	5	0,7	527,04	43,13	8784	TRIENNALE	12000	7014	MATERIALE PARTICELLARE	5	0,7	527,04	43,13
231	ESSICCATOIO PRESSA	8784	TRIENNALE	12000	6410	MATERIALE PARTICELLARE	5	1,4	527,04	78,83	8784	TRIENNALE	12000	6410	MATERIALE PARTICELLARE	5	1,4	527,04	78,83
233	PULIZIA PNEUMATICA	4392	SEMESTRALE	1500	1176,5	MATERIALE PARTICELLARE	20	0,19	132	0,98	4392	SEMESTRALE	1500	1176,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,19	66	0,98
236	ABBATTORE ARIA ESAUSTA ATOMIZZATORE	8784	TRIMESTRALE	80000	58605,75	MATERIALE PARTICELLARE	20	2,25	14.054	1158,28	8784	TRIMESTRALE	80000	58605,75	MATERIALE PARTICELLARE	20	2,25	14.054	1158,28
		8784	ANNUALE	80000	57770	OSSIDI DI AZOTO	300	89,7	210816,00	45518,42	8784	ANNUALE	80000	57770	OSSIDI DI AZOTO	300	89,7	210816,00	45518,42
		8784	ANNUALE	80000	57770	Monossido di carbonio	650	256,7	456768,00	130262,85	8784	ANNUALE	80000	57770	Monossido di carbonio	650	256,7	456768,00	130262,85
238	ALIMENTAZIONE MATERIE PRIME PER CARICO MULINI E TURBODISSOLUTORE	8784	SEMESTRALE	50000	31643,5	MATERIALE PARTICELLARE	20	0,525	8.784	145,93	8784	SEMESTRALE	50000	31643,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,525	4.392	145,93
239	PULIZIA PNEUMATICA	4392	SEMESTRALE	1500	605,5	MATERIALE PARTICELLARE	20	0,5	132	1,33	4392	SEMESTRALE	1500	605,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,5	66	1,33
240	PULIZIA PNEUMATICA	4392	SEMESTRALE	1500	943,5	MATERIALE PARTICELLARE	20	0,49	132	2,03	4392	SEMESTRALE	1500	943,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,49	66	2,03
241	SQUADRATURA A SECCO	8784	SEMESTRALE	30000	25790,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,315	2.635	71,36	8784	SEMESTRALE	30000	25790,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,315	2.635	71,36
242	SQUADRATURA A SECCO	8784	SEMESTRALE	30000	25985,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,24	2.635	54,78	8784	SEMESTRALE	30000	25985,5	MATERIALE PARTICELLARE	10	0,24	2.635	54,78
243 NUOVA	DEPURATORE FUMI FORNO A NEW FMA 295/182,7										8784	TRIMESTRALE	30000	24945	MATERIALE PARTICELLARE	3	0,3	905	105,6
											8784	ANNUALE	30000	24945	OSSIDI DI AZOTO	180	64,1	54.311	13.539
											8784								

	Emissione n° (*)	Autorizzazioni ANTE									Autorizzazioni POST								
		Funzionamento Autorizzato (***) [h/anno]	Frequenze Autocontrolli [mesi]	Portata Autorizzata [Nm³/h]	Portata Misurata media 2021 [Nm³/h]	Tipologia Inquinante (****)	Conc. Autorizzata [mg/Nm³]	Conc. Misurata media 2021 [mg/Nm³]	Flusso di Massa autorizzato [kg/anno]	Flusso di Massa misurato medio 2021 con ore autorizzate [kg/anno]	Funzionamento Autorizzato (****) [h/anno]	Frequenze Autocontrolli [mesi]	Portata Autorizzata [Nm³/h]	Portata media reale misurata/ipotizzata [Nm³/h]	Tipologia Inquinante (****)	Conc. Autorizzata [mg/Nm³]	Conc. Misurata media 2021 [mg/Nm³]	Flusso di Massa autorizzato [kg/anno]	Flusso di Massa misurato medio 2021 con ore autorizzate [kg/anno]
258 NUOVA	ESSICCATOIO ECP linea 9 - CAMINO 1 NEW										8760	TRIENNALE	8500	8180	MATERIALE PARTICELLARE	18	1,60	1.233	46
259 NUOVA	ESSICCATOIO ECP linea 9 - CAMINO 2 NEW										8760	TRIENNALE	8500	8180	MATERIALE PARTICELLARE	18	1,73	1.233	39
260 NUOVA	ESSICCATOIO ECP linea 9 - CAMINO 3 (STAB) NEW										8760	TRIENNALE	8500	8280	MATERIALE PARTICELLARE	18	1,80	1.374	49
261 NUOVA	ABBATTITORE ARIA ESAUSTA ATOMIZZATORE ATM90 n°2 NEW										8784	TRIMESTRALE	80000	80000	MATERIALE PARTICELLARE	30	1,25	14.054	1.107
											8784	ANNUALE	80000	80000	OSSIDI DI AZOTO	800	18,7	210816,00	44123,79
											8784	ANNUALE	80000	80000	Monossido di carbonio	800	286,7	458768,00	126271,76
262 NUOVA	DEPURATORE FUMI FORNO n° C NEW FMA 223/186,9										8784	TRIMESTRALE	80000	81140	MATERIALE PARTICELLARE	3	6,0	796	93
											8784	ANNUALE	80000	81140	OSSIDI DI AZOTO	180	98,1	47.750	11.903
											8784	SEMESTRALE	80000	81140	Fluoro	3	0,800	796	129
											8784	ANNUALE	80000	81140	PIOMBO	8,8	0,918	133	2
											8784	SEMESTRALE	80000	81140	SOV	40	21,135	10611,07	4.108
											8784	SEMESTRALE	80000	81140	ALDEIDI	15	8,985	3979,15	1668,46
263 NUOVA	RAFFREDDAMENTO AAC1+RLW FORNO n° C NEW										8784		18000						
264 NUOVA	RAFFREDDAMENTO AAC2 FORNO n° C NEW										8784		14000						
265 NUOVA	CAMINO EMERGENZA FORNO n° C NEW									EMERGENZA									

SCENARIO ANTE OPERAM

INQUINANTE	N° Punti per ogni inquinante	Flusso di massa totale annuo Autorizzato per ogni inquinante [kg/anno]
Materiale Particellare	57	6595,3
Piombo	8	7,2
Fluoro	7	385,9
SOV	6	5827,3
Aldeidi	6	1675,3
Ossidi di zolfo		
Ossidi di azoto	11	74396,7
Monossido di carbonio	4	136306,0
Ftaliati		

SCENARIO POST OPERAM

INQUINANTE		N° Punti per ogni inquinante	Flusso di massa totale annuo Autorizzato per ogni inquinante [kg/anno]
Materiale Particellare		71	8038,8
Piombo		11	8,6
Fluoro		10	584,7
SOV		9	13869,1
Aldeidi		9	5462,7
Ossidi di zolfo			
Ossidi di azoto		15	137506,0
Monossido di carbonio		5	262577,8
Ftaliati			

DELTA POST-ANTE
22%
19%
52%
138%
226%
85%
93%