PIANTA GENERALE DEI 3 IMPIANTI

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

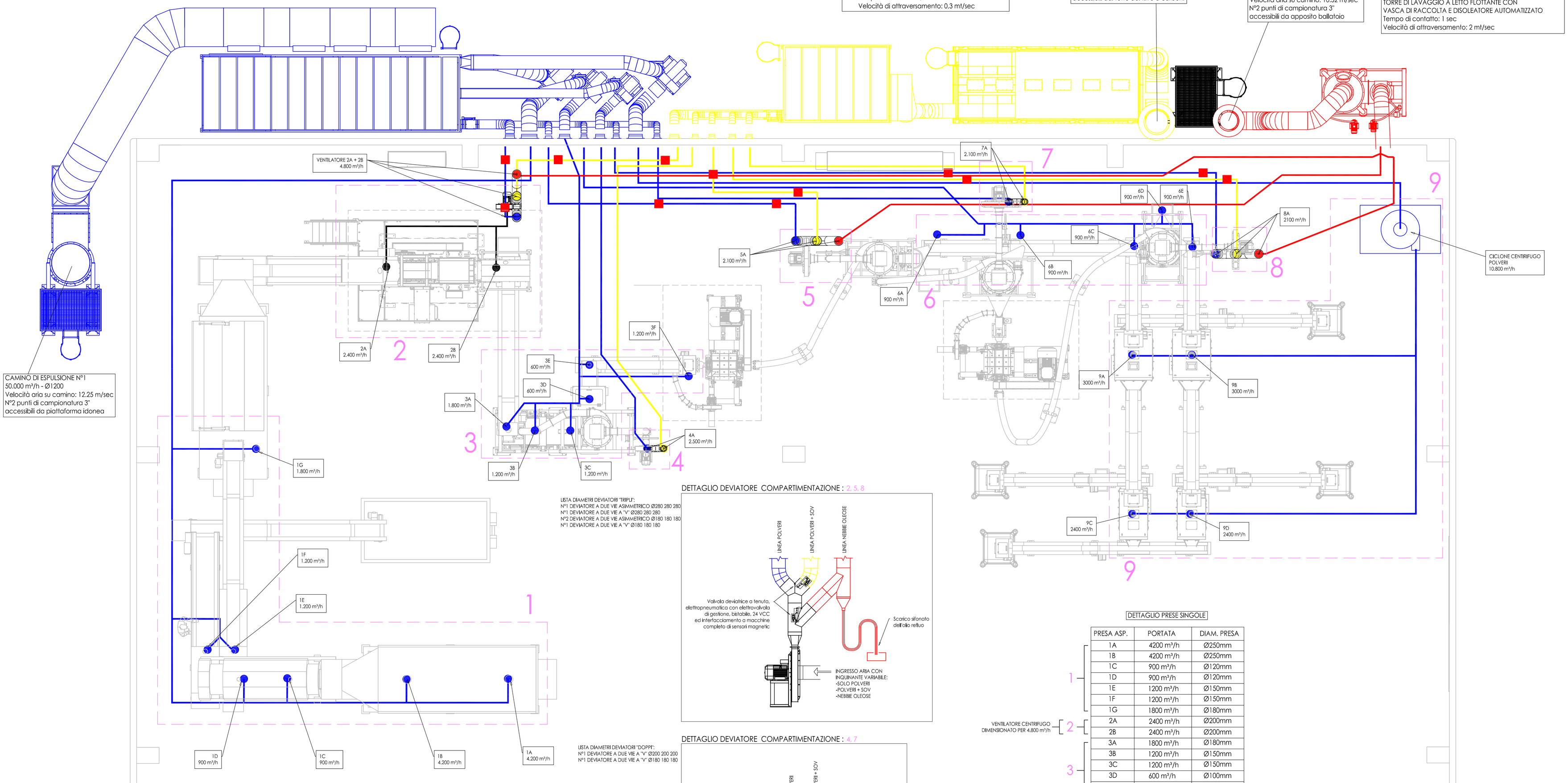
IMPIANTO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE POLVERI + SOV
PORTATA TOTALE IN TRATTAMENTO 15.000 m³/h
1. FILTRO A MANICHE FM182 P
   Superficie filtrante: 171 m²
   Rapporto di filtrazione: 1.46 m/min
2. FILTRO A CARBONI ATTIVI A 13 MODULI
   6 moduli filtranti - 550 kg/setto (3300 kg totali)
   7 moduli aria pulita
   Tempo di contatto: 1,5 sec
   Velocità di attraversamento: 0,3 mt/sec

CAMINO DI ESPULSIONE N°2
15.000 m³/h - Ø700
Velocità aria su camino: 10.82 m/sec
N°2 punti di campionatura 3"
accessibili dal tetto del filtro a carboni

CAMINO DI ESPULSIONE N°3
9.000 m³/h - Ø550
Velocità aria su camino: 10.52 m/sec
N°2 punti di campionatura 3"
accessibili da apposito ballatoio

IMPIANTO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE NEBBIE OLEOSE
PORTATA TOTALE IN TRATTAMENTO 9.000 m³/h
TORRE DI LAVAGGIO A LETTO FLOTTANTE CON
VASCA DI RACCOLTA E DISOLEATORE AUTOMATIZZATO
Tempo di contatto: 1 sec
Velocità di attraversamento: 2 mt/sec

CAMINO DI ESPULSIONE N°1
50.000 m³/h - Ø1200
Velocità aria su camino: 12.25 m/sec
N°2 punti di campionatura 3"
accessibili da piattaforma idonea

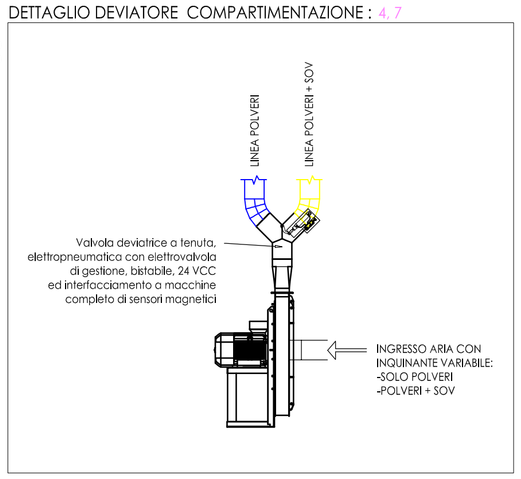


LISTA DIAMETRI DEVIATORI "TRIPLI":
N°1 DEVIATORE A DUE VIE ASIMMETRICO Ø280 280 280
N°1 DEVIATORE A DUE VIE A "Y" Ø280 280 280
N°2 DEVIATORE A DUE VIE ASIMMETRICO Ø180 180 180
N°1 DEVIATORE A DUE VIE A "Y" Ø180 180 180

DETTAGLIO DEVIATORE COMPARTIMENTAZIONE : 2, 5, 8

LISTA DIAMETRI DEVIATORI "DOPPI":
N°1 DEVIATORE A DUE VIE A "Y" Ø200 200 200
N°1 DEVIATORE A DUE VIE A "Y" Ø180 180 180

DETTAGLIO DEVIATORE COMPARTIMENTAZIONE : 4, 7



DETTAGLIO PRESE SINGOLE

	PRESA ASP.	PORTATA	DIAM. PRESA
1	1A	4200 m³/h	Ø250mm
	1B	4200 m³/h	Ø250mm
	1C	900 m³/h	Ø120mm
	1D	900 m³/h	Ø120mm
	1E	1200 m³/h	Ø150mm
	1F	1200 m³/h	Ø150mm
	1G	1800 m³/h	Ø180mm
2 VENTILATORE CENTRIFUGO DIMENSIONATO PER 4.800 m³/h	2A	2400 m³/h	Ø200mm
	2B	2400 m³/h	Ø200mm
3	3A	1800 m³/h	Ø180mm
	3B	1200 m³/h	Ø150mm
	3C	1200 m³/h	Ø150mm
	3D	600 m³/h	Ø100mm
	3E	600 m³/h	Ø100mm
	3F	1200 m³/h	Ø150mm
4	4A	2500 m³/h	Ø200mm
5	5A	2100 m³/h	Ø180mm
6	6A	900 m³/h	Ø120mm
	6B	900 m³/h	Ø120mm
	6C	900 m³/h	Ø120mm
	6D	900 m³/h	Ø120mm
	6E	900 m³/h	Ø120mm
7	7A	2100 m³/h	Ø180mm
8	8A	2100 m³/h	Ø180mm
9 CICLONE CENTRIFUGO DIMENSIONATO PER 10.800 m³/h	9A	3000 m³/h	Ø220mm
	9B	3000 m³/h	Ø220mm
	9C	2400 m³/h	Ø200mm
	9D	2400 m³/h	Ø200mm

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.	50.000 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: M.FRANCESCHINI
Modello-Model: -
Foglio-Sheet: 1/4
Disegno-Drawing: -

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