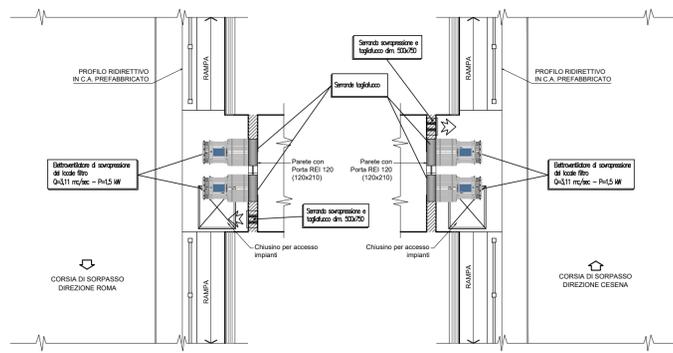
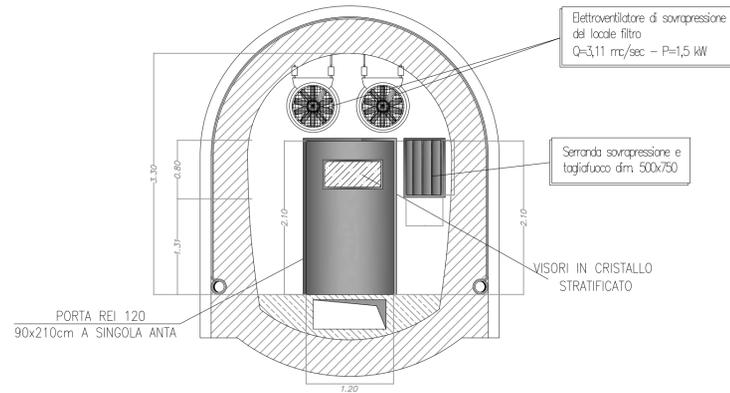


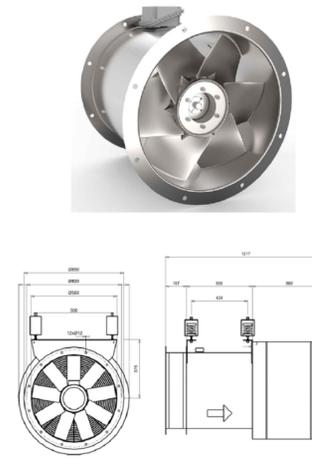
BY-PASS PEDONALE



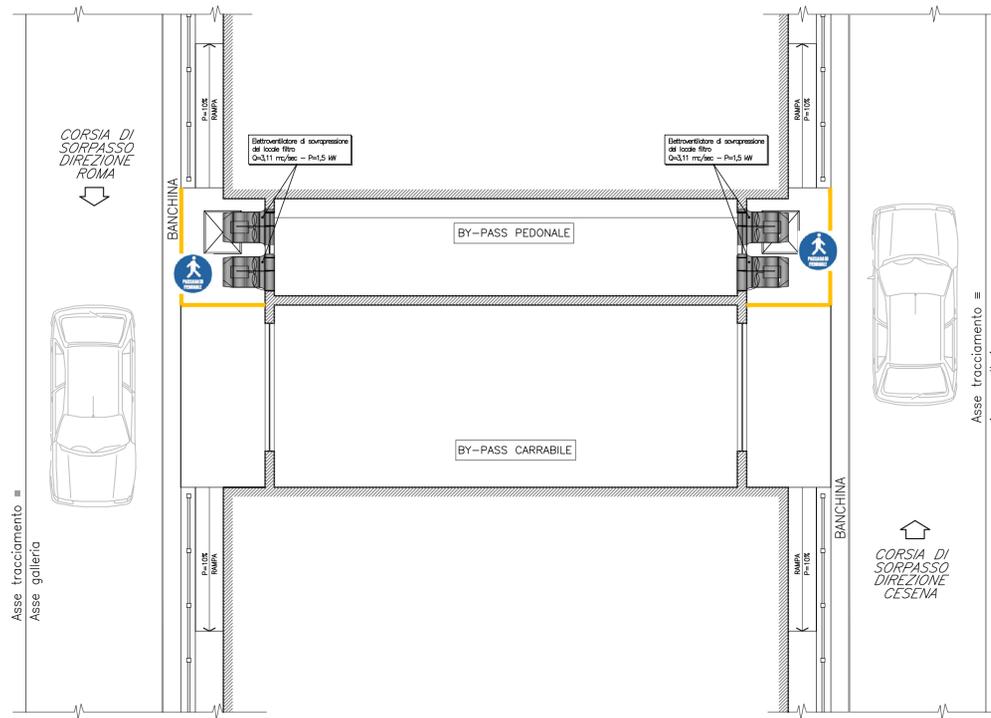
BY-PASS PEDONALE - SEZIONE



PARTICOLARE VENTILATORE ASSIALE



BY-PASS CARRABILE E PEDONALE



BY-PASS CARRABILE E PEDONALE - SEZIONE

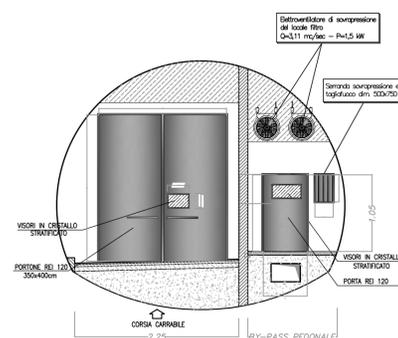
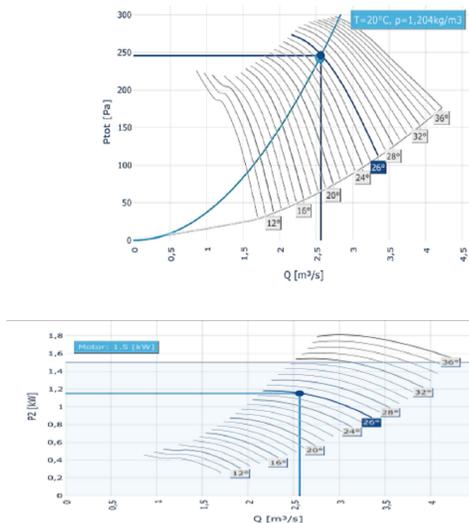


DIAGRAMMA PRESTAZIONI



VENTILATORE ASSIALE INTUBATO
VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO INDUSTRIALE

Serie caratterizzata dall'estrema robustezza della costruzione essenzialmente dovuta alle flange ricavate direttamente dalla vira(e non riportate), e dallo spessore dei materiali utilizzati

All'interno del contenitore sono installati:

- A) La Girante prevede un robusto mozzo a morsa, in fusione d'alluminio per il fissaggio delle pale;
- B) Pale realizzate mediante stampaggio di diversi materiali aventi sempre l'obiettivo di sopportare elevati carichi di lavoro;
- C) Convogliatore in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossipoliestrica;
- D) Flange dimensionate a norma UNI ISO 6580 / EUROVENT 1-2;
- E) Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo, in tecnopolimero oppure in fusione d'alluminio, mozzo in fusione d'alluminio;
- F) Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940;
- G) Motore elettrico asincrono a corrente alternata, protezione IP 55, isolamento Cl F, servizio S1, forma B3, costruzione conforme alle specifiche norme IEC / EEC (UNEL-MEC);

DATI TECNICI:
Portata aria= 3,11 m³/s
Potenza= 1,5 kW

TABELLA CAVI COLLEGAMENTO

DESIGNAZIONE CAVO	Tipo di cavo	Sezione mm²	Lunghezza m
1	Alimentazione elettrica ventilatore 1	FTG180M16	1(4G2,5) 15
2	Alimentazione elettrica ventilatore 2	FTG180M16	1(4G2,5) 20
3	Alimentazione elettrica serranda 1	FTG180M16	1(3G2,5) 20
4	Collegamento segnale ventilatore 1+interruttore	FG16OH2M16	10x1,5 20
5	Collegamento segnale ventilatore 2+interruttore	FG16OH2M16	10x1,5 30
6	Collegamento segnale serranda 1+interruttore	FG16OH2M16	4x1,5 40
7	Collegamento segnale infisso 1	FG16OH2M16	4(2x1,5) 20
8	Collegamento segnale ventilatore 3+interruttore	FG16OH2M16	10x1,5 40
9	Collegamento segnale ventilatore 4+interruttore	FG16OH2M16	10x1,5 50
10	Collegamento segnale infisso 2	FG16OH2M16	4(2x1,5) 50
11	Collegamento segnale serranda 2+interruttore	FG16OH2M16	4x1,5 60
12	Alimentazione elettrica serranda 2	FTG180M16	1(3G2,5) 60
13	Alimentazione elettrica ventilatore 3	FTG180M16	1(5G6) 45
14	Alimentazione elettrica ventilatore 4	FTG180M16	1(5G6) 50

NOTA
LE TIPOLOGIE DI CAVO, LE SEZIONI E LE QUANTITA' INDICATE ALL'INTERNO DELLA TABELLA SONO DA INTENDERSI VALIDE PER OGNI SINGOLO BY-PASS PRESENTE ALL'INTERNO DELLA GALLERIA.
TUTTI I CAVI DOVRANNO ESSERE ATTESTATI AL QUADRO RIO PRESENTE ALL'INTERNO DEL RELATIVO BY-PASS.

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandante) cooprogetti engeko Studio di Architettura e Ingegneria Moderna
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

IMPIANTI TECNOLOGICI
Galleria Naturale
By-pass pedonali e carrabili - Posizionamento apparecchiature impianti di sovrappressione zona filtro e particolari costruttivi

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DTPG372	TO0I03IMPL25_A	A	varie
LIV. PROG.	CODICE ELAB.		
D 22	T00I03IMPL25		
D			
C			
B			
A	Emissione	Ottobre '22	Salvi Panfilii Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO