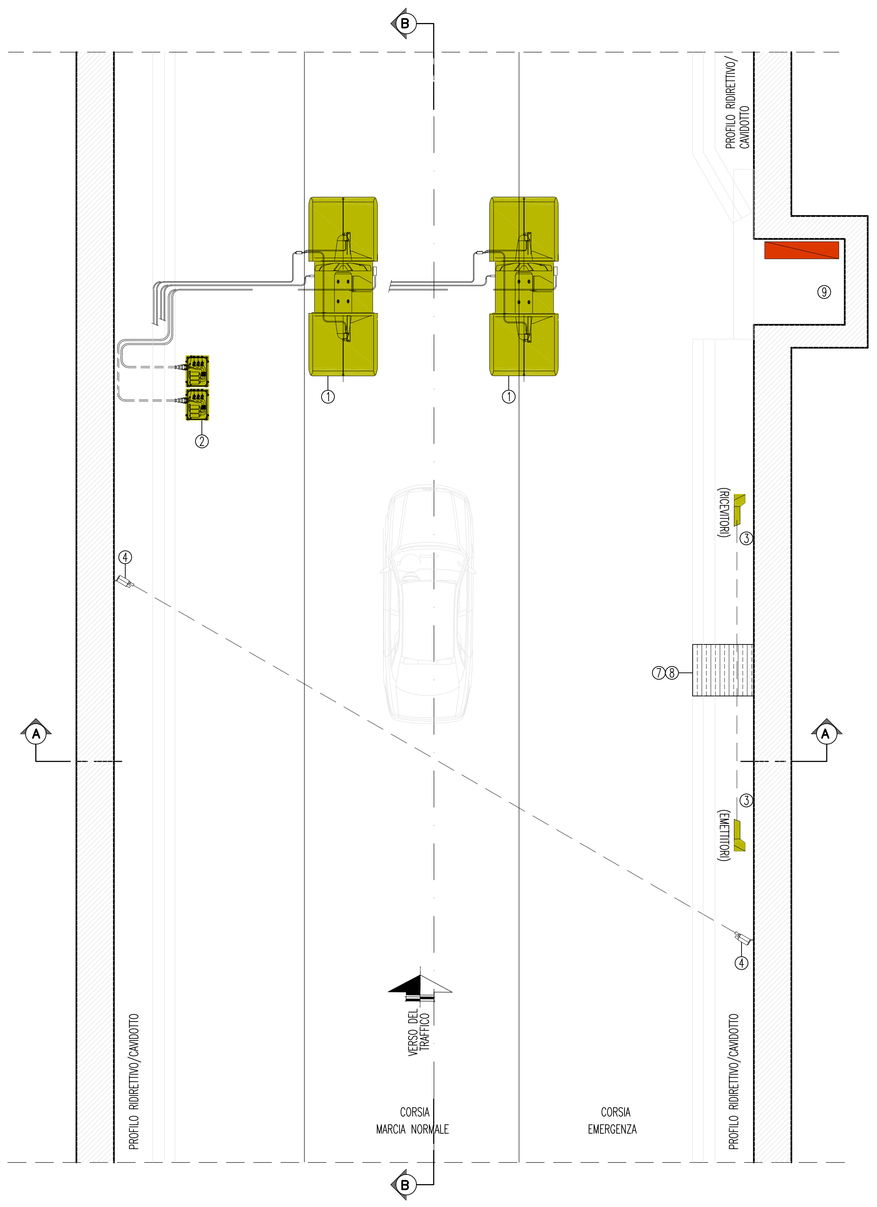
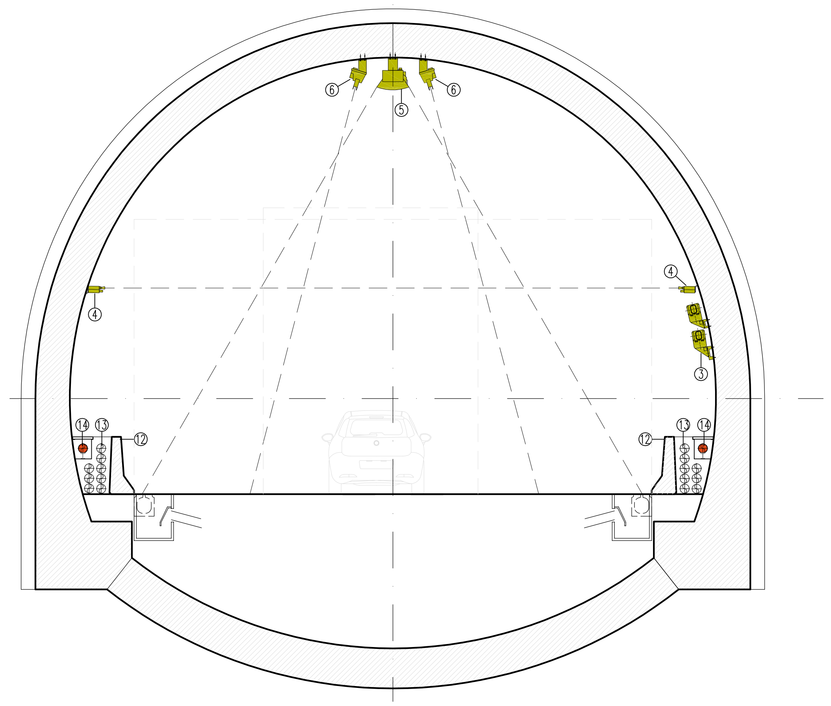
IMPIANTI IN GALLERIA

PIANTA DI TRONCO TIPICO CON IMPIANTI
SCALA 1:50

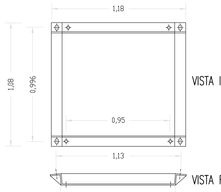


SEZIONE TRASVERSALE CON IMPIANTI CONTROLLO ATMOSFERA E TRAFFICO
SCALA 1:50



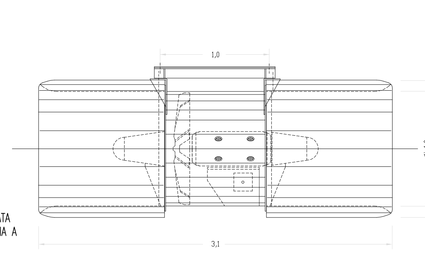
PARTICOLARE DIMENSIONALE ELETTROVENTILATORE
SCALA 1:25

DETTAGLIO STAFFA DI SOSTEGNO BOOSTER IN PROFILATO INOX CON FOROMETRIA
SCALA 1:25

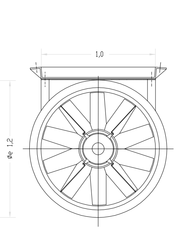


N.B. LA STAFFA DI SOSTEGNO BOOSTER VIENE FISSATA SUL RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO DELLA GALLERIA A MEZZO DI ANCORATI (TASSELLI) MECCANICI

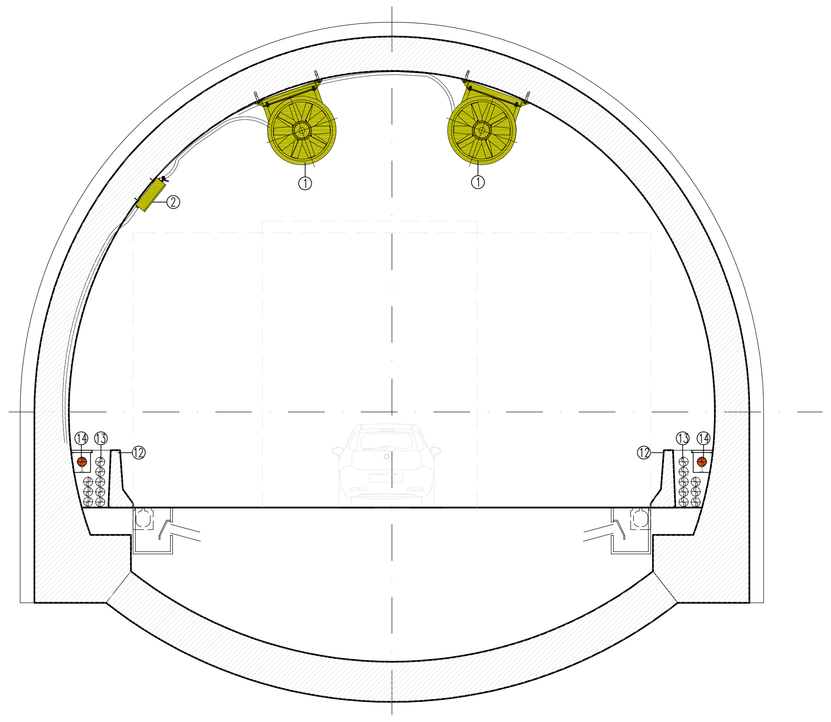
VISTA LATERALE BOOSTER ø1200mm
SCALA 1:25



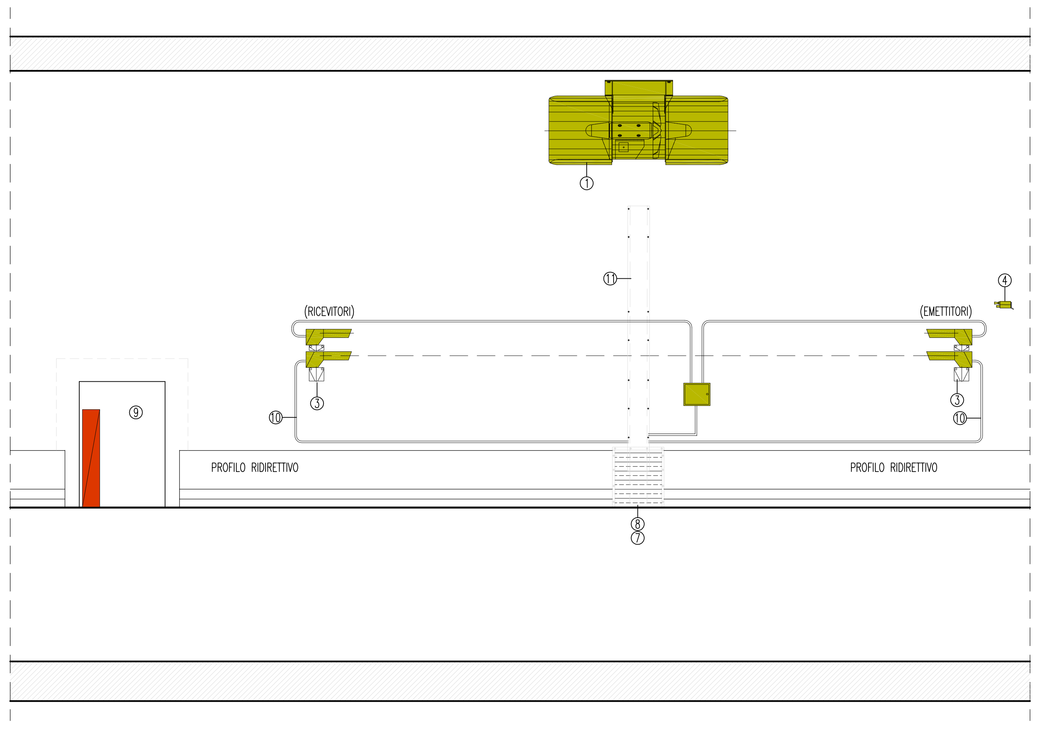
VISTA FRONTALE BOOSTER ø1200mm
SCALA 1:25



SEZIONE TRASVERSALE A-A CON IMPIANTO DI VENTILAZIONE
SCALA 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE B-B CON IMPIANTI
SCALA 1:50



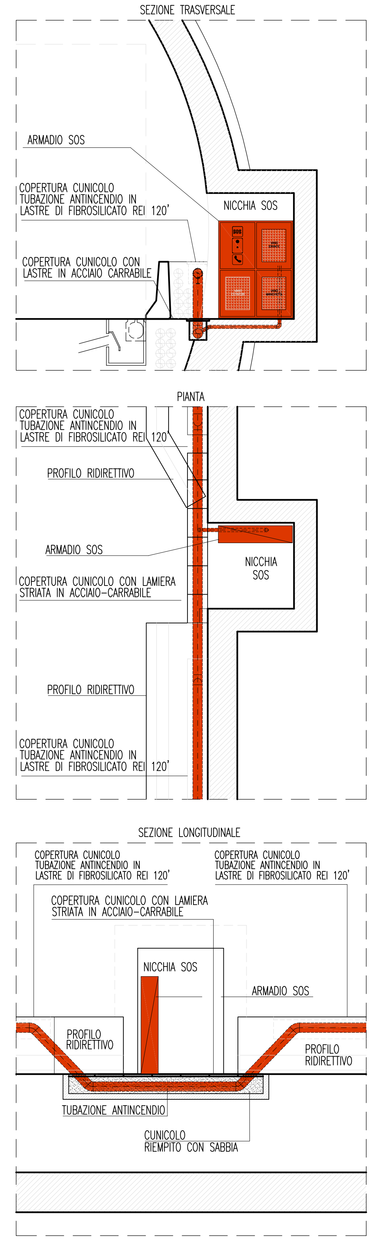
LEGENDA COLORI

	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
	IMPIANTO SOS
	IMPIANTO TVcc
	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
	IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
	IMPIANTO RADIO
	IMPIANTO ANTINCENDIO
	IMPIANTO DI VENTILAZIONE, CONTROLLO TRAFFICO E QUALITA' DELL'ARIA

LEGENDA ELETTROVENTILATORI

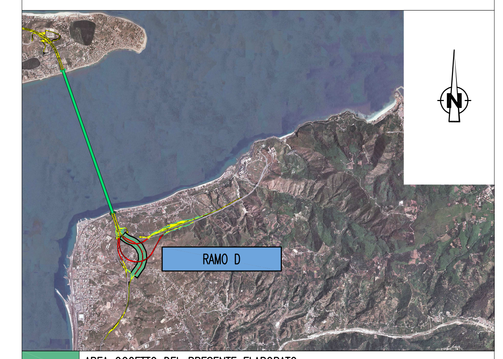
1 –	ELETTROVENTILATORE ASSIALE Q=24,5 mc/s – P.M.=27 kW STRUTTURA SOSTEGNO VENTILATORI IN PROFILATO HEA E SOSTEGNO DI SICUREZZA VENTILATORI
2 –	QUADRI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE E RIFASAMENTO ELETTROVENTILATORI
3 –	RIVELATORE OSSIDO DI AZOTO– RILEVATORE OSSIDO DI CARBONIO–OPACIMETRO
4 –	ANEMOMETRO
5 –	SENSORE LASER PER RILIEVO TRAFFICO, CONTEGGIO E CLASSIFICAZIONE VEICOLI
6 –	SENSORE STEREO DOPPLER RADAR PER LA MISURA ED INTERDISTANZA DEI VEICOLI PER OGNI CORSIA DI TRAFFICO
7 –	VANO (1 OGNI 48m) PER INFILAGGIO CAVI ELETTRICI ED ALIMENTAZIONE IMPIANTI
8 –	CARTER CON LASTRA DI FIBROSILICATI REI 120' RIVESTITA IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX A PROTEZIONE VANO DERIVAZIONE CAVI
9 –	NICCHIA CON ARMADIO SOS
10–	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX
11–	SALITA/DISCESA CAVI ELETTRICI DI POTENZA E CONTROLLO
12–	PROFILO RIDIRETTIVO
13–	CAVIDOTTO
14–	TUBAZIONE ANTINCENDIO

DEVIAZIONE AD OMEGA DELLA TUBAZIONE ANTINCENDIO NEL TRANSITO FRONTE NICCHIA O PIAZZOLA – SCALA 1:50



NOTE GENERALI

KEY–MAP



	AREA OGGETTO DEL PRESENTE ELABORATO
	TRATTO STRADALE IN GALLERIA
	TRATTO STRADALE ALL'APERTO
	CABINA ELETTRICA MT/BT

ELABORATI DI RIFERIMENTO

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
SINA Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122 Eurolink Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI CALABRIA

CS1081_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
GENERALE
RAMO D
IMPIANTO DI VENTILAZIONE ED ANTINCENDIO – PIANTE E SEZIONI

CODICE	SCALA:
C G 0 7 0 0 P 1 P D C S I D 1 G 0 0 0 0 0 0 0 7 F0	1:50/25

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	G. LUPI	I. BARILLI

NOME DEL FILE: CS1081_F0.dwg