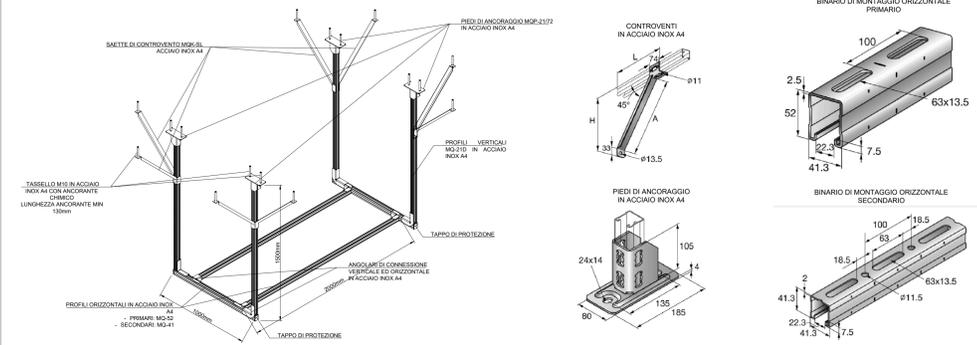
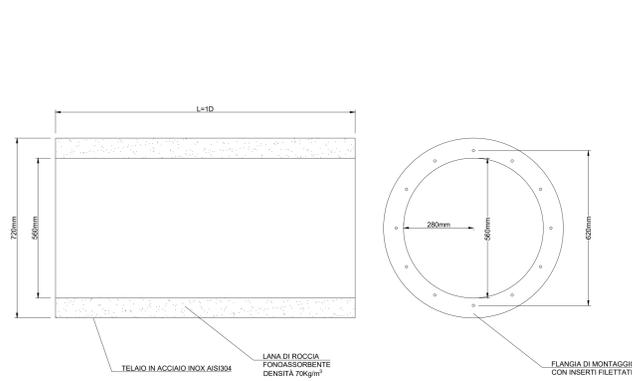


PARTICOLARE SISTEMA STAFFAGGIO VENTILATORE VIA DI FUGA



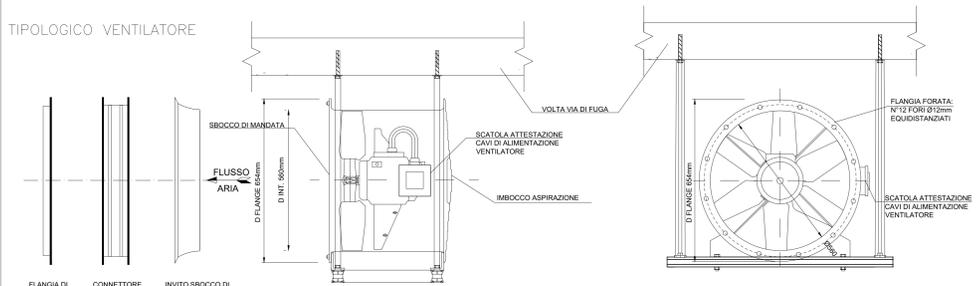
Lista articoli			
Descrizione	Quantità	Lunghezza [m]	Peso [Kg]
Binario di montaggio in acciaio inox A4 MQ-52-R dim: B=41.3mm H=52mm; sp.=2.5mm	2	1,00	6,5
Binario di montaggio in acciaio inox A4 MQ-41 dim: B=41.3mm H=41.3mm; sp.=2mm	2	2,00	8,8
Tappe di protezione per binario in polipropilene	8	-	-
Tassello M10 con ancorante chimico in acciaio inox A4	16	-	-
Binario di montaggio in acciaio inox A4 MQ-21D dim: B=41.3mm H=41.2mm; sp.=2mm	4	1,5	1,47
Piastra forata in acciaio inox A4	4	-	4,6
Saette di controvento MQK-SL in acciaio inox A4	8	0,70	1,0

PARTICOLARE SILENZIATORE



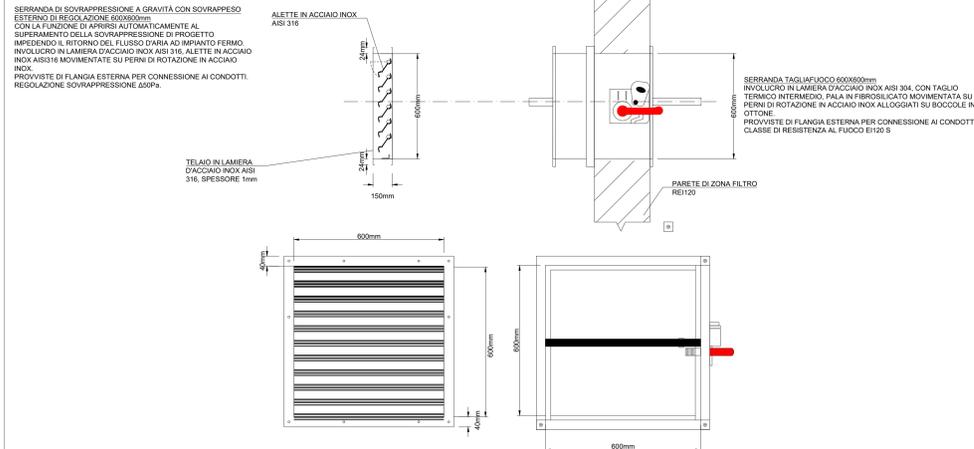
SILENZIATORE
TELAIO IN LAMIERA D'ACCIAIO INOX AISI 304, SPESSORE DA 0,8 A 1,2mm. FLANGIA DI MONTAGGIO CON INSERTI FILETTATI.
MATERIALE FONCOASSORBENTE IN LANA DI ROCCIA DENSITA' 70KG/M³ RIVESTITO CONTRO LO SFALDAMENTO DA VELOVETRO NERO, CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO M1 E RETE MICROSTRATA.

TIPOLOGICO VENTILATORE

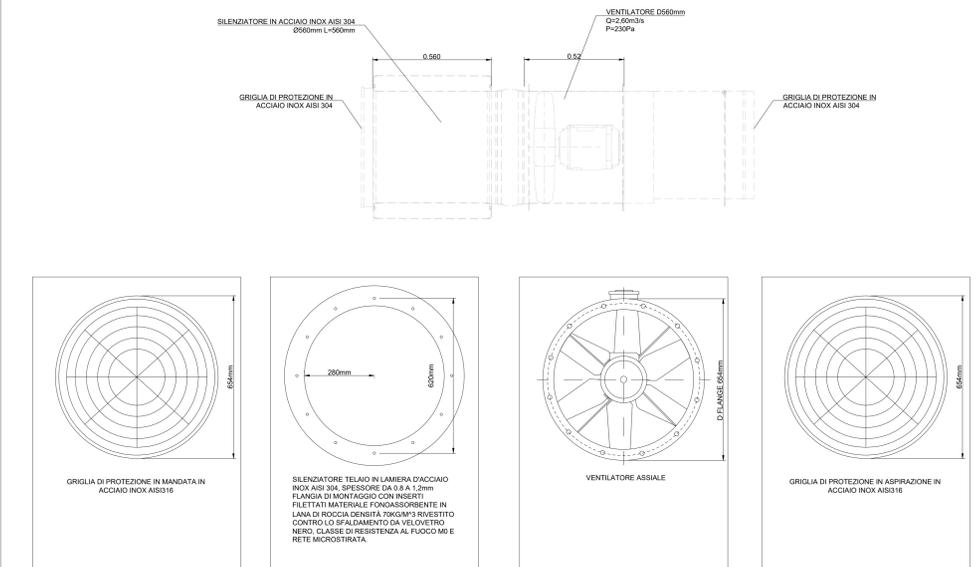


Elettroventilatore assiale monostadio per pressurizzazione zona filtro con girante direttamente accoppiata al motore elettrico:
- Cassa di alloggiamento in acciaio inox AISI304 con flange forate integralmente saldate in continuo su ambo i lati della cassa.
- Girante assiale a flusso unidirezionale con pale realizzate in lega di alluminio a profilo alare e mozzo accoppiato direttamente all'albero motore (diametro girante=560mm).
- Motore elettrico a corrente alternata, ad induzione asincrona trifase, a gabbia di scoiattolo con le seguenti caratteristiche:
* Potenza assorbita : 2,0kW
* Poli : 4P
* Tensione di esercizio : 400V
* Corrente assorbita : 3,76A
* Frequenza : 50Hz
* Grado di protezione motore : IP55
* Grado di protezione motorsettiera : IP55
* Supporti costituiti da binari di montaggio in acciaio inox AISI304 collegati tramite profili in acciaio inox AISI304 alla volta del by-pass. vedere disegni di particolari degli staffaggi.
* Portata: 2,60m³/s
* Pressione statica: 230Pa

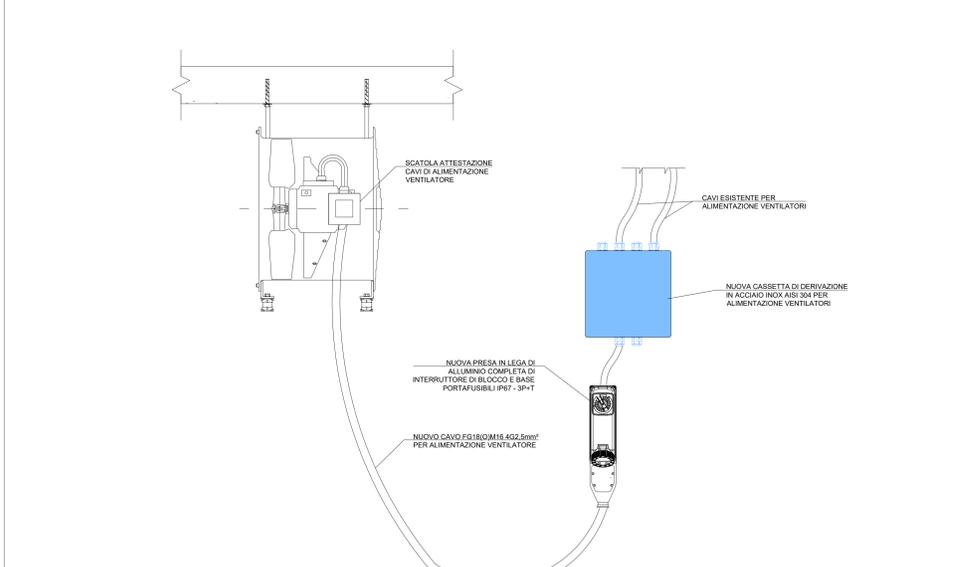
SERRANDA TAGLIAFUOCO CON SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE A GRAVITA' SU PARETE ZONA FILTRO



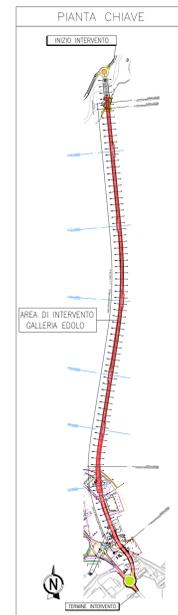
PARTICOLARE GRUPPO VENTILATORE VIE DI FUGA



PARTICOLARE ALIMENTAZIONE VENTILATORE DEI BYPASS



ELABORATI DI RIFERIMENTO	
CODICE ELABORATO	NOME ELABORATO
PO010IMP01	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
PO010IMP01	RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI CALCOLO IMPIANTI DI VENTILAZIONE
PO010IMP02	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO CUNICOLO DI SICUREZZA - PLANIMETRIA, GALLERIA EDOLO
PO010IMP02	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO CUNICOLO DI SICUREZZA - SEZIONI TIPOLOGICHE, GALLERIA EDOLO



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 42 "DEL TONALE E DELLA MENDOLA" VARIANTE EST DI EDOLO

PROGETTO DEFINITIVO

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giancarlo LUONGO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Alessandro RONDINO

PROGETTISTA SPECIALISTA: Ing. Paolo Alberto COLETTI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Domenico TRIMBOLI

IMPIANTI TECNOLOGICI
IMPIANTI MECCANICI

PARTICOLARI IMPIANTO DI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO CUNICOLO DI SICUREZZA. GALLERIA EDOLO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	PO010IMPPL04_B		
COM 21 D 18 10	CODICE ELAB. P 0 1 M 1 0 I M P L 0 4	B	--

C					
A	Revisione a seguito istruttoria ANAS e per richiesta modifica tracciato	Sett. 2021	F. Luraghi	G. Cassetti	D. Mogera
B	Emissione	Aprile 2021	F. Luraghi	G. Cassetti	D. Mogera
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO