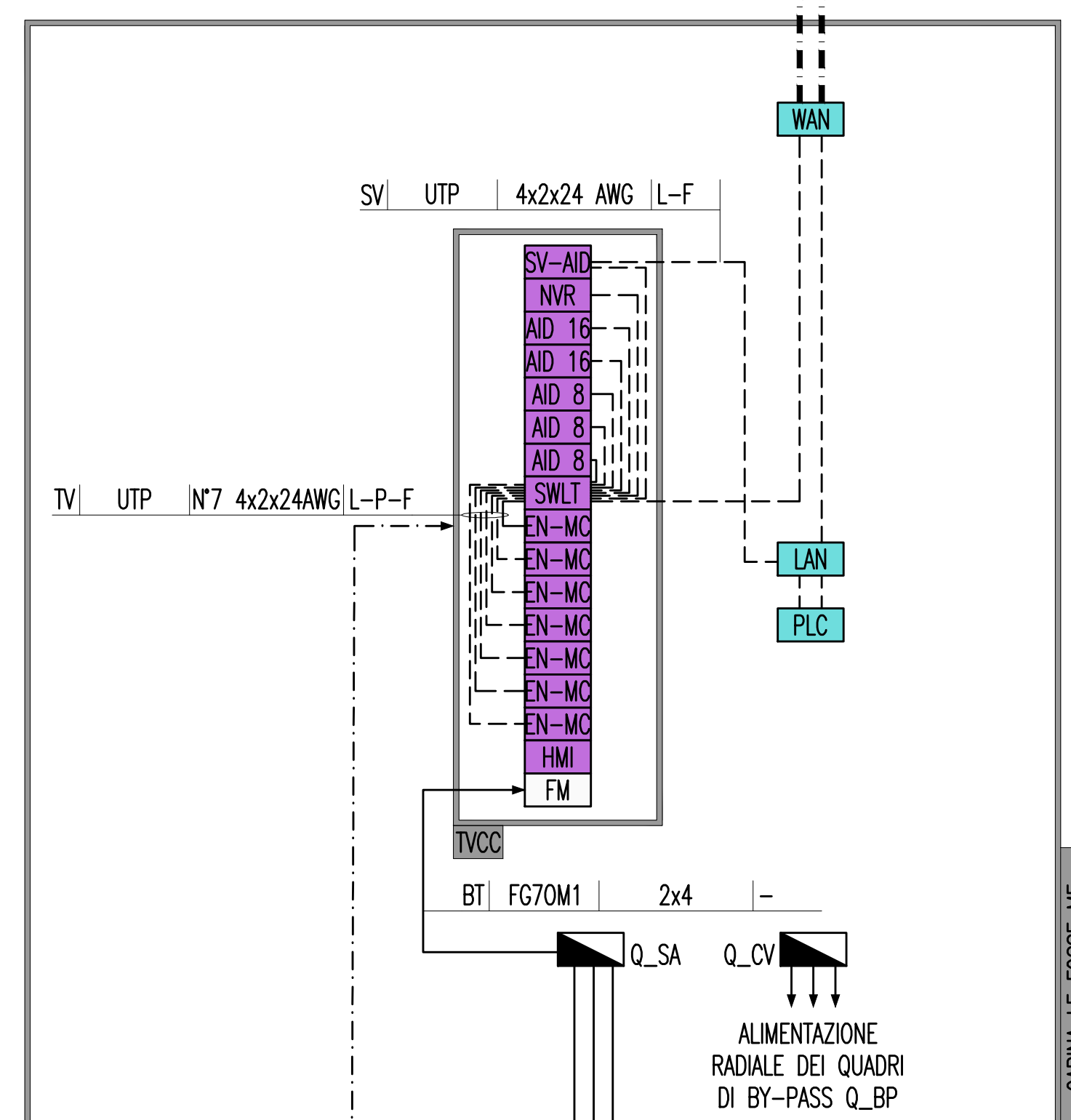


RETE WAN ← → RETE WAN

SPI F.O. N1 (24 9/125)L-A-G



LEGENDA COLORI

Red	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
Blue	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
Orange	IMPIANTO SOS
Purple	IMPIANTO TVcc
Green	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
Yellow	IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
Light Blue	IMPIANTO RADIO
Light Green	IMPIANTO ANTINCENDIO
Light Purple	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 MORSETTIERA 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 MESSINA (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)
.../RC	QUADRO LATO O DIREZIONE REGGIO CALABRIA (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)

LEGENDA SIMBOLI

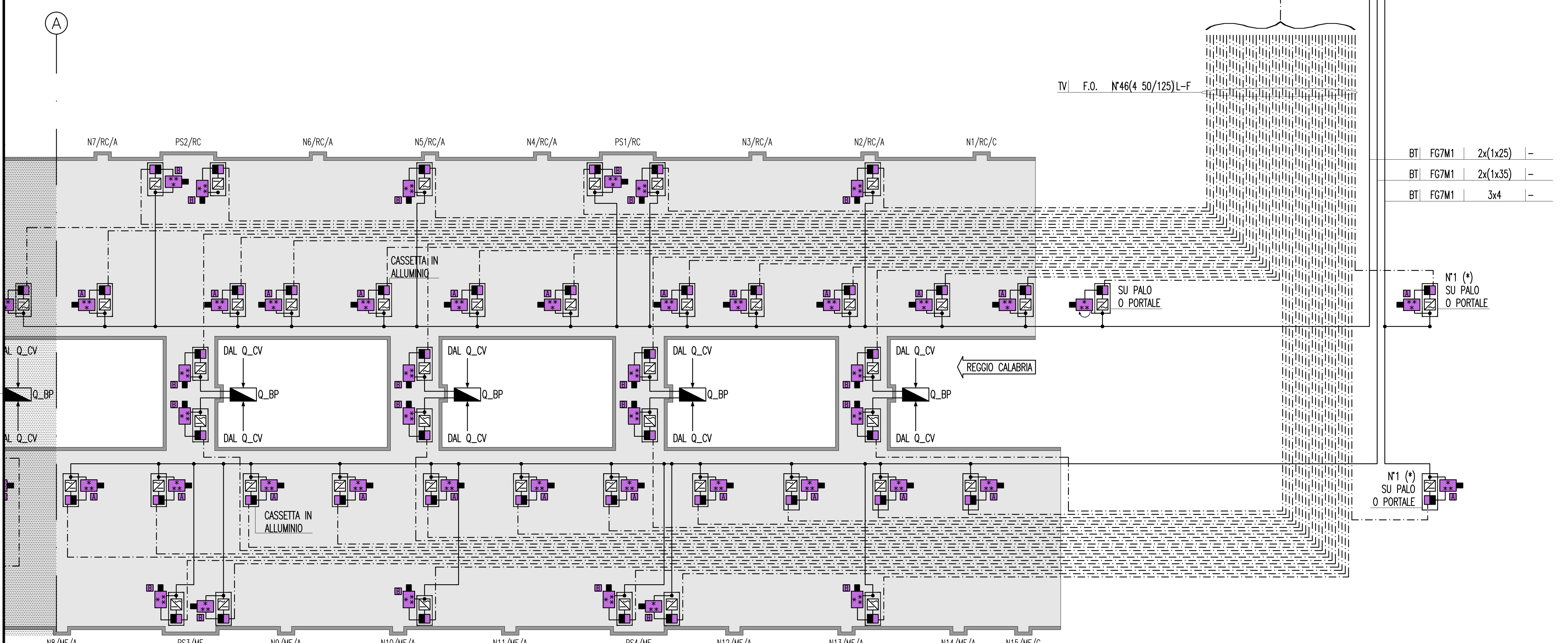
■	QUADRO ELETTRICO
FM	BLOCCO PRESE DI ALIMENTAZIONE
TVCC	NODO/ARMADIO GESTIONE TVcc
AC/DC	ALIMENTATORE AC/DC
TELECAMERA FISSA A COLORI TIPO "A"	ANALISI DELLE IMMAGINI
TELECAMERA FISSA A COLORI TIPO "B"	MOTION DETECTION
TELECAMERA BRANDEGGIABILE A COLORI SU PORTALE PMV O SU PALO	
CONVERTITORE DI SEGNALE ELETTRICO/OTTICO	
SUBRACK 19" CON MEDIA CONVERTER FIBRA OTTICA/COASSIALE ED ENCODER PER N° 8 TELECAMERE	
SERVER AID (AUTOMATIC INCIDENT DETECTION)	
ANALIZZATORE IMMAGINI AID (FINO A 8 TELECAMERE)	
ANALIZZATORE IMMAGINI AID (FINO A 16 TELECAMERE)	
VIDEOREGISTRATORE DIGITALE	
PANNELLO INTERFACCIA OPERATORE	
SWITCH - SERVIZI VIDEO (TVCC)	
CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)	
NODO/ARMADIO DI RETE LAN (SERVIZI DATI E VOCE)	
NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI, VOCE E VIDEO)	

INDICATORE CAVI ELETTRICI

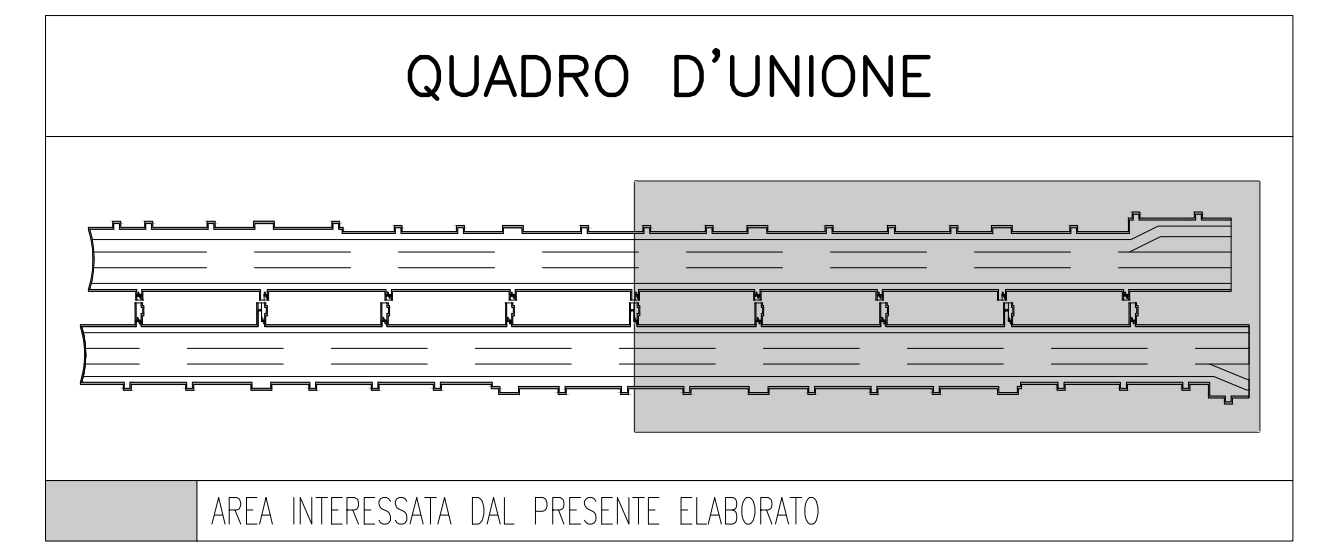
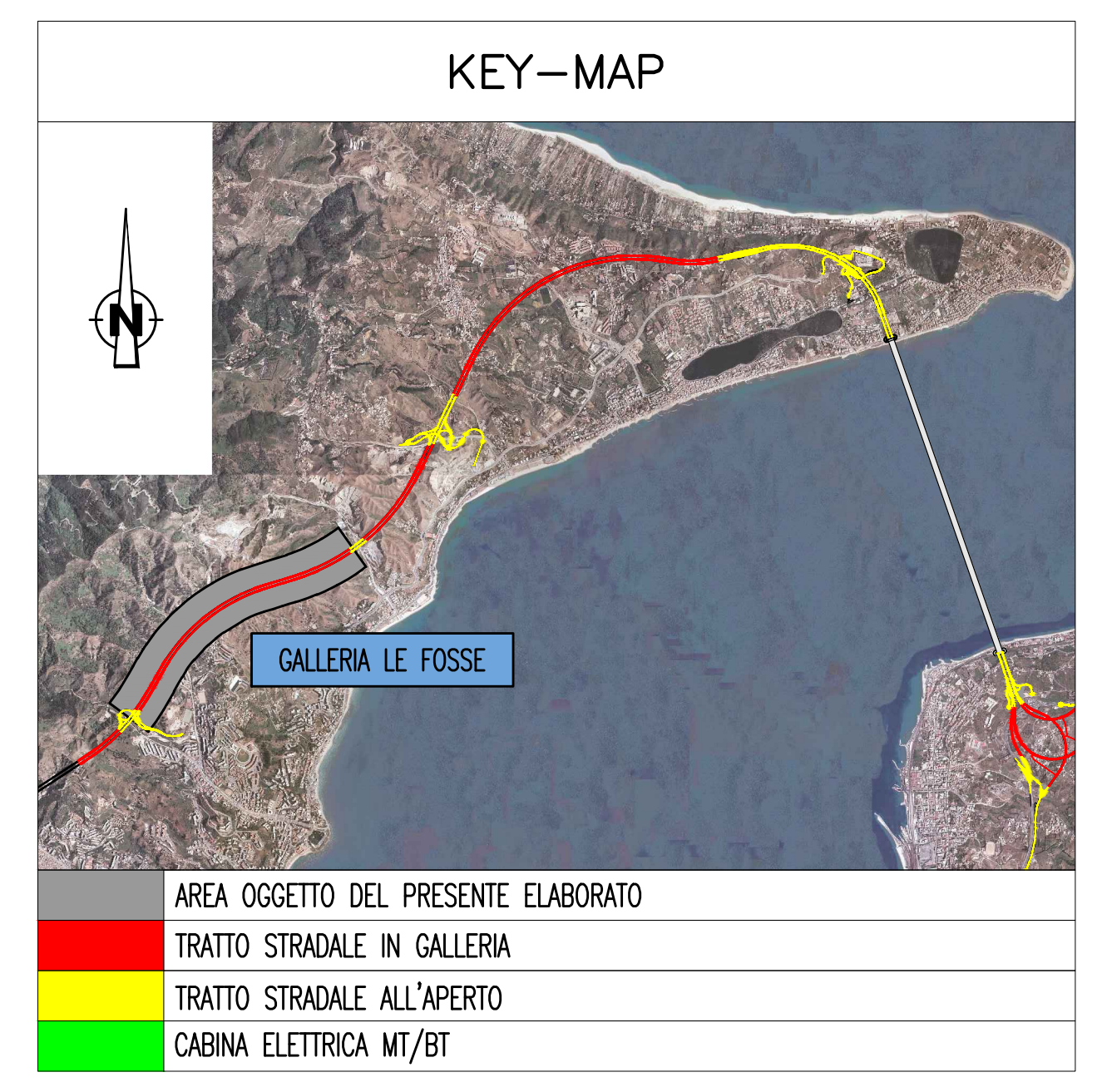
A	IMPIANTO
MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVIZI AUSILIARI
VE	VENTILAZIONE
AI	ANTINCENDIO
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IL	ILLUMINAZIONE TUNNEL
SP	SPECIALI (GENERICO)
SV	SUPERVISIONE
TV	TVCC
SOS	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
SG	SEGNALETICA
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
SE	SEMAFORO
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
B	TIPO CAVO
C	FORMAZIONE CAVO
D	ULTERIORI INFORMAZIONI
A	ARMATO
L	LSH 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 20-36 O EN 50220
E	CAVO AD ELICA

INDICATORE PUNTI CONTROLLATI

■	USCITE ANALOGICHE
■	INGRESSI ANALOGICI
■	USCITE DIGITALI
■	INGRESSI DIGITALI



NOTE GENERALI



ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1POSSIDOGNF4000030	PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 1 DI 4
CG0700P1POSSIDOGNF40000140	GALLERIA NATURALE - LE FOSSE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 2 DI 4
CG0700P1POSSIDOGNF40000150	GALLERIA NATURALE - LE FOSSE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 3 DI 4
CG0700P1POSSIDOGNF40000160	GALLERIA NATURALE - LE FOSSE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 4 DI 4

NOTE:
 - ZONA EVIDENZIATA NEL FOGLIO SUCCESSIVO/PRECEDENTE
 (*) TELECAMERA/E FISSE PER ANALISI TRAFFICO ALL'ESTERNO DEL TUNNEL

Stretto di Messina
 Concessione per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
 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.p.A.
 IMPREGIATO S.p.A. (Mandatataria)
 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)
 SACVYR S.A.U. (Mandatario)
 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
Dott. Ing. L. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	Stretto di Messina Dirigente Generale RUP Valutazione (Ing. G. Timmenhert)	Stretto di Messina Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
SINA			
Dott. Ing. E. Pagnoni Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

COLLEGAMENTI SICILIA

INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE - LE FOSSE
 SCHEMA ARCHITETTURA LOCALE IMPIANTO DI VIDEO CONTROLLO STRADALE
 TAVOLA 2 DI 2

SS1084_F0

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

NUMERO DEL FILE: SS1084_F0.dwg