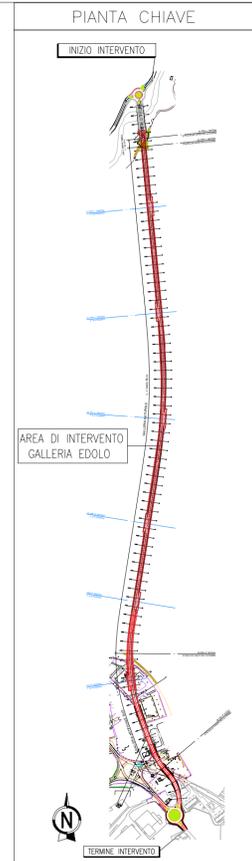


Elettroventilatore assiale ad induzione composto da:
 - Cassa di alloggiamento del gruppo motore-girante in acciaio inox AISI 316L dotata di flange forate per accoppiamento con silenziatori.
 - Telaio di sostegno per ancoraggio mediante antivibranti alla volta composto da due sezioni ed adatto per il collegamento con i piedini di supporto dell'acceleratore.
 - Piedini di supporto realizzati in acciaio inox AISI 316L idonei per il collegamento alla cassa del ventilatore tramite bulloni.
 - Girante assiale con pale realizzate in lega di alluminio con profilo simmetrico per garantire la totale reversibilità del flusso d'aria.
 - Motore elettrico asincrono trifase ad induzione con rotore a gabbia di scioiattolo con le seguenti caratteristiche:
 Per i ventilatori con Dgirante pari a 1400mm:
 * Potenza assorbita : 27kW
 * Portata : 38,6mc/s
 * Spinta : 1160N
 * Poli : 3F
 * Tensione di esercizio : 400V
 * Frequenza : 50Hz
 * Grado di protezione motore : IP55
 * Grado di protezione morsettiere : IP55
 - Silenziatori di forma cilindrica e lunghezza pari a un diametro realizzati in acciaio inox AISI 316L ed internamente isolati con materiale fonoassorbente.

ELABORATI DI RIFERIMENTO	
CODICE ELABORATO	NOME ELABORATO
PO0M00IMPET01	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
PO0M10IMPRED1	RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI CALCOLO IMPIANTI DI VENTILAZIONE
PO0M10IMPPLD1	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO GALLERIA - PLANIMETRIA, GALLERIA EDOLO
PO0M10IMPSED1	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO GALLERIA - 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	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA SPECIALISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Giancarlo LUONGO	Ing. Alessandro RODINO	Ing. Paolo Alberto COLETTI	Dott. Domenico TRIMBOLI

IMPIANTI TECNOLOGICI
IMPIANTI MECCANICI
 Particolari Impianto di ventilazione e monitoraggio. Galleria Edolo

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
COMI21 D 1810	PO0M10IMPPL03_B	B	--

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