

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Stabilimento: **RTP RIFINIZIONE TESSILE PRATESE S.R.L.**via: **G. di Vittorio**N° **44**Comune **VAIANO** Prov. **PO**

Sigla	Origine	Portata Fumi secchi (Nmc/h) (1)	Sez. (mq)	Velocità allo sbocco (m/sec.) (1)	Temp. Emiss. (°C) (1)	Altezza camino (3)	Durata emissione		Impianto di abbattimento (2)	Stima inquinanti emessi			Note
							h/g	g/a		Inquin. (3)	mg/Nmc secchi	kg/h	
A1 nota (*)	Centrale termica (1,45 MW)	MAX 2200	0,13	4,7	160	6	24	220	---	NOx	250	---	nota (5)
										CO	100	---	
										polveri	(4)	---	
B1	Asciuganti Turbang Airo 1000	6000-9000	0,2	8,5-12,8	100	10	24	220	Filtro a maniche	Polveri	20	---	nota (6)
										Alchilbenzeni	25	---	---
B2	Trattamento U.V.	6000-10000	0,18	9,2-15,4	60-80	7	10	220	---	Ozono	---	---	
C	Asciuganti tumbler	<30000	0,28	<30	100	8	24	220	Filtro a maniche	Polveri	20	---	nota (6)
										Alchilbenzeni	25	---	---
D1	Asciugatura tessuti nota (β)	10000-18000	0,28	9,9-17,9	30-60	10	24	220	Elettrofiltri	Alchilbenzeni	30	---	nota (9)
										SOV (8) tab. D	300	4	
										Cl. IV+III+II	150	3	
										Cl. III+II	100	2	
										Cl. II	20	0,1	
D3	Lavaggio a secco	200-500	0,06	0,9-2,3	Amb.	12	(0)		Filtro a carboni attivi	Tetracloroetilene	---	---	nota (10)
F1	Garzo-Cimatura	40000-50000	1,4	7,9-9,9	Amb.	8	24	220	Separatore e addensatore	Particolato	20	---	---
F2	Lisatrice	10000-15000	0,28	9,9-14,8	Amb.	8	24	220	Filtri a maniche	Particolato	20	---	nota (6)
F3	Spazzolatrice	8000-12000	0,280	7,9-11,9	Amb.	8	24	220	Filtri a maniche	Particolato	20	---	
F4	Spazzolatura	3000-5000	0,125	6,6-11,0	Amb.	8	24	220	Filtri a maniche	Particolato	20	---	
F5	Cimatrice	1500-3000	0,280	1,5-3	Amb.	8	24	220	Filtri a maniche	Particolato	20	---	

Nota

- (1) Il dato può derivare da stima o misura.
 (2) Vedi elenco degli impianti di abbattimento.
 (3) Indicare in allegato la metodologia di stima impiegata.

Nota

INDICARE:

- Scheda situazione antecedente modifica ☐
 Scheda situazione seguente la modifica ☒

NOTA (*): *emissione oggetto di adeguamento*

NOTA (4): sulla base di quanto indicato nell'Allegato 2 al Piano Regionale per la Qualità dell'aria ambiente, il valore limite di emissione delle polveri si considera rispettato poiché gli impianti sono alimentati a gas metano.

NOTA (5): inquinanti modificati alla luce del D.Lgs 183/2017. In relazione a quanto riportato nel P.to 1. Campo di applicazione, Parte Prima dell'Allegato 2 al PRQA, si richiede di disporre il monitoraggio annuale a partire dal 01/01/2028.

NOTA (6): sulla base di quanto indicato per le emissioni derivanti da aspirazione pelurie nell'Allegato 2 al PRQA, non sono prescritti controlli periodici in quanto presente idoneo impianto di abbattimento.

NOTA (7): la ramosa risulta dotata di n. 10 bruciatori alimentati a gas metano aventi potenzialità massima pari a 135.000 Kcal/h cadauno (1.350.000 Kcal/h complessive).

NOTA (8): SOV totali come somma delle classi II+III+IV+V di cui alla Tab. D, Allegato 1, Parte Seconda, Piano Regionale per la Qualità dell'aria ambiente.

NOTA (9): sulla tubazione di convogliamento degli esausti dalla ramosa piana all'impianto di abbattimento fumi è presente un bypass di sicurezza (indicato in pianta con la sigla D4).

NOTA (10): l'emissione proveniente dagli impianti di lavaggio a secco a circuito chiuso si origina soltanto durante l'apertura degli oblò ed è monitorata attraverso il piano di gestione solventi.

RIEPILOGO EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI

Emissioni scarsamente rilevanti ai sensi del Punto 1, lett. d), Allegato IV alla Parte Quinta del D.Lgs 152/06

- n.2 Emissioni derivanti da asciugante tessuti (sigla E2)
- n.2 Emissioni derivanti da vaporizzo/egualizzo tessuti (sigla E4)
- n.2 Emissioni derivanti da decatizzo (sigla E6)

Emissioni da sfiati e ricambi d'aria esclusivamente adibiti alla protezione e sicurezza degli ambienti di lavoro ai sensi del comma 5, art. 272, parte V, D.Lgs 152/06 smi

- n.2 Emissioni derivanti da sfiati di vapore (valvola sicurezza e deposito condense, sigla E5)

RIEPILOGO MANUTENZIONI IMPIANTI DI ABBATTIMENTO

Sigla	Impianto	Operazione di manutenzione	Periodicità minima
B1 Turbang-Airo 1000	Filtri a manica	Verifica sporcamento ed integrità dei filtri a manica	Mensile
C asciuganti tumbler	Filtri a manica	Verifica sporcamento ed integrità dei filtri a manica	Mensile
F1 aspirazione pelurie	Impianto separatore e brichettatrice	Verifica ispettiva con eventuale sostituzione telo filtrante e manutenzione ordinaria organi meccanici	Semestrale
F2 F3 F4 F5 aspirazione pelurie	Filtri a manica	Verifica sporcamento ed integrità dei filtri a manica	Mensile
D1 ramosa	Elettrofiltro	Controllo generale dell'impianto (manutenzione ordinaria)	Semestrale
D3 lavaggio a secco	Carboni attivi	Controllo dello stato di usura dei carboni attivi ed eventuale sostituzione	Annuale

p. RTP RIFINIZIONE TESSILE PRATESE S.R.L.