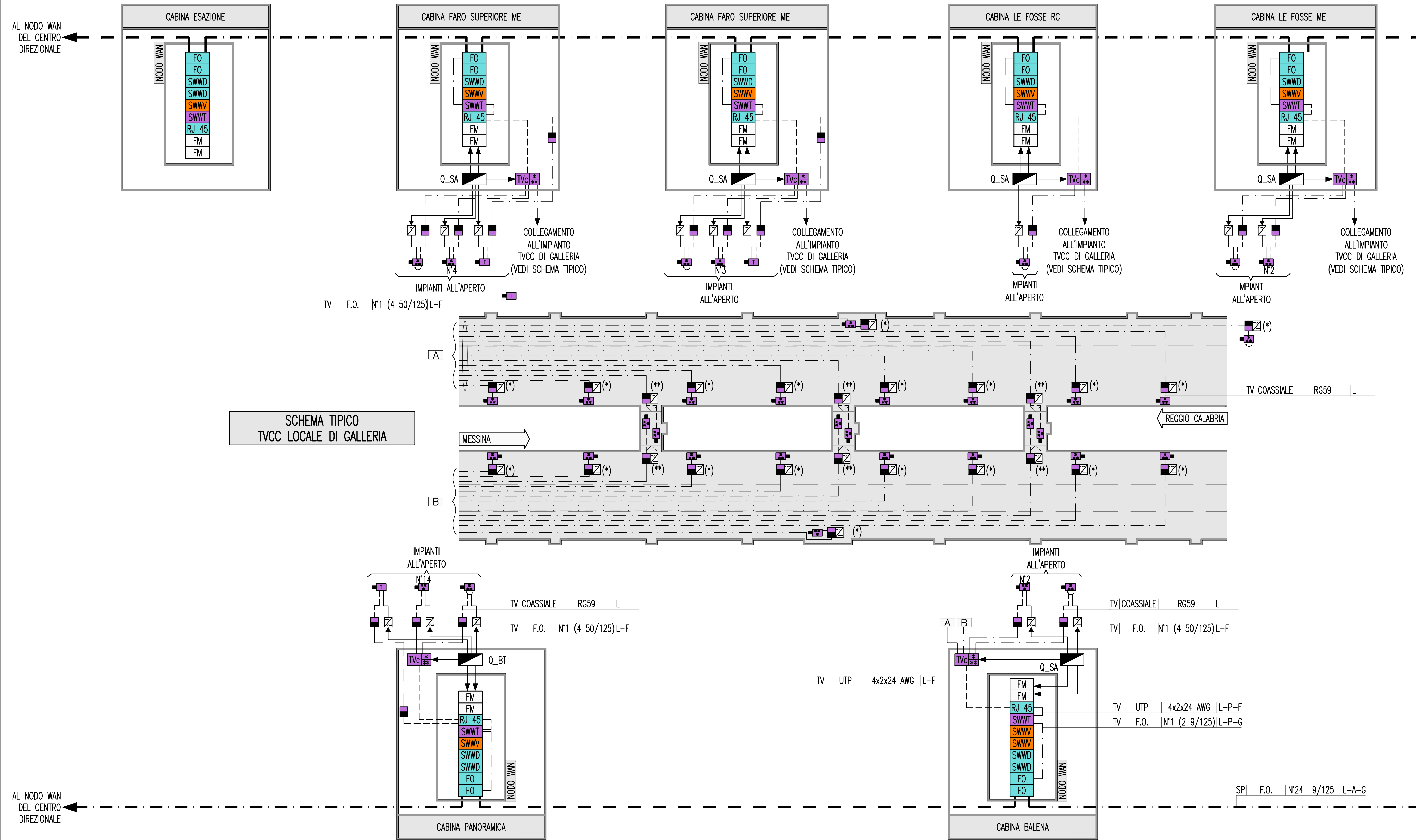


ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTO TVCC



LEGENDA COLORI

[Red]	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
[Blue]	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
[Green]	IMPIANTO SOS
[Purple]	IMPIANTO TVCC
[Orange]	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
[Yellow]	IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
[Cyan]	IMPIANTO RADIO
[Pink]	IMPIANTO ANTINCENDIO
[Light Blue]	IMPIANTO DI VENTILAZIONE, CONTROLLO TRAFFICO E QUALITA' DELL'ARIA

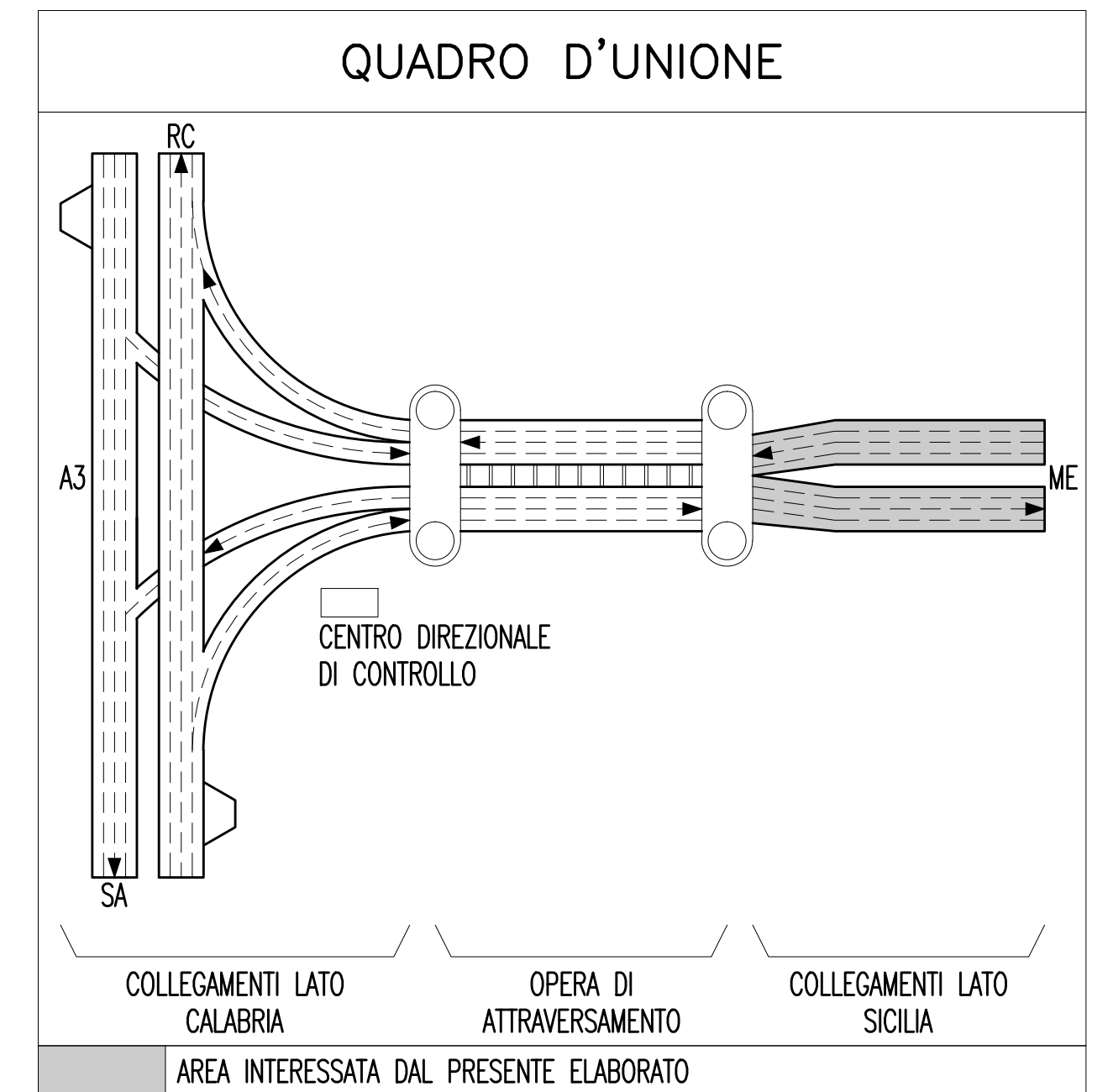
LEGENDA RETI

[Solid Line]	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
[Dashed Line]	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
[Dotted Line]	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI EMERGENZA (DA GE)
[Dash-Dot Line]	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI SICUREZZA (DA UPS)
[Long Dash]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
[Short Dash]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE
[Dash-Dot-Dot]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN)
[Dash-Dot-Dot-Dot]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
[Arrow]	DERIVAZIONE ENTRO CASSETTA CON MORSETTERIA O MUFFOLA

LEGENDA SIMBOLI

[Square]	QUADRO ELETTRICO
[Circle]	GRUPPO ELETTROGENO
[Square]	UPS - GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA
[Square]	ALIMENTATORE AC/DC
[Square]	PANNELLO DI ALIMENTAZIONE
[Square]	AUSILIARI DI CABINA/GALLERIA (SEGNALE STATI PORTA, ETC.)
[Square]	POSTAZIONE OPERATORE (PER FUNZIONE VEDI COLORE)
[Square]	CONVERTITORE DI SEGNALE: OTTICO-ELETRICO (PER FUNZIONE VEDI COLORE)
[Square]	SERVER DI GESTIONE/ARCHIVIAZIONE (PER FUNZIONE VEDI COLORE)
[Square]	REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO
[Square]	CENTRALE SISTEMA ONDE CONVOGLIATE
[Square]	CENTRALE GESTIONE SEMAFORI
[Square]	POSTAZIONE SOS NEL TUNNEL
[Square]	COLONNINA SOS IN ITINERE
[Square]	POSTAZIONE SOS DI CABINA
[Square]	SWITCH RETE WAN - SERVIZI VOCE
[Square]	CENTRALE RADIO
[Square]	ANTENNE RADIO DI RICEZIONE/TRASMISSIONE
[Square]	CAVO RADIANTE FESSURATO 1" 5/8
[Square]	NODO GESTIONE TVCC
[Square]	TELECAMERA FISSA A COLORI
[Square]	TELECAMERA BRANDEGGIABILE A COLORI SU PORTALE/PALO
[Square]	N°3 TELECAMERE PER RICONOSCIMENTO TARGHE E MEZZI CON TRASPORTO MERCI PERICOLOSE
[Square]	SWITCH RETE WAN - SERVIZI VIDEO (TVCC)
[Square]	CENTRALE RIVELAZIONI INCENDI A ZONE
[Square]	CENTRALE RIVELAZIONI INCENDI DI TIPO OTTICO
[Square]	CENTRALINA CONTROLLO METEO
[Square]	STAZIONE ANEMOMETRICA
[Square]	SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE E PESATURA DINAMICA DEI VEICOLI
[Square]	SPIRE MAGNETICHE PER CONTEGGIO TRAFFICO
[Square]	SISTEMA TUTOR
[Square]	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE (INTERNO TUNNEL)
[Square]	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE (ESTERNO TUNNEL)
[Square]	LANTERNA SEMAFORICA A LED A DUE CAMPI (ROSSO-GALLO)
[Square]	BARRIERA AUTOMATICA
[Square]	NODO DI RETE LAN
[Square]	PANNELLO DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE
[Square]	SWITCH RETE WAN - SERVIZI DATI
[Square]	PANNELLO DI PERMUTAZIONE A PORTE RJ45
[Square]	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
[Square]	CONTROLLATORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
[Square]	GATEWAY - MODBUS RS485/ETHERNET MODBUS TCP-IP

NOTE GENERALI



ELABORATI DI RIFERIMENTO

C60700 P.1A D S S I 00 GN S2 00 00 07 0	Galleria Naturale - Serrozzo Schema architettura locale impianto di video controllo stradale
C60700 P.1A D S S I 00 GN F4 00 00 11 0	Galleria Naturale - Le Fosse Schema architettura locale impianto di video controllo stradale - Tavola 1
C60700 P.1A D S S I 00 GN F4 00 00 12 0	Galleria Naturale - Le Fosse Schema architettura locale impianto di video controllo stradale - Tavola 2
C60700 P.1A D S S I 00 GN B0 00 00 37 0	Galleria Naturale - Baleina Schema architettura locale impianto di video controllo stradale
C60700 P.1A D S S I 00 GN F3 00 00 11 0	Galleria Naturale - Faro Superiore Schema architettura locale impianto di video controllo stradale - Tavola 1
C60700 P.1A D S S I 00 GN F3 00 00 12 0	Galleria Naturale - Faro Superiore Schema architettura locale impianto di video controllo stradale - Tavola 2
C60700 P.1P D S S I 00 GN 00 00 00 02 0	Generale - Opere a cielo aperto Planimetria generale con distribuzione degli impianti speciali

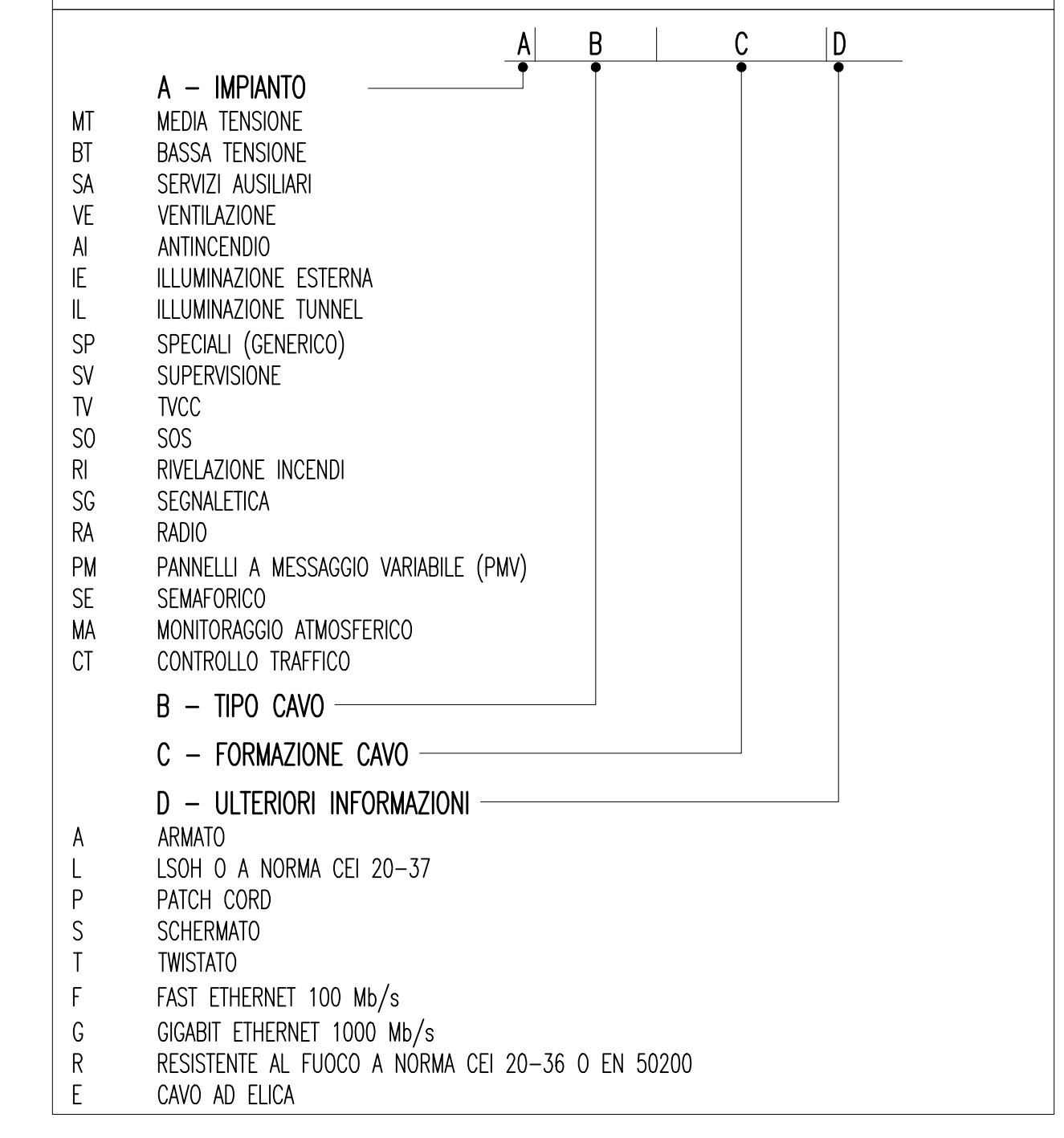
NOTE:
 (*) ALIMENTAZIONE DA Q_SA
 (**) ALIMENTAZIONE DA Q_BP
 -RC LATO REGGIO CALABRIA
 -ME LATO MESSINA

LEGENDA COLORI TRACCIATO/OPERE

[Red]	TRATTO STRADALE IN GALLERIA
[Yellow]	TRATTO STRADALE ALL'APERTO
[Green]	OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
[Blue]	CABINA ELETTRICA MT/BT



INDICATORE CAVI ELETTRICI



Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del subappalto stabile tra lo Stretto e il Cardetto
 Ordine di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 12 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.
 IMPREGIATO S.p.A. (Mandatario)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACVR S.A.U. (Mandatario)
 ISHKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. L. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhert)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
--	--	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA [SS0990_F0]
 PARTE GENERALE STRADALE - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 SCHEMI IMPIANTI SPECIALI
 SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTO DI VIDEO CONTROLLO STRADALE

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