Scheda A.1 bis

REGIONE TOSCANA – DIPARTIMENTO AMBIENTE

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Stabilimento: **TERGOTEX S.r.l.**

via: **Fonda di Mezzana** N° **54** Comune **PRATO** 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	
A4	Centrale termica	MAX 7950	0,28	7,9	220	12	24	270	-----	NOx	200	---	
										CO	100	---	
										polveri	nota (5)		
A5 nota (*)	Centrale termica	MAX 10600	0,5	5,9	220	12	24	270	-----	nota (6)			---
E19 Nota(*)	Impianto vaporizzazione GPL 0,155 MW	MAX 200	0,03	2	220	12	24	270	----	nota (12)			---
C1	Asciugatura tessuti	15000-25000	0,57	7,3-12,2	80/180	10	24	270	-----	SOV (7) Tab.D	---	0,5	nota (8)
										Classe IV+III+II	---	0,4	
										Classe III+II	---	0,3	
										Classe II	---	0,02	
										Alchilbenzeni	30	---	
D1	Controllo tessuti	600-1500	0,01	16,6-41,6	Amb.	9,5	8/10	270	-----	SOV	-----	---	nota (9)
D2	Controllo tessuti	600-1500	0,01	16,6-41,6	Amb.	9,5	8/10	270	-----	SOV	-----	---	
D3	Controllo tessuti	600-1500	0,01	16,6-41,6	Amb.	9,5	8/10	270	------	SOV	-----	---	
F1a	Garzatura	6000-8000	0,19	8,77-11,7	Amb.	9	24	270	Filtro a maniche	Polveri	20	---	nota (10)
F1b	Aspirazione pelurie	2000-4000	0,08	6,94-13,9	Amb.	8	24	270	Filtro a maniche	Polveri	20	---	nota (11)
F1c	Aspirazione pelurie	6000-8000	0,19	8,77-11,7	Amb.	8	24	270	Filtro a maniche	Polveri	20	---	
F1d nota (*)	Aspirazione pelurie Tinto freddo	4000-6000	0,14	7,93-11,9	Amb.	8	24	270	Filtro a maniche	Polveri	20	---	
										SOV (7) Tab.D	300	---	---
										Classe IV+III+II	150	---	
										Classe III+II	100	---	
										Classe II	20	---	
F1e	Aspirazione pelurie	4000-6000	0,14	7,93-11,9	Amb.	8	24	270	Filtro a maniche	Polveri	20	---	nota (11)
F1f nota (*)	Aspirazione pelurie Tinto freddo	4000-6000	0,14	7,93-11,9	Amb.	8	24	270	Filtro a maniche	Polveri	20	---	
										SOV (7) Tab.D	300	---	---
										Classe IV+III+II	150	---	
										Classe III+II	100	---	
										Classe II	20	---	
F2a	Aspirazione pelurie	3000-4000	0,1	8,33-11,1	Amb.	8	24	270	Addensatore EFFEDUE	Polveri	20	---	nota (11)
F2b	Aspirazione pelurie	3000-4000	0,1	8,33-11,1	Amb.	8	24	270	Addensatore EFFEDUE	Polveri	20	---	
F3	Aspirazione pelurie	3000-4000	0,1	8,33-11,1	Amb.	8	24	270	Addensatore EFFEDUE	Polveri	20	---	
F4	Aspirazione pelurie	4000-6000	0,14	7,93-11,9	Amb.	9	24	270	Filtro a maniche	Polveri	20	---	
F5	Aspirazione pelurie	2000-4000	0,08	6,94-13,9	Amb.	8	24	270	Filtro a maniche	Polveri	20	---	
F6	Aspirazione	6000-	0,19	8,77-11,7	Amb.	8	24	270	Filtro a	Polveri	20	---	

	pelurie	8000							maniche				

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	**X**

NOTA (*): *emissione oggetto di modifica*

NOTA (5): 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 (6): impianto termico alimentato con gas metano oppure con GPL:

- alimentazione con *Gas metano,* inquinanti individuati per la nuova alimentazione alla luce del D.Lgs 183/2017 e dell'Allegato 2 al *PRQA*:

Inquin.	mg/Nmc secchi	kg/h
NOx	100	---
CO	100	---
polveri	nota (5)	

NOTA (5): 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.

- alimentazione con *GPL,* inquinanti individuati per la nuova alimentazione alla luce del D.Lgs 183/2017 e dell'Allegato 2 al *PRQA*:

Inquin.	mg/Nmc secchi	kg/h
NOx	200	---
SOx	35	---
CO	100	---
polveri	5	---

NOTA (7): SOV totali come somma delle Classi II, III, IV e V della Tabella D della Parte II dell'Allegato I alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

NOTA (8): emissione per la quale non si prevede di installare apposito impianto di abbattimento in quanto i tessuti saranno sottoposti esclusivamente a trattamenti di asciugatura con temperatura inferiore a 150°C. In merito allo strumento di misurazione e registrazione delle temperature di esercizio del macchinario si richiede di disporre di un tempo di 90 giorni per la sua installazione.

NOTA (9): in luogo dei controlli di emissione si presenta nel report annuale una dichiarazione scritta contenente il quantitativo di prodotti smacchianti utilizzati durante le operazioni di controllo e le schede di sicurezza dei prodotti smacchianti impiegati. Il quantitativo di cui sopra verrà riportato sul registro delle analisi di emissione.

NOTA (10): si richiede di disporne il monitoraggio annuale, prevedendo l'esonero dai successivi campionamenti analitici qualora l'esito dei primi due autocontrolli evidenzi un flusso di massa inferiore ad 1/20 della soglia di rilevanza di 0,1 kg/h stabilita per le polveri totali nell'Allegato 1 alla Parte seconda del PRQA.

NOTA (11): sulla base di quanto indicato per le emissioni derivanti da aspirazione pelurie nell'Allegato 2 al *Piano Regionale per la Qualità dell'aria ambiente*, non sono prescritti controlli periodici in quanto presenti idonei impianti di abbattimento.

NOTA (12): impianto termico di vaporizzazione alimentato con GPL:

- alimentazione con *GPL,* inquinanti individuati per la nuova alimentazione alla luce del D.Lgs 183/2017 e dell'Allegato 2 al *PRQA*:

Inquin.	mg/Nmc secchi	kg/h
NOx	200	---
SOx	35	---
CO	100	---
polveri	5	---

RIEPILOGO EMISSIONI SCARSAMENTE RILEVANTI

Emissioni derivanti da sfiati e ricambi d'aria esclusivamente adibiti alla protezione e sicurezza degli ambienti di lavoro (art. 272 comma 5 del D. Lgs. 152/06):

- *n.5 emissioni derivanti da valvole di sicurezza, sigla E9;*
- *n.4 emissioni derivanti da sfiati vapore (n.2 da vaso espansione condense, n.1 da spurgo generatori di vapore, n.1 da pressa da stiro), sigla E10;*
- *n.2 emissione derivante da risanamento ufficio, sigla E11;*

Emissioni in deroga ai sensi del P.to 1, lett. d), Allegato IV Parte I alla Parte V, D.Lgs 152/06:

- *n.4 emissioni derivanti da airo (sigla E4 E5 E6 E7)*
- *n.4 emissioni derivanti da decatizzo (sigla E8)*
- *n.5 emissioni derivanti da vaporizzo-egualizzo (sigla E13)*
- *n.1 emissione derivante da asciugante Pentek Enairgy (sigla E14)*
- *n.1 emissione derivante da asciugante AIRO 24 (sigla E15)*
- *n.1 emissione derivante da cabina spruzzatura (sigla E16)*
- *n.1 emissione derivante da calandra (sigla E17)*
- *n.1 emissione derivante da bottale (sigla E18)*

MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI DI ABBATTIMENTO

Emissione	Tipologia di abbattimento	Manutenzione ordinaria	Periodicità/ frequenza
F1a-F1b-F1c-F1d-F1e-F1f-F4-F5-F6	Filtri a manica	Verifica sporcamento ed integrità dei filtri a manica	Trimestrale nota (1)
F2a-F2b- F3	Addensatore EFFEDUE	Verifica ispettiva integrità della lama stacca polveri all'addensatore	Trimestrale nota (1)

Nota (1). sporcamento eccessivo o soluzioni di continuità dell'elemento filtrante sono immediatamente rilevabili dal sistema di allarme visivo costituito da manometro differenziale.