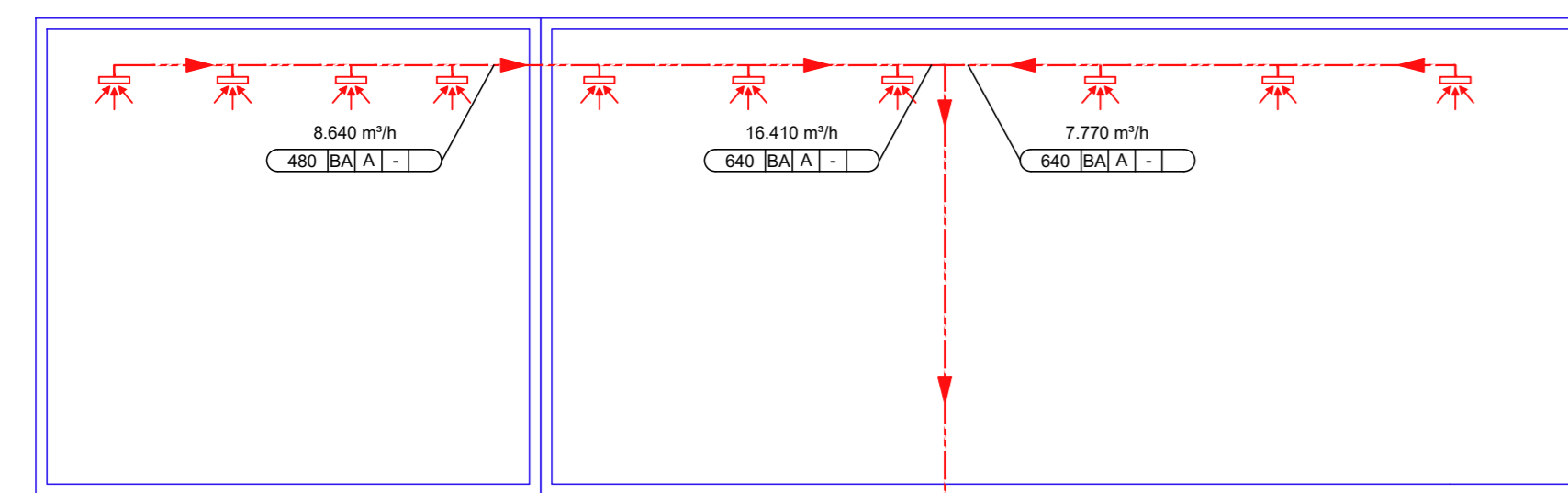


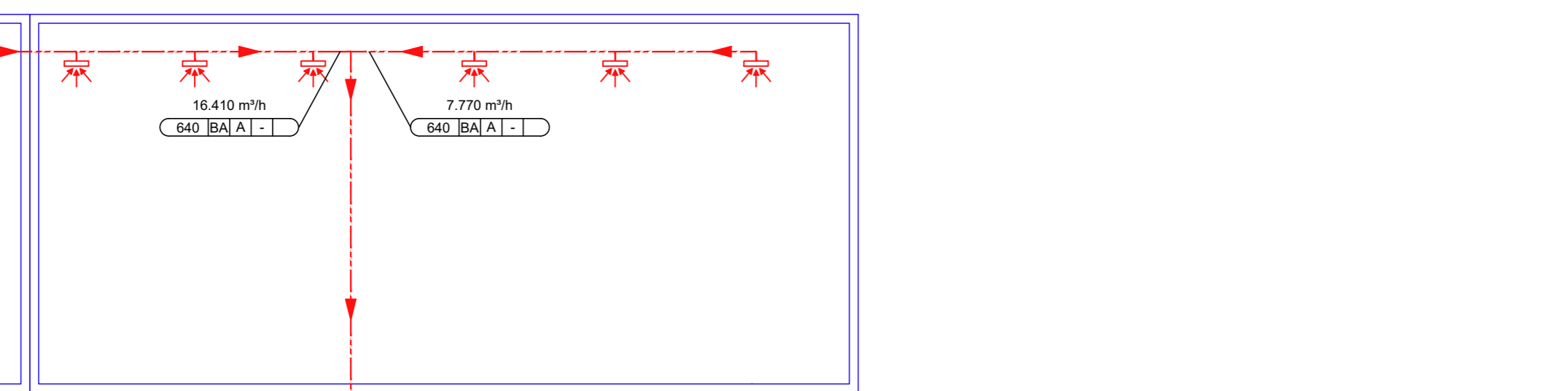
BUSSOLA

VOLUME 2.880 m³
N° RICAMBI/h : 3
PORTATA DI ESTRAZIONE : 8.640 m³/h



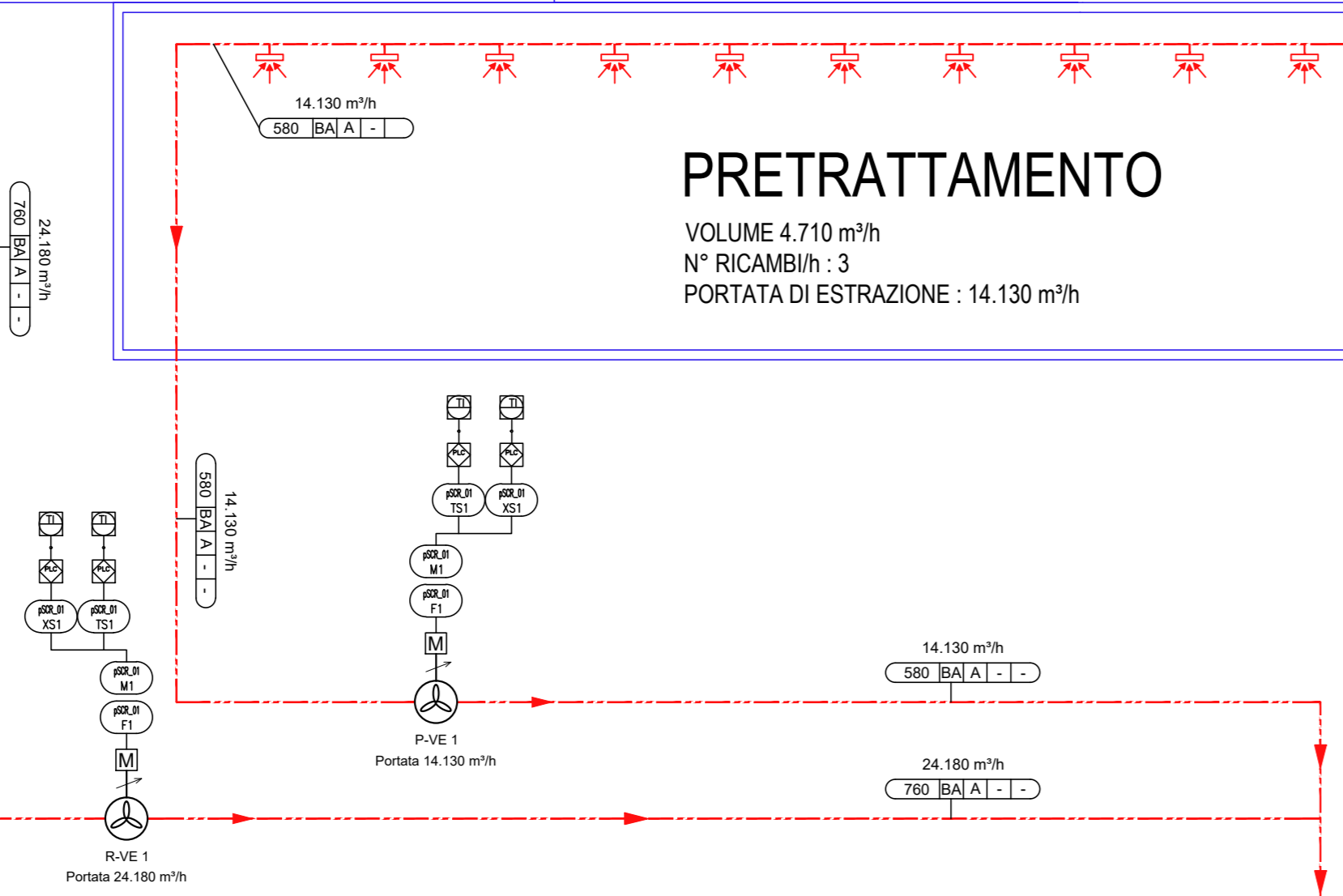
FOSSE DI CONFERIMENTO

VOLUME 5.180 m³
N° RICAMBI/h : 3
PORTATA DI ESTRAZIONE : 15.540 m³/h



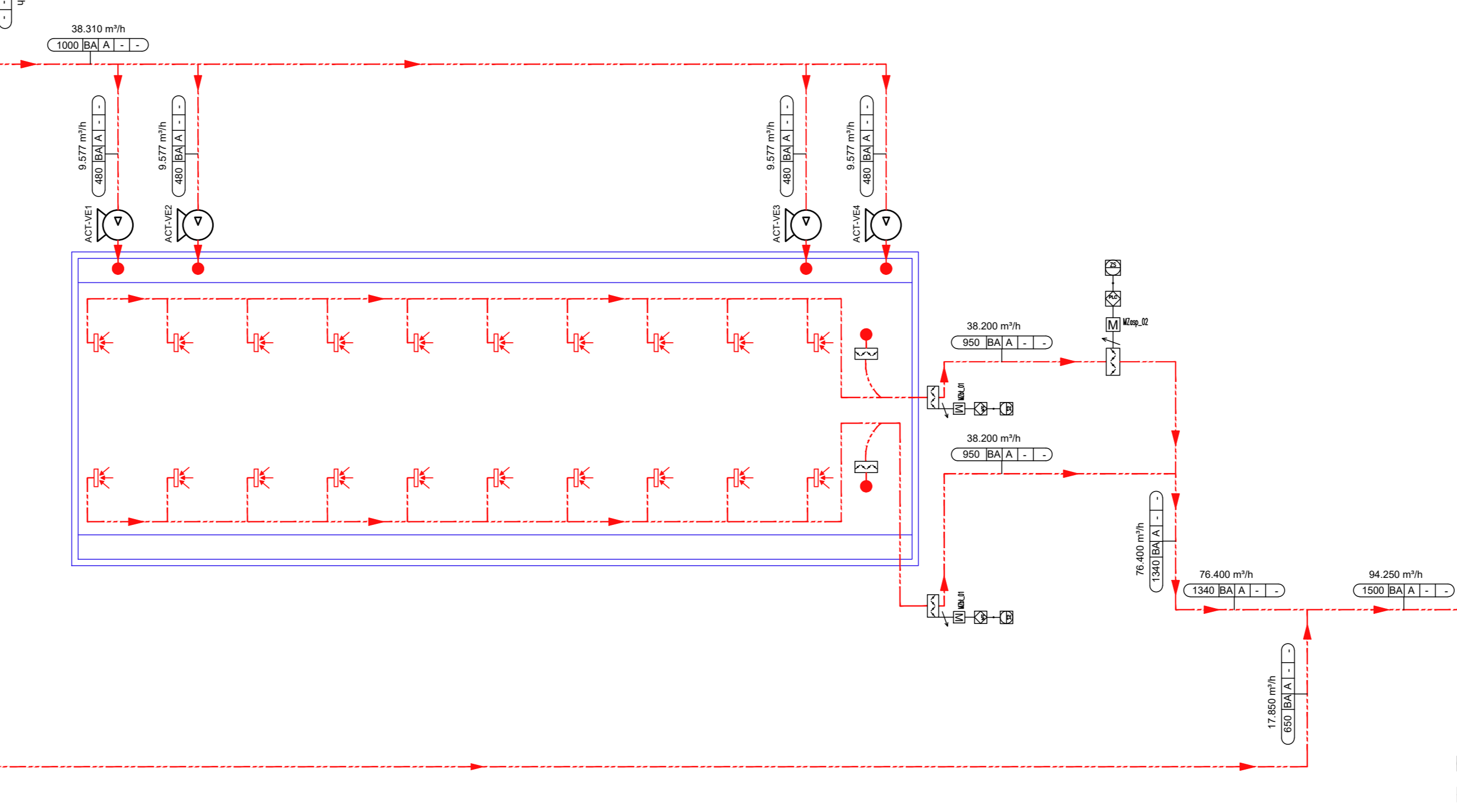
PRETRATTAMENTO

VOLUME 4.710 m³
N° RICAMBI/h : 3
PORTATA DI ESTRAZIONE : 14.130 m³/h



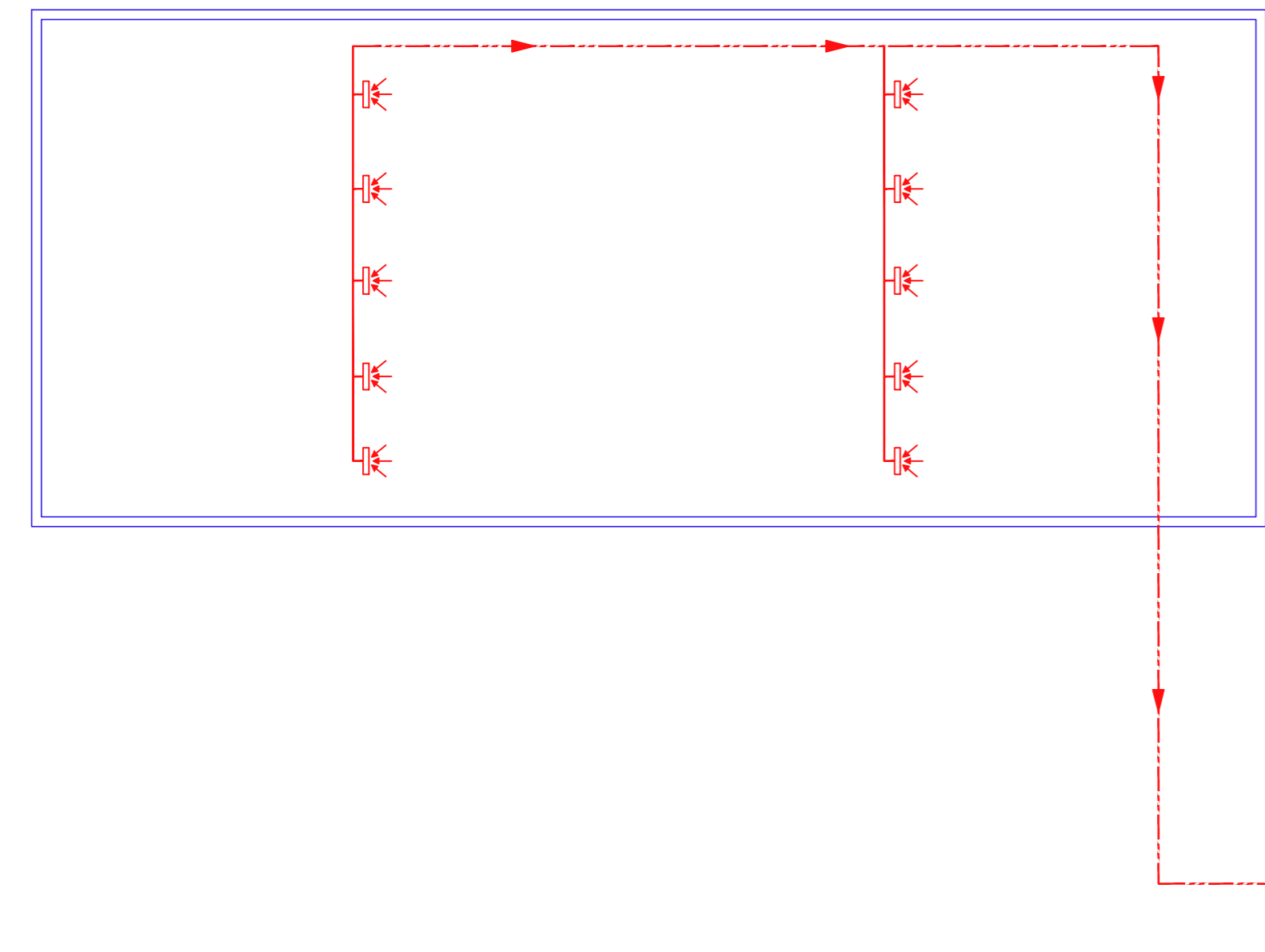
BIOSSIDAZIONE ACCELERATA

VOLUME 22.520 m³
VOLUME ACCUMULATO 3.474 m³
N° RICAMBI/h : 2
PORTATA DI ESTRAZIONE : 38.090 m³/h



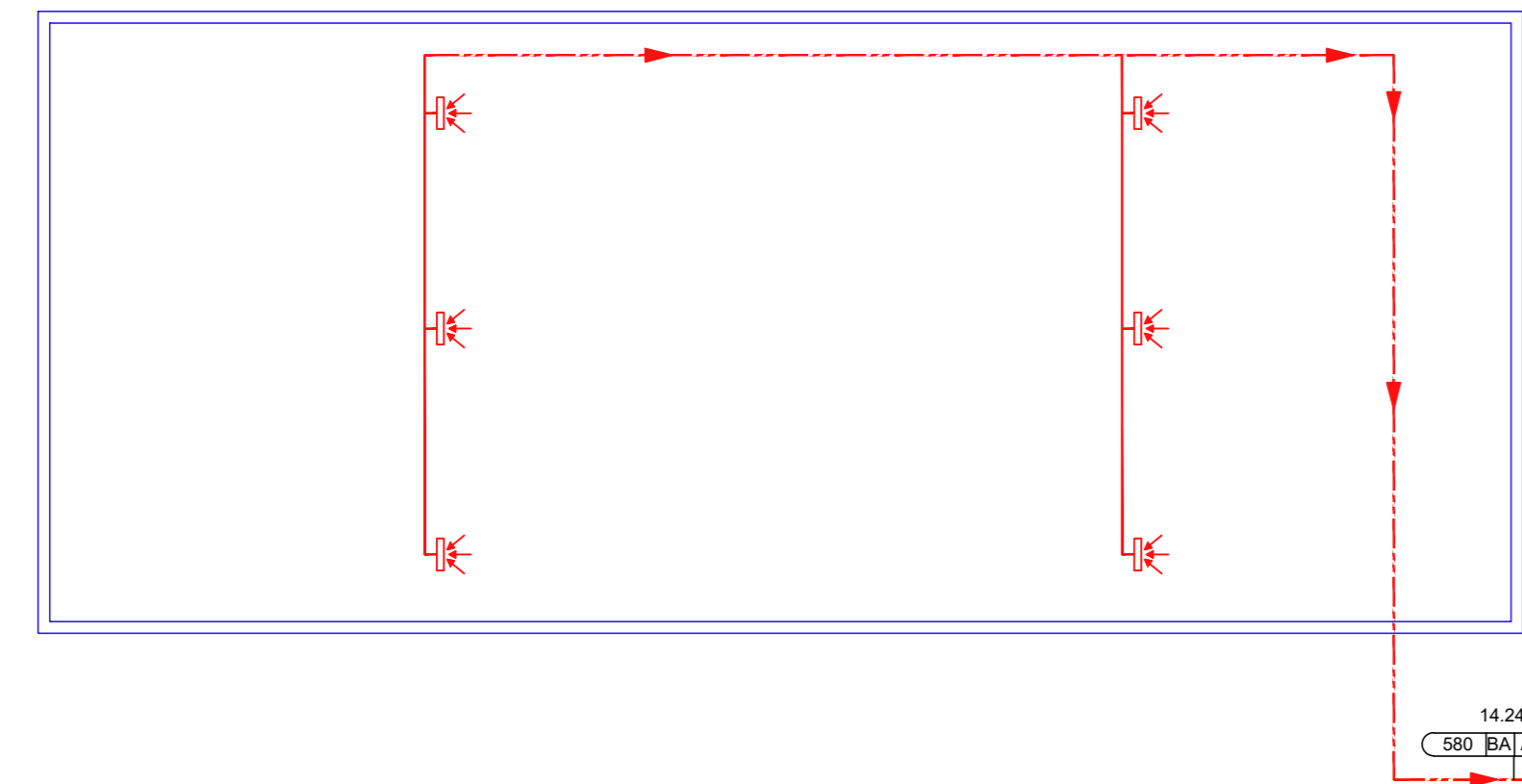
MISCELAZIONE

VOLUME 5.950 m³
N° RICAMBI/h : 3
PORTATA DI ESTRAZIONE : 17.850 m³/h



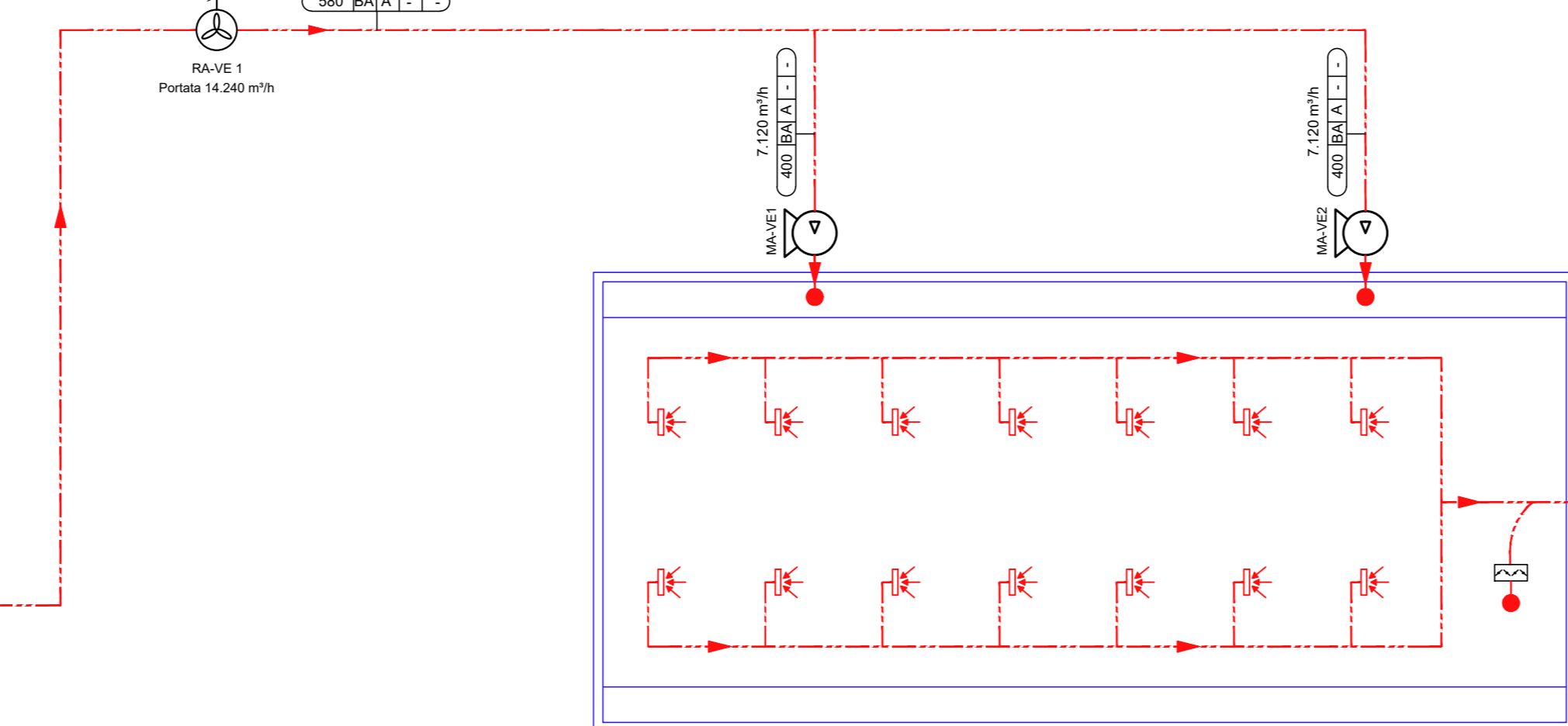
RAFFINAZIONE

VOLUME 7.120 m³
N° RICAMBI/h : 2
PORTATA DI ESTRAZIONE : 14.240 m³/h



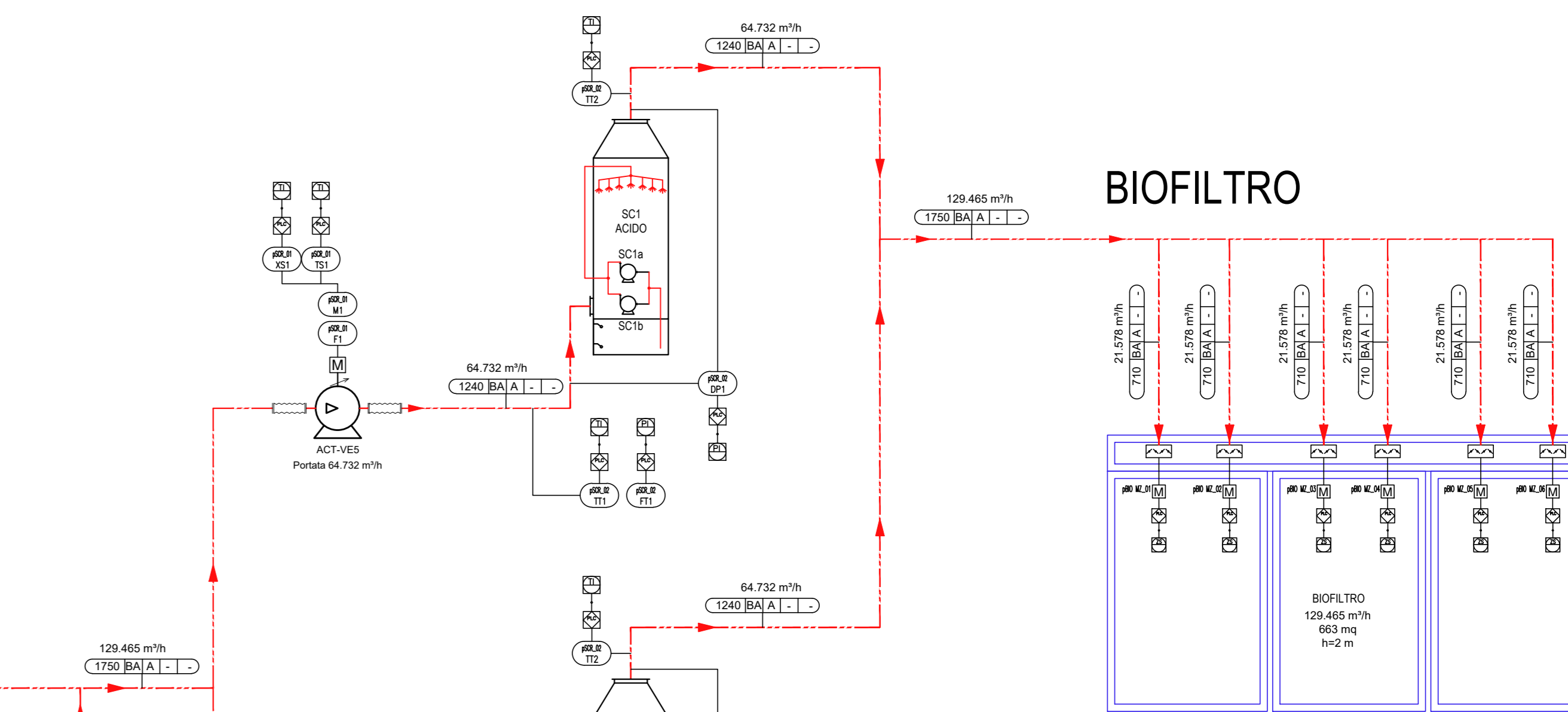
MATURAZIONE

VOLUME 12.120 m³
VOLUME ACCUMULATO 1.632 m³
N° RICAMBI/h : 2
PORTATA DI ESTRAZIONE : 20.975 m³/h



LEGENDA LEGEND	
	VENTILATORE CENTRIFUGO CENTRIFUGAL FAN
	VENTILATORE ASSIALE AXIAL FAN
	SERRANDA ARIA AIR DAMPER
	GUARDIA IDRAULICA HYDRAULIC SEAL
	SICUREZZA SOVRAPPRESSIONE SECURITY SYSTEM
	ATTUATORE/MOTORE ELETTRICO PROP. PROP. ELECTRIC ACTUATOR/MOTOR
	ATTUATORE/MOTORE ELETTRICO ON/OFF ON/OFF ELECTRIC ACTUATOR/MOTOR
	AZIONAMENTO MANUALE MANUAL OPERATING
	QUINTO DI DILATAZIONE EXPANSION JOINT
	VALVOLA DI SICUREZZA SAFETY VALVE
	GRIGLIE DI ASPIRAZIONE ASPIRATION GRIDS
Linea IDENTIFICATION COLOUR	
	TUBAZIONI ARIA AIR DUCTS
IDENTIFICATIVO COMPONENTE (ELETTRICO)	
ADXT ANALIZZATORE OSSIGENO TRASMISSIONE SEGNALE OXYGEN ANALYSER SIGNAL TRANSMISSION	PT TRASDUTTORE PRESSIONE RELATIVA PRESSURE TRANSDUCER
FI INDICAZIONE DI FLUSSO FLOW INDICATOR	DP TRASDUTTORE PRESSIONE DIFFERENZIALE DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSDUCER
FI MISURAZIONE DI FLUSSO FLOW METER	LT TRASDUTTORE DI LIVELLO LEVEL TRANSDUCER
ZS PNEUMOSIS PNEUMOSIS	LSR MISURATORE DI LIVELLO LEVEL MEASUREMENT
HL SEMAFORO VERDE/ROSSO TRAFFIC LIGHT GREEN/RED TRAFFIC LIGHT GREEN/RED	UTR TRASDUTTORE DI UMIDITA' HUMIDITY TRANSDUCER
PSV VALVOLA DI SICUREZZA PRESSIONE PRESSURE SAFETY VALVE	PH TRASDUTTORE DI PH PH TRANSDUCER
TT TRASMETTORE TEMPERATURA TEMPERATURE TRANSDUCER	SSLS SEZIONATORE DI MANUTENZIONE REPAIR SWITCH
ADPH TRASMETTORE MISURAZIONE MEASUREMENT TRANSDUCER	XS SEZIONATORE DI MANUTENZIONE REPAIR SWITCH
ABEX TRASMETTORE MISURA REDOX REDOX MEASURE TRANSDUCER	TS SENSORE TEMPERATURA MOTORE (KULIND/PTC) MOTOR TEMPERATURE SENSOR
ME ATTUATORE ELETTRICO ELECTRIC ACTUATOR	TY TEMPERATURA SWITCH TEMPERATURE SWITCH
MI SISTEMA DI PESATURA WEIGHING SYSTEM	

IDENTIFICATIVO COMPONENTE (MECCANICO)	
D	SERRANDA
F	VENTILATORE
P	POMPA
G	PORTONE BOTANIEL
S	SILENZIATORE
VS	VALVOLA ANTI IMPULSIONE - ANTI ESPLOSIONE
IDENTIFICATIVO MACCHINA	
pVAG	VALVOLA
pMAT	MATERAZIONE
pSC	BOTANIEL
pSB	BUFFOLO
pSCR	SCRABBER
pPER	LOCALE PERCOLATI
IDENTIFICATIVO ITEM / ITEM IDENTIFICATION	
	IDENTIFICATIVO MACCHINA
	PROGRESSIVO MACCHINA
	IDENTIFICATIVO COMPONENTE
	PROGRESSIVO COMPONENTE
	High gruppo VALVOLA-FILTRO-REGOLATORE-LUBRIFICATORE
	Item utenza PNEUMATICA (vedi PAB)
	Item tecnologico equipaggiamento (ES: valvola sfera or ODI)
LEGENDA: IDENTIFICAZIONE LINEE	
NN	nominal diameter - diametro nominale
AAA	Ball denomination - denominazione fluido
BBB	pipe material - materiale tubo
nn	pipe class - classe tubazione (see PSM - vedi PSM)
CC	pipe state - stato del tubo
AA	denominazione fluido
ABA	ARA BIFILTRO
AC	ACQUA INDUSTRIALE
DA	DIGESTATO TAL QUALE
DF	DIGESTATO FILTRATO
DC	DIGESTATO CENTRIFUGATO
P	PERCOLATO
ACID	ACIDO SOLFORICO
A	ACCOIO INOX AISI 304
C	ACCOIO AL CARBONIO
I	ACCOIO INOX AISI 316
Al	Aluminio
CC	STATO DEL TUBO
-	COIBENTATO
-	NON COIBENTATO



REGIONE BASILICATA PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI COLOBRARO

Comittente
COMUNE DI COLOBRARO

Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata (FORSU e sfalci)

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE: UTRES AMBIENTE s.r.l.
via Guglielmo Cesareo, 28
00196 ROMA (RM)

PROGETTISTA RESPONSABILE: Ing. GIOVANNI BATTISTA
(Direttore Tecnico UTRES AMBIENTE s.r.l.)

CODICE ELABORATO: **UT621-DF-OEM-09**

TITOLO: **Schema funzionale sistema trattamento arie esauste** SCALA: **Scala**

REV	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	DATA
a	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	C.M.	G.P.B.	G.B.	Marzo 2022
b					
c					
d					
e					

QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI COLOBRARO E È TUTELATO A TITOLI DI D.D.U.E. THIS DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND IS PROTECTED BY LAW