

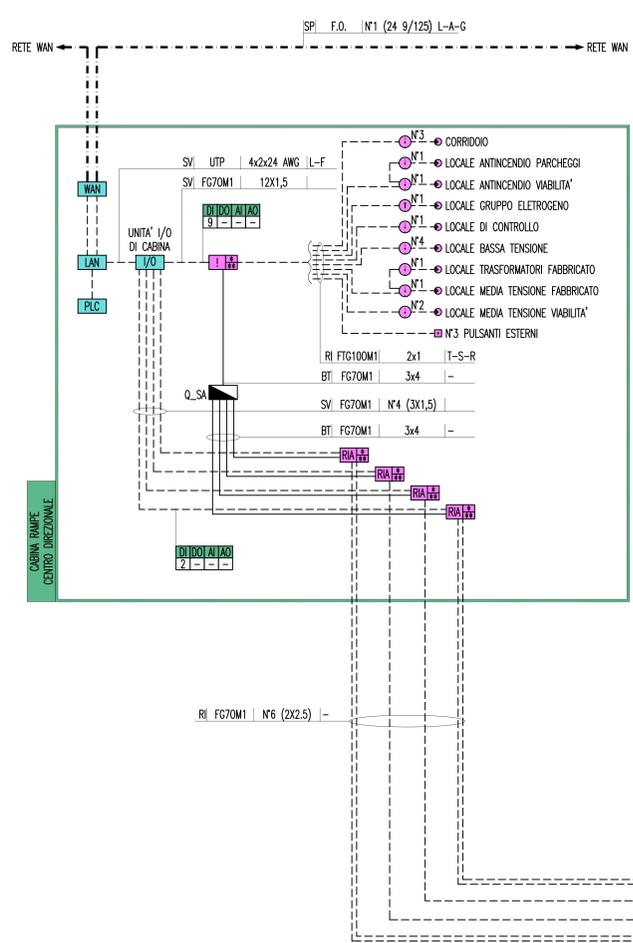
KEY-MAP



- CENTRO DIREZIONALE
- CABINA ELETTRICA MT/BT - RAMPE CENTRO DIREZIONALE
- TRATTO STRADALE IN GALLERIA
- TRATTO STRADALE ALL'APERTO

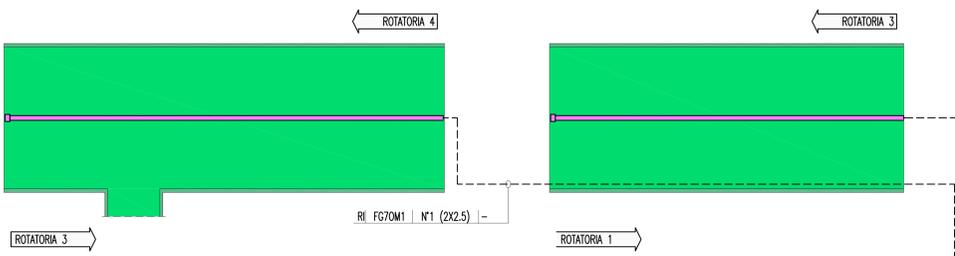
ELABORATI DI RIFERIMENTO

COLLEGAMENTI AL CENTRO DIREZIONALE
 PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O
 COMUNICAZIONE DELLE RAMPE IN TUNNEL

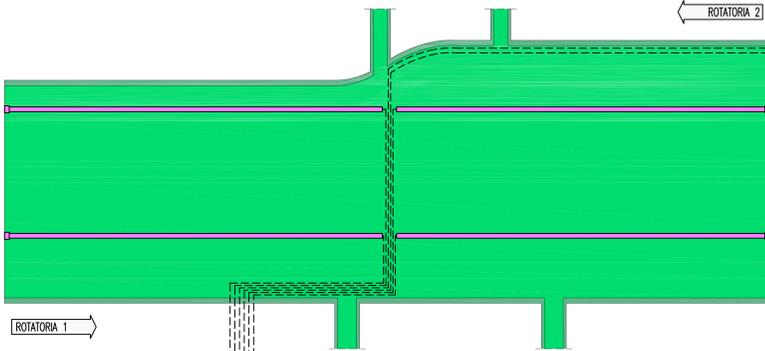


GALLERIA ARTIFICIALE ASSE 3-4

GALLERIA ARTIFICIALE ASSE 1-3

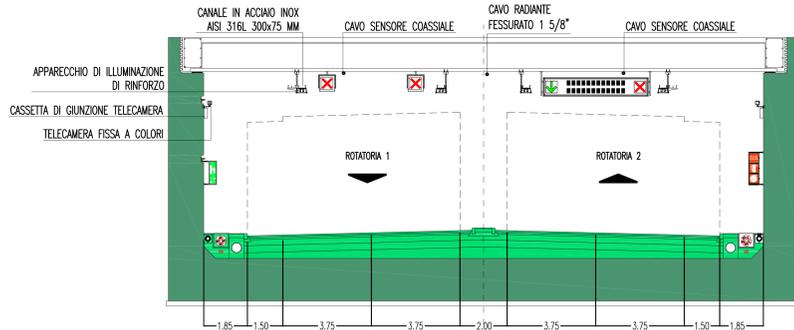


GALLERIA ARTIFICIALE ASSE 1-2



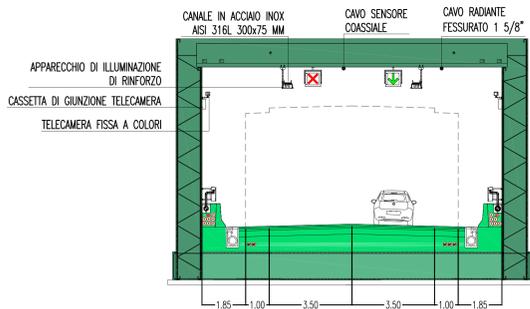
GALLERIA ARTIFICIALE ASSE 1-2
SEZIONE TIPO 1

SCALA 1:100



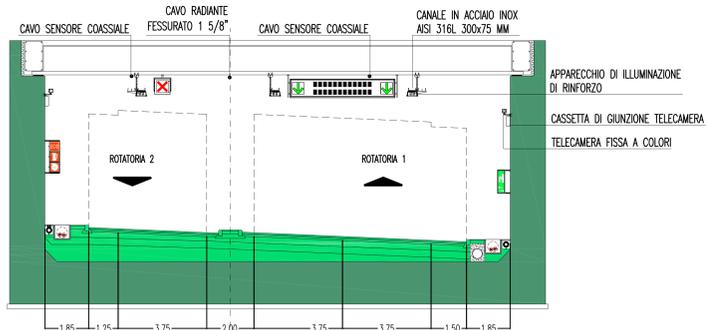
GALLERIA ARTIFICIALE ASSE 1-3
SEZIONE TIPO 3

SCALA 1:100



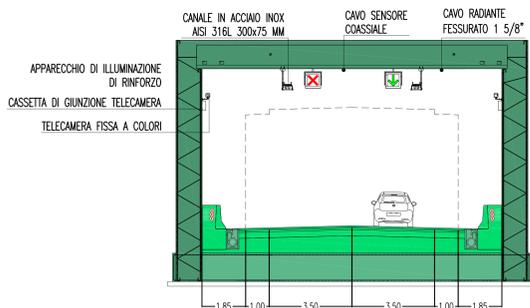
GALLERIA ARTIFICIALE ASSE 1-2
SEZIONE TIPO 2

SCALA 1:100



GALLERIA ARTIFICIALE ASSE 3-4
SEZIONE TIPO 3

SCALA 1:100



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 RETI

—	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
- - -	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
- · - · -	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI EMERGENZA (DA GE)
- · - · -	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI SICUREZZA (DA UPS)
- · - · -	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
- · - · -	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE
- · - · -	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN)
- · - · -	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
- · - · -	DERIVAZIONE ENTRO CASSETTA CON MORSETTERIA O MUFFOLA

LEGENDA QUADRI

Q_MT	QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE
Q_BT	QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE (POWER CENTER)
Q_GE	QUADRO ELETTRICO GRUPPO ELETTROGENO
Q_RI	QUADRO ELETTRICO RIFASAMENTO
Q_CA	QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA
Q_SA	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI
Q_IL	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE TUNNEL
Q_IE	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA
Q_VE	QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE TUNNEL
Q_CV	QUADRO ELETTRICO CONTROLLO VENTILAZIONE
Q_AI	QUADRO ELETTRICO ANTINCENDIO
Q_VF	QUADRO ELETTRICO V.V.F.
Q_BP/...	QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS/NUMERAZIONE BY-PASS
Q_RT/...	QUADRO ELETTRICO RILIEVO TRAFFICO GALLERIA/NUMERAZIONE PROGRESSIVA
Q_AR	QUADRO ELETTRICO ALIM. E RIFASAMENTO VENTILATORI GALLERIA
.../ME	QUADRO LATO O DIREZIONE MESSAGGIO (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)
.../RC	QUADRO LATO O DIREZIONE REGGIO CALABRIA (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)

LEGENDA SIMBOLI

■	QUADRO ELETTRICO
—	CAVO SENSORE COASSIALE
RI	CENTRALE RIVELAZIONI INCENDI DI TIPO OTTICO
RIA	CENTRALE RIVELAZIONI INCENDI DI TIPO ANALOGICO
I.H.	CENTRALE RIVELAZIONI INCENDI DI TIPO COLLETTIVO (A ZONE)
■	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
■	SENSORE MULTICRITERIO DI RIVELAZIONE FUMO E CALORE (OTTICO E TERMICO)
■	SENSORE OTTICO DI RILEVAZIONE FUMO
■	RIPETITORE OTTICO FUORI PORTA PER RIVELATORE IN LOCALE
PLC	CONTROLLATORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
I/O	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
LAN	NODO/ARMADIO DI RETE LAN (SERVIZI DATI E VOCE)
WAN	NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI, VOCE E VIDEO)

INDICATORE CAVI ELETTRICI

A	IMPIANTO
MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVIZI AUSILIARI
VE	VENTILAZIONE
AI	ANTINCENDIO
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IL	ILLUMINAZIONE TUNNEL
SP	SPECIALI (GENERICO)
SV	SUPERVISIONE
TV	TVCC
SO	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
SC	SEGNALETICA
RA	RADIO
PV	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PV)
SE	SEMIFORICO
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
B	TIPO CAVO
C	FORMAZIONE CAVO
D	ULTERIORI INFORMAZIONI
A	ARMATO
L	LSOH O A NORMA CEI 20-37
P	PATCH CORD
S	SCHERMATO
T	TWISTATO
F	FAST ETHERNET 100 Mb/s
G	GIGABIT ETHERNET 1000 Mb/s
R	RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-38 O EN 50200
E	CAVO AD ELICA

INDICATORE PUNTI CONTROLLATI

■	N° INGRESSI DIGITALI
■	N° UScite DIGITALI
■	N° UScite ANALOGICHE
■	N° INGRESSI ANALOGICI

Stretto di Messina
 Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
 Direzione di Strada
 Legge n° 1108 del 15 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000

EuroLink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatante)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACORS S.A.S. (Mandatante)
 ISHKAJAJMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. L. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122 SINA	IL CONTRATTORE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Isolazione (Ing. G. Fommenghi) Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
--	---	---

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA
 CENTRO DIREZIONALE
 IMPIANTI **CD0396_F0**

COLLEGAMENTI AL CENTRO DIREZIONALE
 SCHEMA ARCHITETTURA IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI
 DELLE RAMPE IN TUNNEL

CODICE
CD0396_F0

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	20/08/2011	EMMISSIONE FINALE	D. RE.	G. LUPI	L. BARILLI

SCALA

NOME DEL FILE: CD0396_F0.dwg