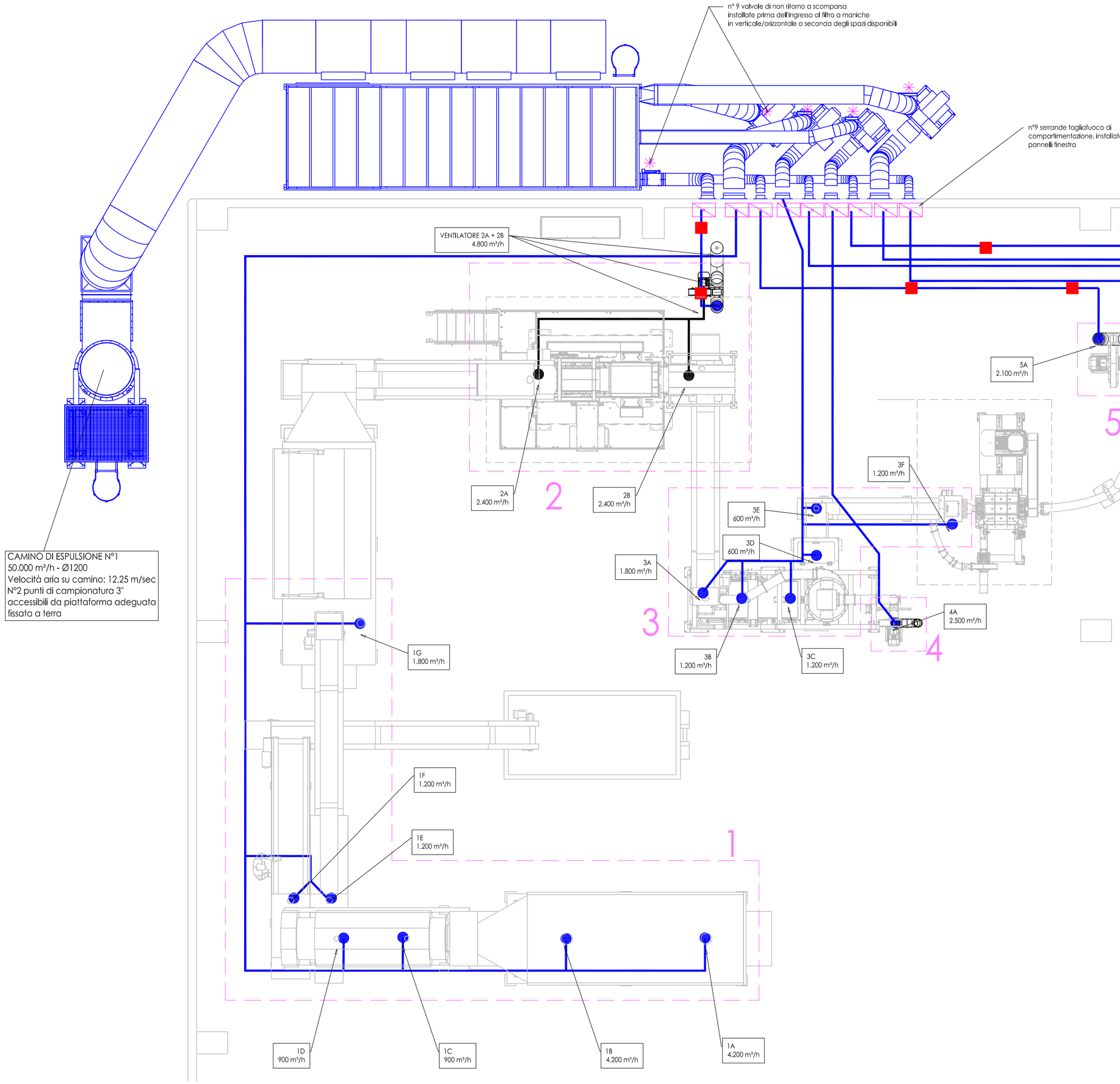
PIANTA IMPIANTO POLVERI

IMPIANTO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE SOLO POLVERI
PORTATA TOTALE IN TRATTAMENTO 50.000 m³/h
FILTRO A MANICHE FM 520 P
Sup. filtrante: 612 m²
Rapporto di filtrazione: 1.36 m/min



RIEPILOGO ACCESSORI LINEA POLVERI (BLU)

COMPARTIMENTAZIONE	SERRANDA TAGLIAFUOCO			VALVOLA NON RITORNO			IMPIANTO DI RILEVAZIONE SCINTILLA
-	PRESENTE	STANDARD	ATEX	PRESENTE	STANDARD	ATEX	PRESENTE
1	SI	X		SI	X		NO
2	SI		X	SI		X	SI
3	SI	X		SI	X		NO
4	SI	X		SI	X		NO
5	SI		X	SI		X	SI
6	SI	X		SI	X		NO
7	SI	X		SI	X		NO
8	SI		X	SI		X	SI
9	SI	X		SI	X		NO



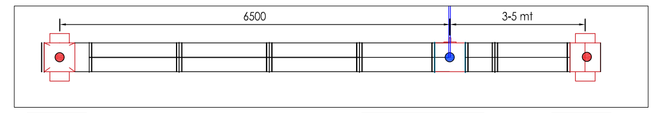
SERRANDA TAGLIAFUOCO a riarmo manuale, in versione standard/ATEX a seconda della linea d'aspirazione nella quale è installata.
Andranno installate a muro, inserite nel pannello di cemento.

simbolo



VALVOLA DI NON RITORNO a scomparsa, in versione standard/ATEX a seconda della linea d'aspirazione nella quale è installata.
Verrà installata nei tratti orizzontali/verticali dei condotti in ingresso al filtro.

simbolo

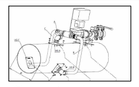


IMPIANTO RILEVAZIONE SCINTILLA CON CENTRALE DI CONTROLLO completo di : kit rilevazione scintilla con lampada test, kit di spegnimento con elettrovalvola ATEX e kit di rilevazione avvenuto spegnimento con lampada test.
Verranno installati soltanto nelle linee che contengono polveri potenzialmente esplosive e saranno gestiti dalla centrale di controllo principale, la quale verrà posizionata nel luogo più comodo al cliente per la consultazione.

SIMBOLO



Kit supporto rilevazione + lampade test



Kit spegnimento con elettrovalvola



Kit avvenuto spegnimento - rilevazione + lampade test

DETTAGLIO PRESE SINGOLE LINEA POLVERI (BLU)

	PRESA ASP.	PORTATA	
1	1A	4200 m³/h	
	1B	4200 m³/h	
	1C	900 m³/h	
	1D	900 m³/h	
	1E	1200 m³/h	
	1F	1200 m³/h	
	1G	1800 m³/h	
2	2A	2400 m³/h	VENTILATORE CENTRIFUGO DIMENSIONATO PER 4.800 m³/h
	2B	2400 m³/h	
3	3A	1800 m³/h	
	3B	1200 m³/h	
	3C	1200 m³/h	
	3D	600 m³/h	
	3E	600 m³/h	
	3F	1200 m³/h	
4	4A	2500 m³/h	
5	5A	2100 m³/h	
6	6A	900 m³/h	
	6B	900 m³/h	
	6C	900 m³/h	
	6D	900 m³/h	
	6E	900 m³/h	
7	7A	2100 m³/h	
8	8A	2100 m³/h	
9	9A	3000 m³/h	CICLONE CENTRIFUGO DIMENSIONATO PER 10.800 m³/h
	9B	3000 m³/h	
	9C	2400 m³/h	
	9D	2400 m³/h	
	tot.	49900 m³/h	

LEGENDA LINEE ASPIRAZIONE

COMPARTIMENTAZIONE	PORTATA (m³/h)	TIPOLOGIA INQUINANTE
1	14400	POLVERE
2	4800	POLVERE + SOV + NEBBIE OLEOSE
3	6600	POLVERE
4	2500	POLVERE + SOV
5	2100	POLVERE + SOV + NEBBIE OLEOSE
6	4500	POLVERE
7	2100	POLVERE + SOV
8	2100	POLVERE + SOV + NEBBIE OLEOSE
9	10800	POLVERE
tot.	49900 m³/h	

REV. 1 del 23/08/21

TF IMPIANTI s.r.l.
Via Mareggia, 26/D
35028 Piove di sacco(PD)
Tel.0499745018
Fax 0499745900

Cliente-Client: VICO
Denominazione-Denomination: IMPIANTO DI ASPIRAZIONE CON DOPPIO VENTILATORE A SERVIZIO DI LINEE MACINAZIONE E RAFFINAZIONE
Scala-Scale: -
Data-Date: 24/02/2021
Dis.-Draftsman: N.FRANCESCHIN
Modello-Model: -
Foglio-Sheet: 2/4
Disegno-Drawing: -

ISO 9001: 2008 - MD 07 03 REV_1 - CARTIGLIO
Proprietà riservata-Riproduzione vietata a termini di legge-Copyright