

**DATI TECNICI**  
VENTA-03 A/B:  
- PORTATA D'ARIA 55 mc/sec  
- PREVALENZA TOTALE 1340 Pa  
- POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 112 kW

**LEGENDA**

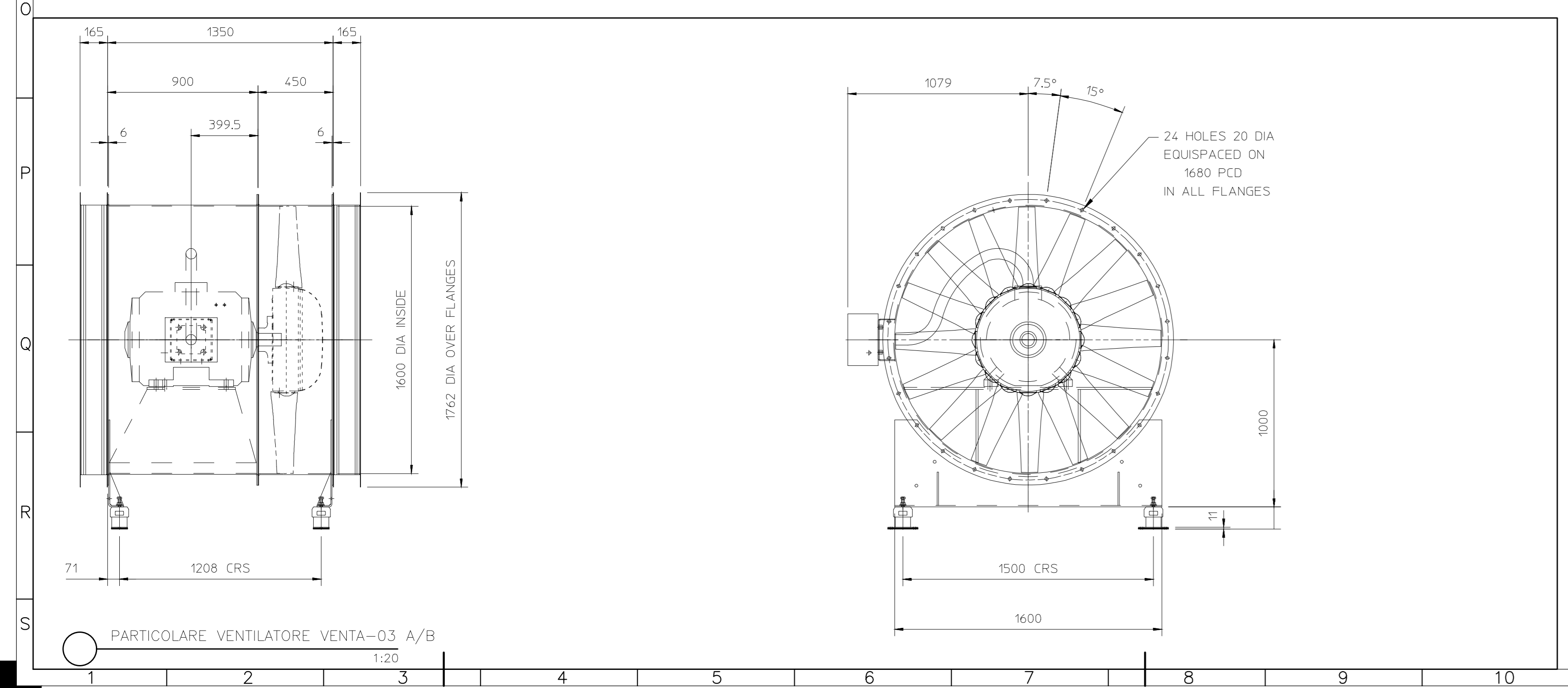
VENTA-03 A/B: VENTILATORE REVERSIBILE PER ESTRAZIONE E IMMISSIONE

DIV-01/02: GRIGLIA DI TRANSITO ARIA

DIVERGENTE ACUSTICO

**NOTE**

- IL SISTEMA DI VENTILAZIONE DI STAZIONE OPERERA' NEGLI SCENARI DI BENESSERE AMBIENTALE E DI EMERGENZA (IPOTIZZANDO UN TRENO PASSEGGERI INCENDIATO FERMO IN STAZIONE).
- NELLO SCENARIO DI EMERGENZA, IL SISTEMA DI VENTILAZIONE OPERERA' IN ESTRAZIONE, LUNGO LA SOLA BANCHINA AFFETTA DALL'EVENTO INCIDENTALE. LA PORTATA DI ESTRAZIONE MINIMA SARA' PARI A 110 M<sup>3</sup>/S.
- NELLO SCENARIO OPERATIVO NORMALE (COMFORT/BENESSERE), IL SISTEMA DI VENTILAZIONE OPERERA' IN IMMISSIONE, ASSICURANDO UNA PORTATA DI ARIA COMPLESSIVA PARI A 48 M<sup>3</sup>/S. LA PORTATA SARA' IMMESSA IN ENTRAMBE LE BANCHINE E LUNGO LA GALLERIA PEDONALE CENTRALE.
- TUTTE LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DOVRANNO ESSERE CERTIFICATE UNI EN 1366-10, O STANDARD EQUIVALENTE, ASSICURANDO:  
- OPERATIVITA' PARI A 400 °C/2 H;  
- ATTUATORE CON SCUDO TERMICO;  
- DOPPIO SENSORE DI POSIZIONE (APERTO/CHIUSO);  
- TRAFILAMENTO NON SUPERIORE A 0.1 M<sup>3</sup>/SM<sup>2</sup> A 1000 Pa.
- TUTTE LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DOVRANNO ESSERE CERTIFICATE UNI EN 1366-2, O STANDARD EQUIVALENTE, ASSICURANDO:  
- RESISTENZA AL FUOCO MASSIMA PARI A 120 MINUTI (EI 120);  
- RIARMO AUTOMATICO TRAMITE ATTUATORE INTERCAMBIABILE CON DOPPIO SENSORE DI POSIZIONE;  
- COMPLETA DI KIT DI INSTALLAZIONE PER PARETE VERTICALE.



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**

**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

FERMATATA ALASSIO  
IMPIANTO CONTROLLO FUMI DI FERMATA  
LAYOUT IMPIANTISTICO E SEZIONI  
LOCALI DI VENTILAZIONE - POZZO NEGHELLI

SCALA: 1:1

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Basso	01/2022	G. Ciria	01/2022	A. Farnesi	01/2022	

File: IV0100D17PZAI04A7003A.dwg n. Elab.: