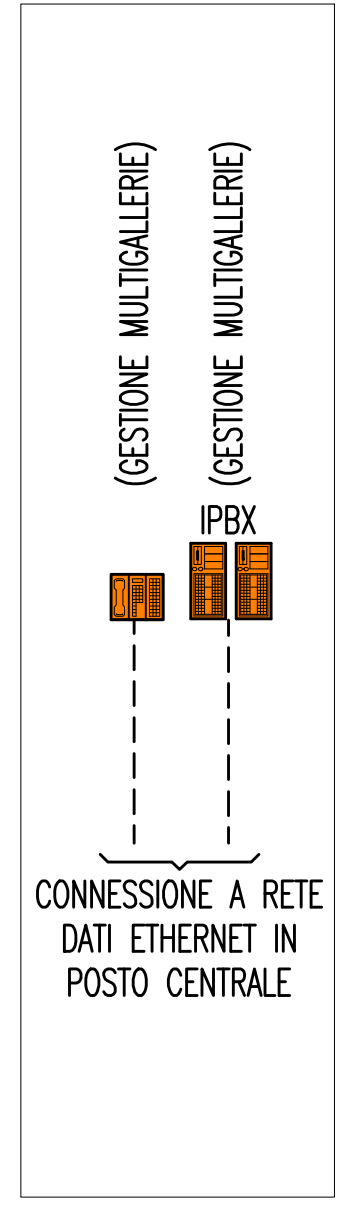
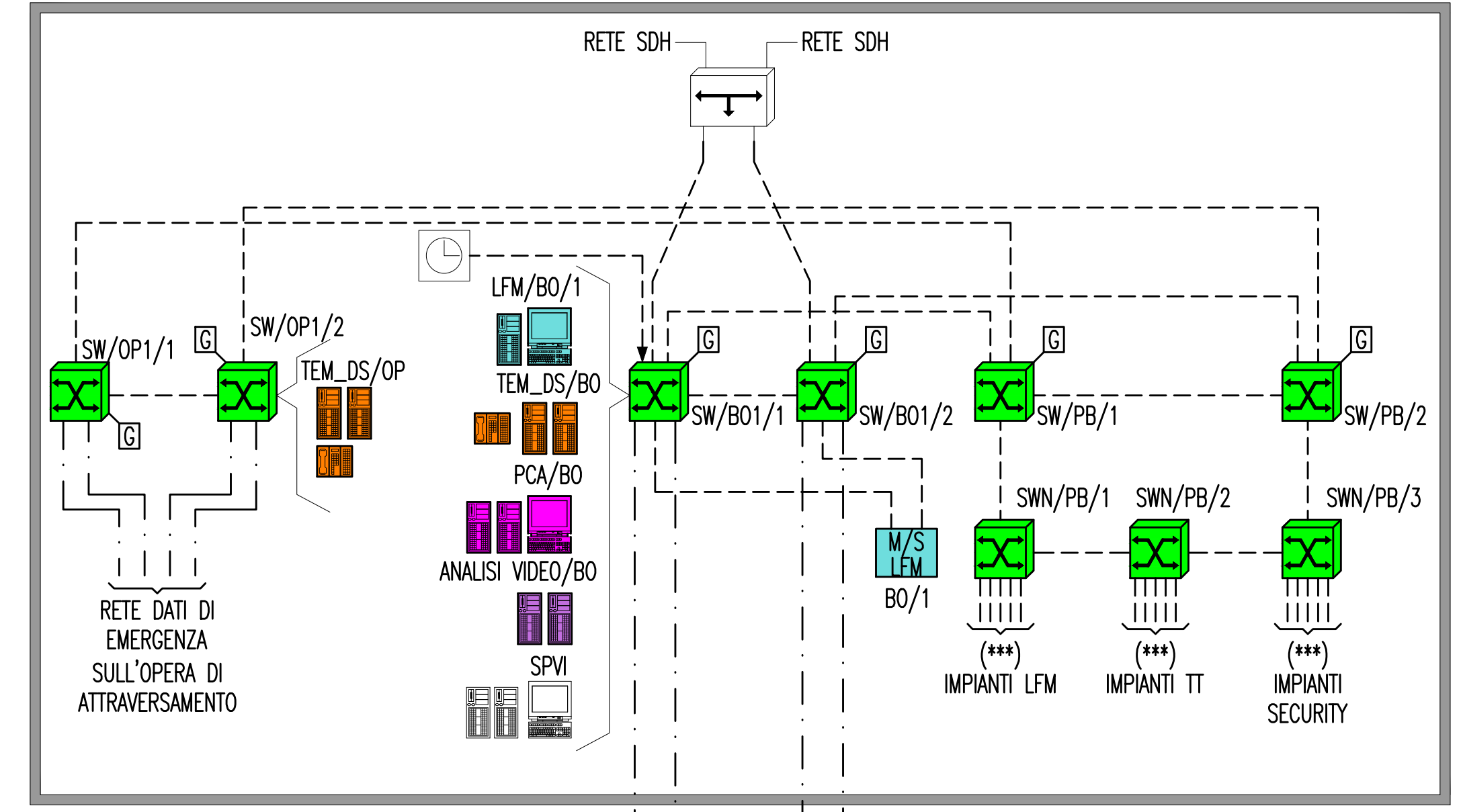


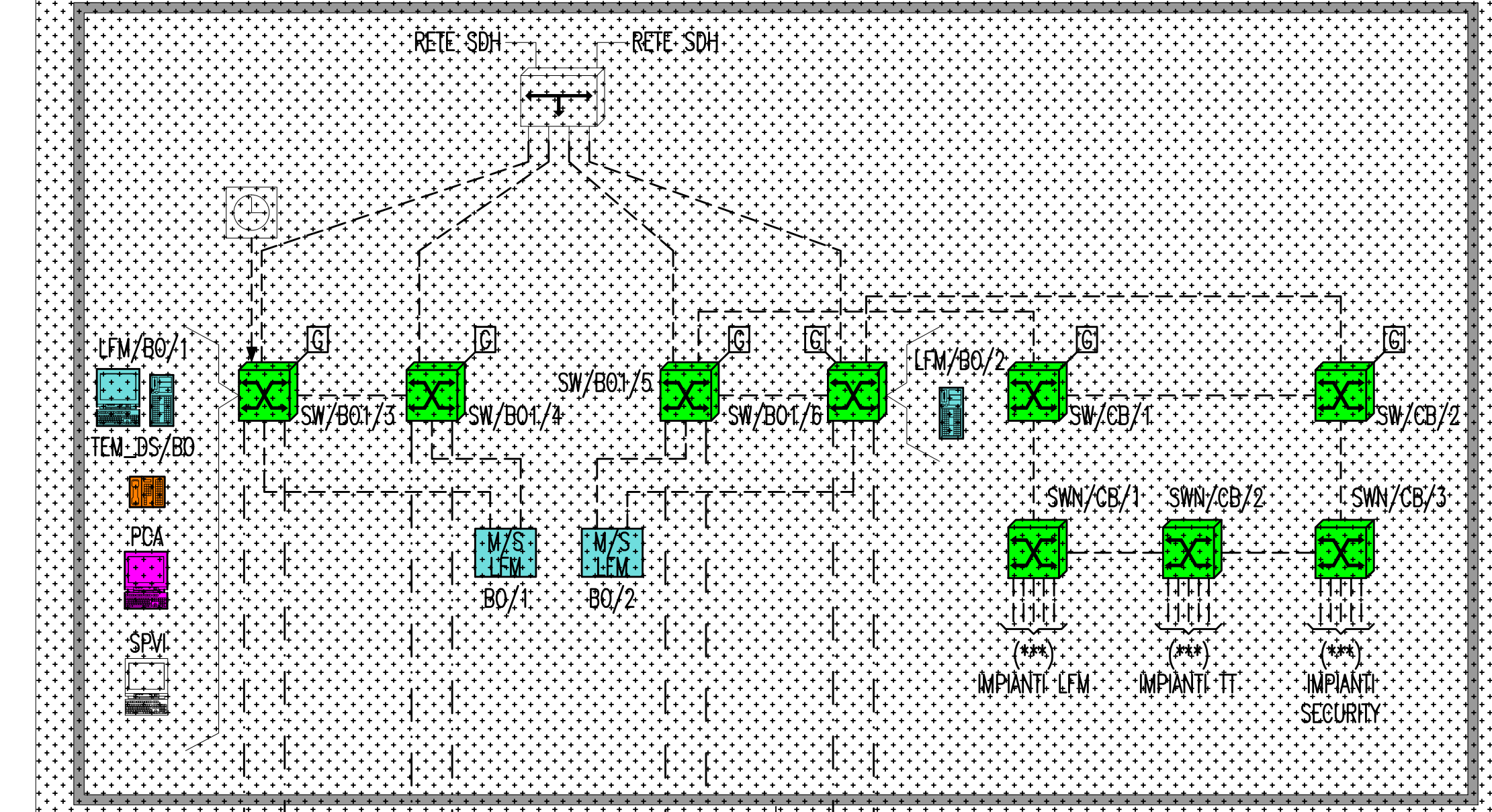
POSTO CENTRALE



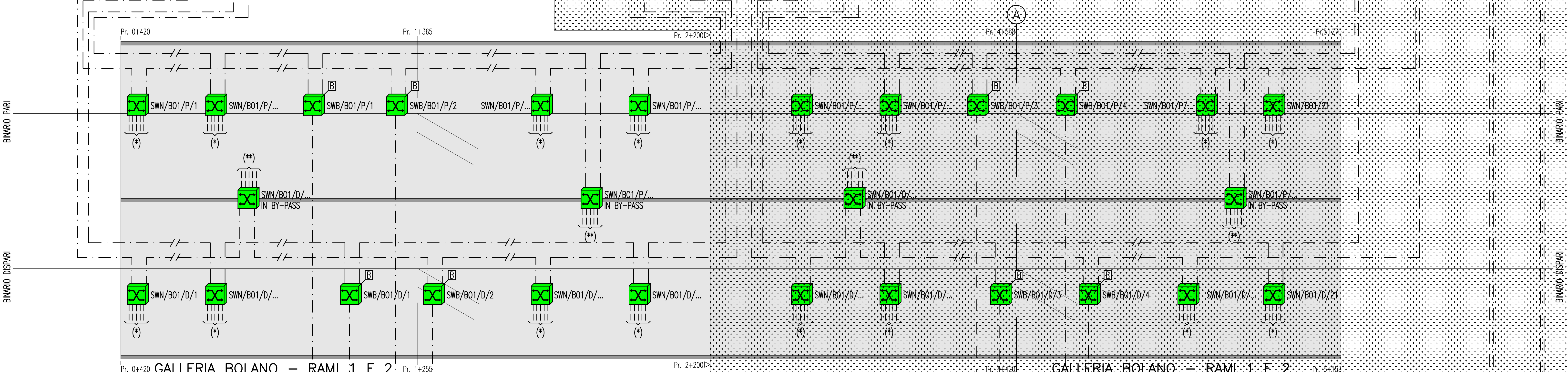
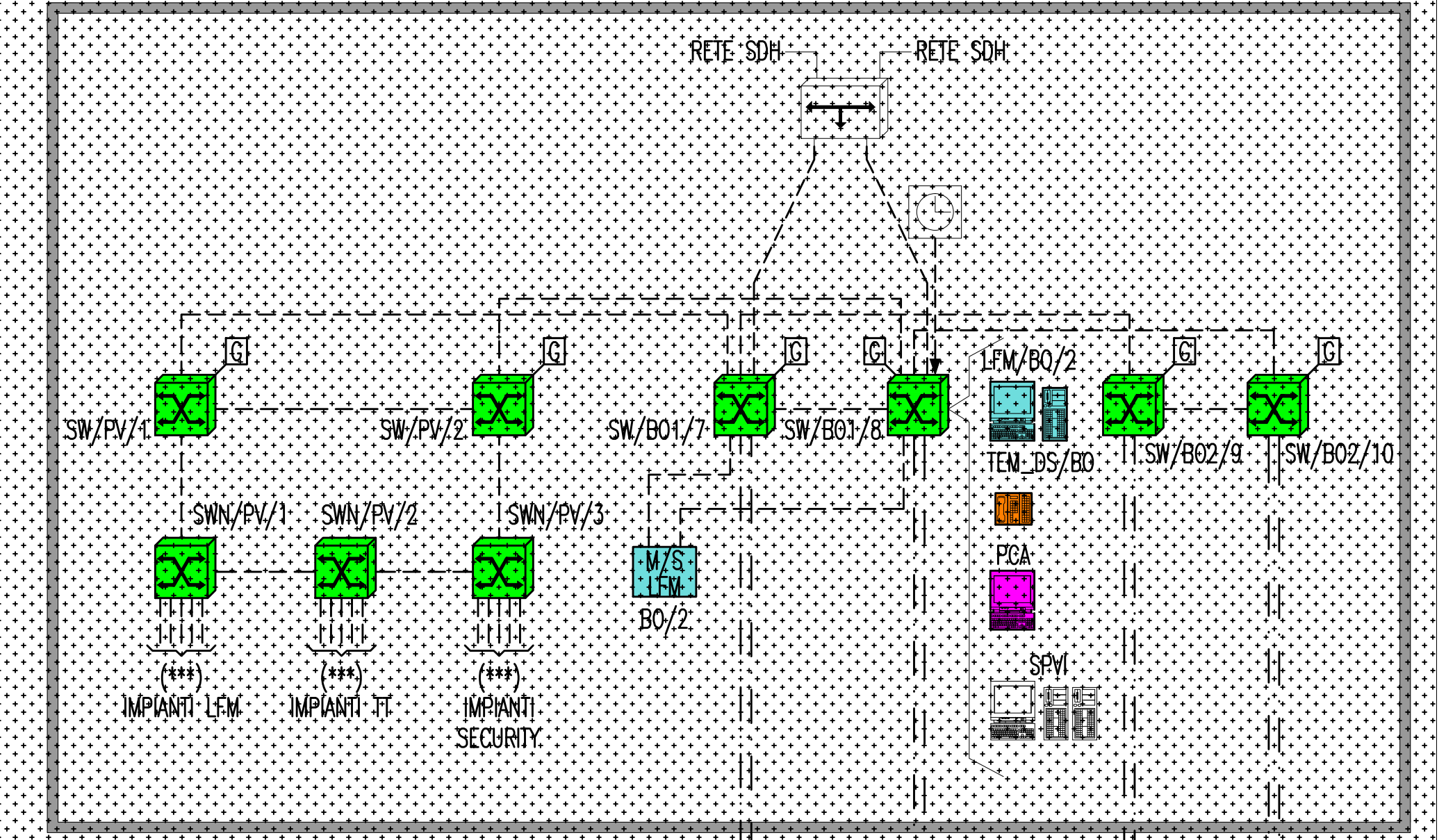
PIAZZALE DI EMERGENZA GALLERIA BOLANO VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO



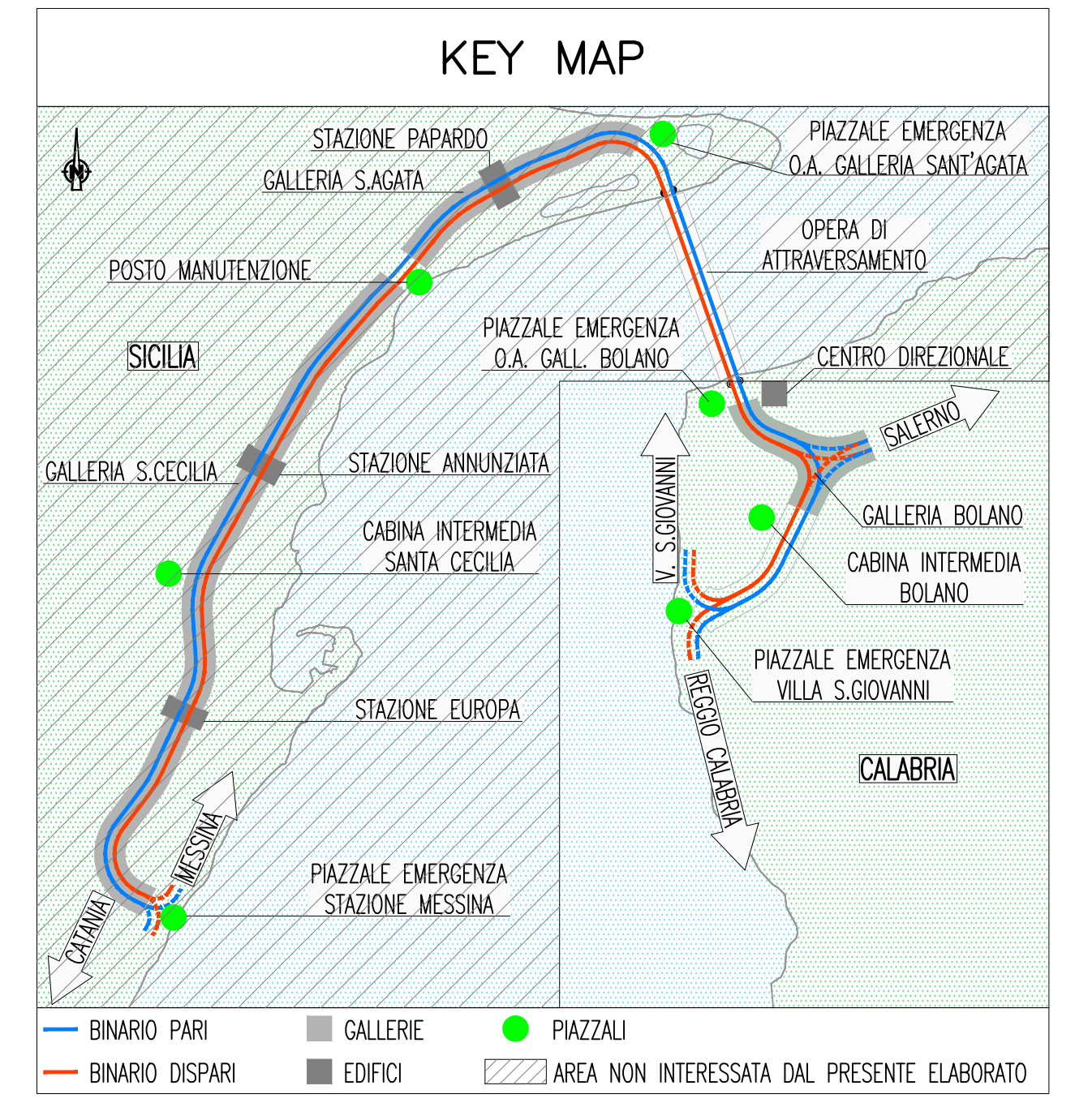
CABINA INTERMEDIA GALLERIA BOLANO



PIAZZALE DI EMERGENZA VILLA S.GIOVANNI



NOTE GENERALI



NOTE:

- (\*) AD UTENZE DI RETE DATI IN GALLERIA
- (\*\*) AD UTENZE RETE DATI IN BY-PASS
- (\*\*\*) AD UTENZE RETE DATI IN PIAZZALE/CABINA

NELLO SCHEMA SONO RAPPRESENTATI SOLO ELEMENTI TIPOLOGICI RELATIVI AD APPARATI DI TRATTA O BY-PASS NEL TUNNEL. PERTANTO PER DETTI ELEMENTI I RIFERIMENTI INTERMEDI A NUMERAZIONI PROGRESSIVE SONO STATI OMESSI.

OGGETTO DI ALTRA PROGETTAZIONE

LEGENDA COLORI

Red	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTTRICE (LFM)
Blue	IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM)
Green	IMPIANTO TELEFONA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
Orange	IMPIANTI TVcc, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI
Purple	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
Yellow	IMPIANTO RADIO GSM/LIMITS
Light Blue	IMPIANTO ANTINCENDIO
Light Green	IMPIANTO DI VENTILAZIONE
Light Purple	RETE DATI DI EMERGENZA

LEGENDA DENOMINAZIONE APPARATI

SW	SWITCH PRINCIPALE
SWN	SWITCH DI NODO
SWB	SWITCH DI BIVIO
TEM_DS	COLONNINO TEM_DS

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(PAPAJO) - X=2(ANNUNZIATA) - X=3(EUROPA)
.../SA	GALLERIA SANT'AGATA
.../SC	GALLERIA SANTA CECILIA
.../SX	STAZIONE X=1(PAPAJO) - X=2(ANNUNZIATA) - X=3(EUROPA)
.../D	BINARIO DISPARI
.../P	BINARIO PARI
.../1	NUMERAZIONE PROGRESSIVA

LEGENDA RETI

---	RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
---	RETE ETHERNET SU FIBRA OTTICA

LEGENDA SIMBOLI

LFM	UNITA' MASTER/SLAVE LFM
TEM_DS	CONSOLLE TEM_DS
CLIENT	CLIENT
SERVER	SERVER
SW	APPARATO ATTIVO
SWN	SWITCH DI NODO
SWB	SWITCH GENERALE
SWD	SWITCH DI BIVIO
SDH	APPARATO DI GESTIONE RETE SDH (ADM)
Clock	CENTRALE SINCRONIZZAZIONE ORARIA DA SEGNALE GPS

**Stretto di Messina**

CONCESSIONARIA PER LA PROGETTAZIONE, REDAZIONE E GESTIONE DEL COLLEGAMENTO STABILE TRA LA SICILIA E IL CONTINENTE

Organo 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.**  
IMPIEGIO 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
Dott. Ing. L. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)	Stretto di Messina Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhert)	Stretto di Messina Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

**COLLEGAMENTI CALABRIA** CF0120\_F0

PARTE GENERALE FERROVIARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI

SCHEMI IMPIANTI TELEFONI E TELECOMUNICAZIONE GENERALE

SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTI TT: RETE DATI DI EMERGENZA

CODICE: C G 0 7 0 0 P 1 A D C I F Z 3 G 0 0 0 0 0 0 0 2 F 0

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	L. BARILLI	E. PAGANI

SCALE: