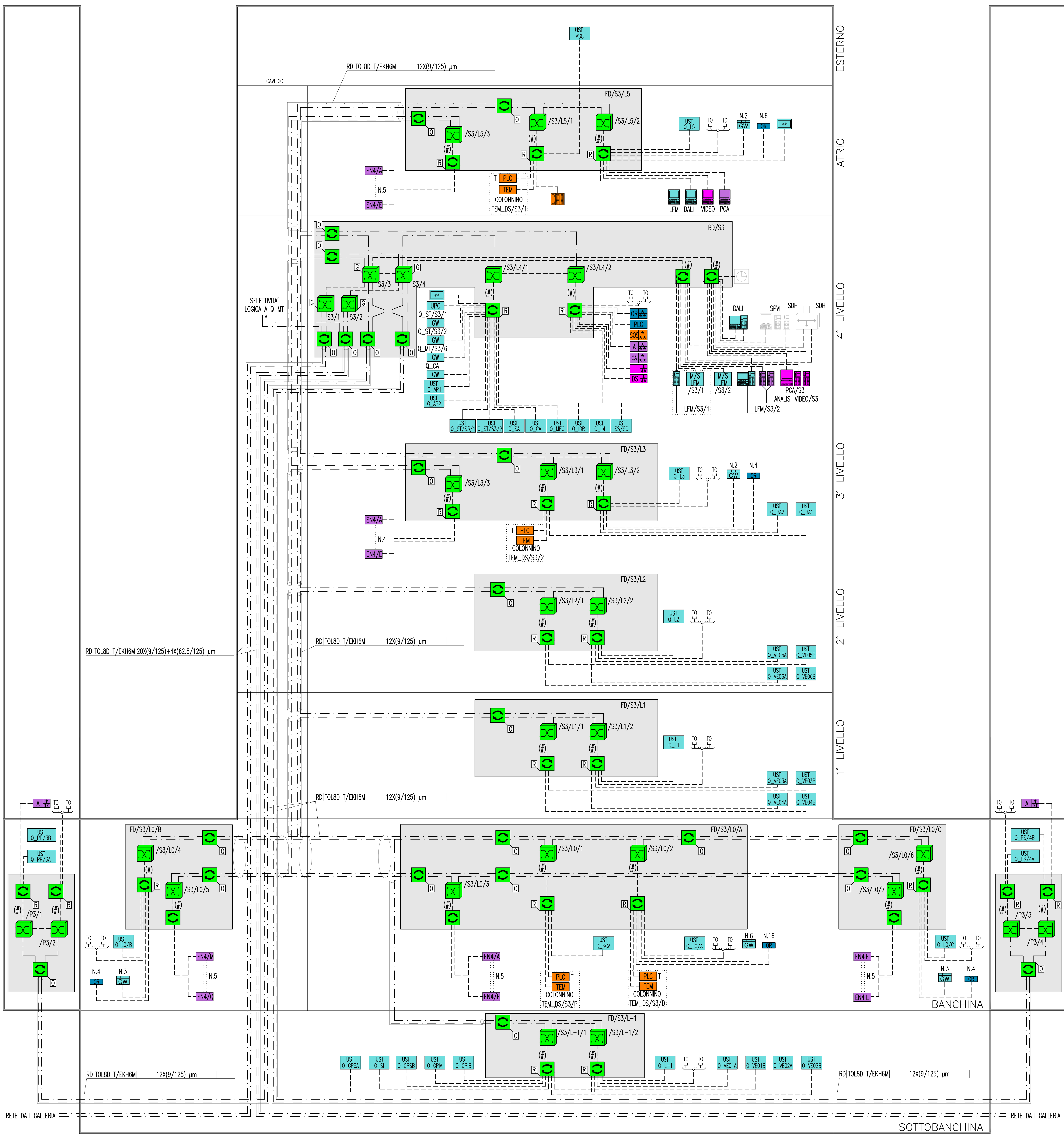


POZZO 3

POZZO 4



LEGENDA COLORI

- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTTRICE (LFM)
- IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM)
- IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA, SOS, DIFFUSIONE SONORA - EVAC
- IMPIANTI TVCC, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI, CHIAMATA
- IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
- IMPIANTO RADIO GSM/UMTS, OROLOGI, SEGNALETICA A MESSAGGIO VARIABILE
- IMPIANTO ANTINCENDIO
- IMPIANTO DI VENTILAZIONE
- RETE DATI

LEGENDA POSIZIONE APPARATI

- .../BOX GALLERIA BOLANO X=1(RAMI 1 E 2) - X=2(RAMI 3 E 4) - X=3(RAMI 5 E 6)
- .../CB CABINA INTERMEDIA GALLERIA BOLANO
- .../CC CABINA INTERMEDIA GALLERIA S.CECILIA
- .../ME PIAZZALE DI EMERGENZA STAZIONE DI MESSINA
- .../OP OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
- .../PB PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. BOLANO (VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO)
- .../PE PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. SAGATA (VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO)
- .../PM POSTO DI MANUTENZIONE
- .../PV PIAZZALE DI EMERGENZA VILLA S.GIOVANNI
- .../PX POZZI X=1(PAPARDO) - X=2(ANNUNZIATA) - X=3(EUROPA)
- .../SA GALLERIA SANT'AGATA
- .../SC GALLERIA SANTA CECILIA
- .../SX STAZIONE X=1(PAPARDO) - X=2(ANNUNZIATA) - X=3(EUROPA)
- .../D BINARIO DISPARI
- .../P BINARIO PARI
- .../1 NUMERAZIONE PROGRESSIVA

LEGENDA SIMBOLI

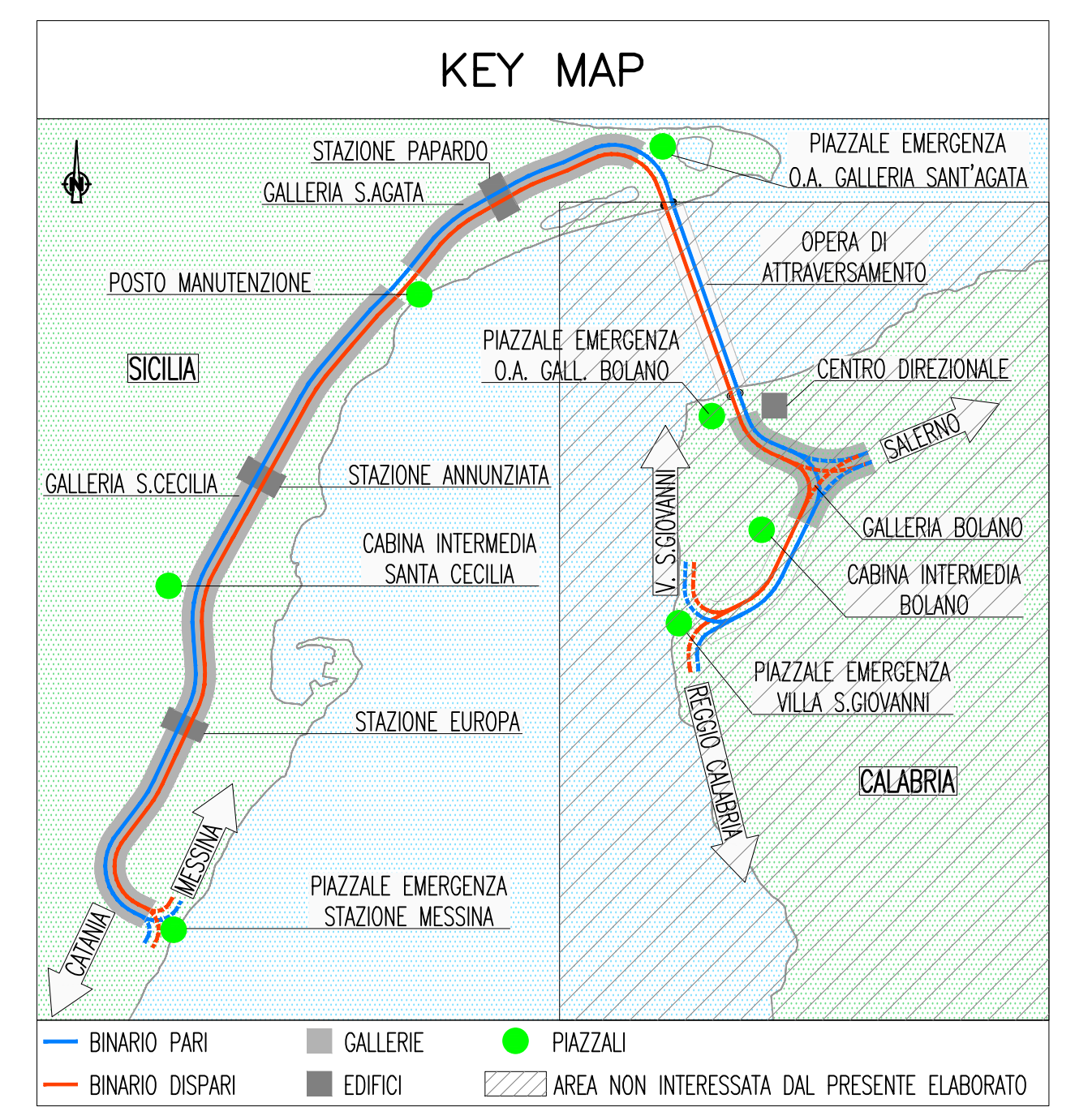
- RETE ETHERNET SU FIBRA OTTICA MONOMODALE
- RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
- APPARATO ATTIVO
 - ⊠ SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE)
 - ⊠ SWITCH GENERALE
 - ⊠ SWITCH DI BRVIO
- APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE
 - ⊠ PER CAVI UTP CAT.6
 - ⊠ PER CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
- CLIENT
- SERVER
- UNITA' MASTER/SLAVE LFM
- GATEWAY ETHERNET TCP/IP-SERIALE RS485
- GW
- APPARATO DI GESTIONE RETE SDH (ADM)
- CENTRALE SINCRONIZZAZIONE ORARIA DA SEGNALE GPS
- CENTRALE TELEFONIA DI EMERGENZA, EVAC E DIFFUSIONE SONORA
- COLONNINO TELEFONICO TEM_DS
- CONSOLE DA TAVOLO (TELEFONIA DI EMERGENZA)
- CENTRALE TELEFONIA DI EMERGENZA SOS
- CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI
- PANNELLO VISUALIZZATORE SISTEMA VENTILAZIONE
- ENCODER N°4 INGRESSI VIDEO + N°1 INGRESSO SERIALE CON USCITA ETHERNET
- CENTRALE CONTROLLO ACCESSI
- CENTRALE ANTINTRUSIONE
- GATEWAY PER COMANDO INDIVIDUALE 3X64 REATTORI DIMMERABILI DALI
- OROLOGIO PILOTA
- OROLOGIO ELETTRICO

INDICATORE CAVI ELETTRICI

A - IMPIANTO
 MT MEDIA TENSIONE
 BT1 BASSA TENSIONE 1000 V
 BT2 BASSA TENSIONE 690 V
 BT3 BASSA TENSIONE 400/230 V
 PE CONDUTTORE DI PROTEZIONE
 IE ILLUMINAZIONE ESTERNA
 IL ILLUMINAZIONE IN GALLERIA
 RD RETE DATI
 DS TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA
 CA ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI
 RI RIVELAZIONE INCENDI
 RA RADIO
 TV TVCC

B - TIPO CAVO
 C - FORMAZIONE CAVO
 D - ULTERIORI INFORMAZIONI

NOTE GENERALI



NOTE:
- (#) GRUPPO CAVI UTP

Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 12 dicembre 1971, modificata dal D.lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.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)
 SACVY S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - 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 Dott. Ing. E. Pagnoni Ordine Ingegneri Milano n° 15408	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Flammangh)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
--	--	--	--

COLLEGAMENTI SICILIA

STAZIONI - IMPIANTI
 STAZIONE EUROPA
 GENERALE - IMPIANTI ELETTRICI
 SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO DI RETE DATI

STO247_F0

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FD	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	L. BARILLI

SCALA:
 CODICE: C G O 7 0 0 P I A D S I S 3 S G O 0 0 0 0 0 0 0 6 F 0