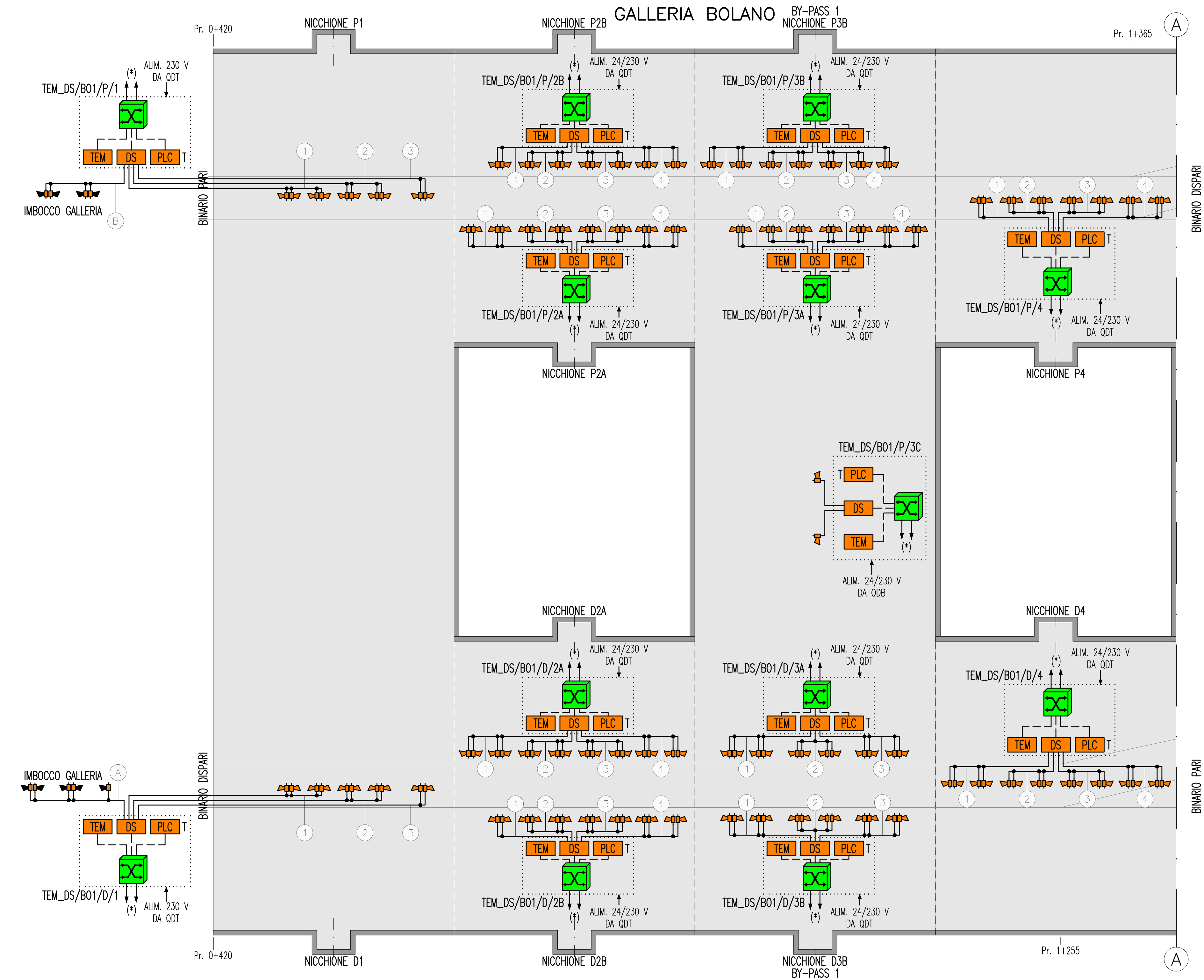
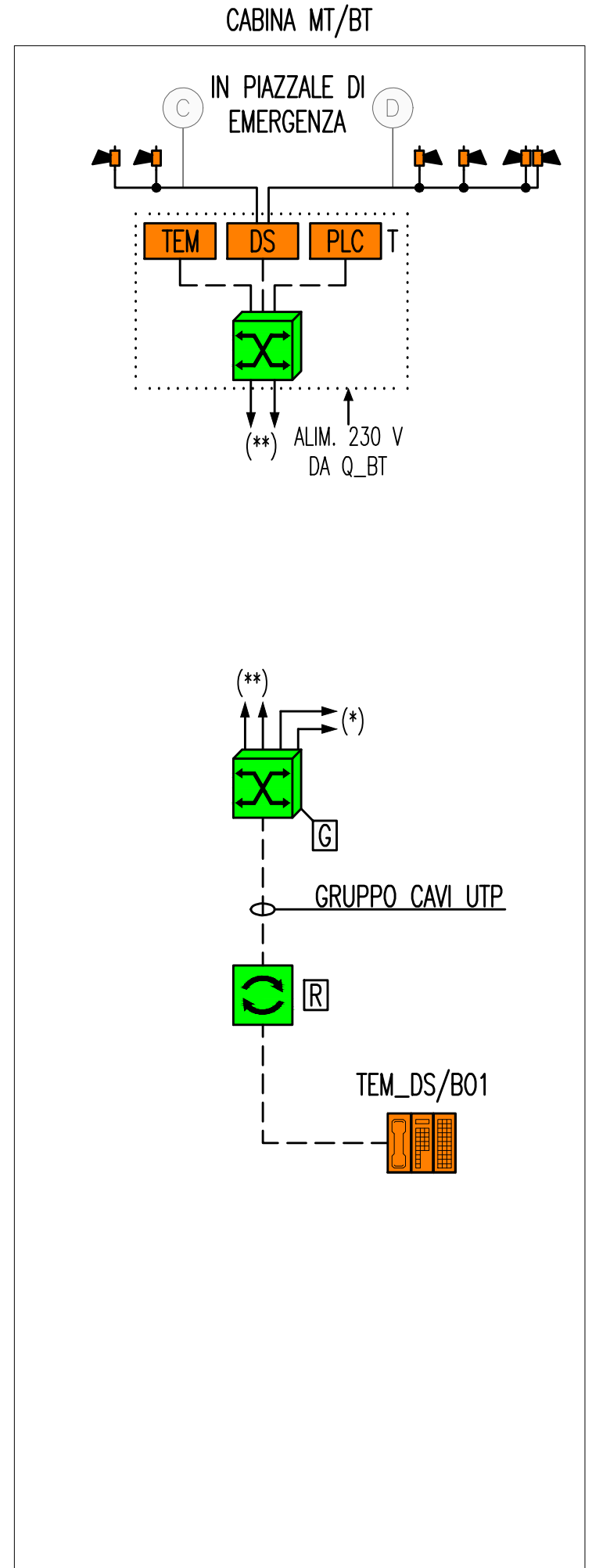


PIAZZALE DI EMERGENZA BOLANO VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO



LEGENDA COLORI

[Red]	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFW)
[Blue]	IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFW)
[Orange]	IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
[Green]	IMPIANTI TVCC, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI
[Yellow]	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
[Purple]	IMPIANTO RADIO GSM/UMTS
[Light Blue]	IMPIANTO ANTINCENDIO
[Light Green]	IMPIANTO DI VENTILAZIONE
[Light Yellow]	RETE DATI DI EMERGENZA

LEGENDA DENOMINAZIONE APPARATI

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

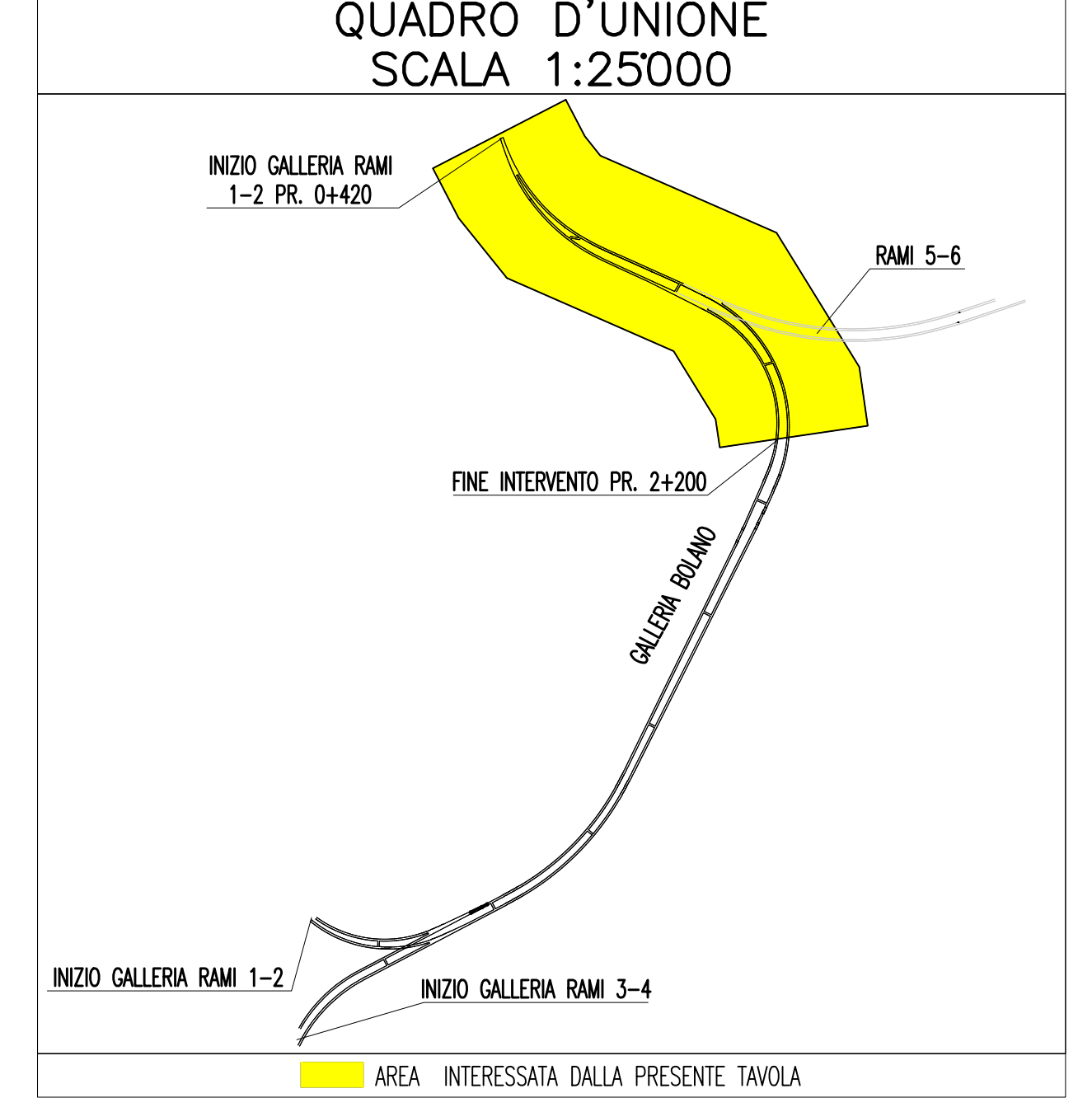
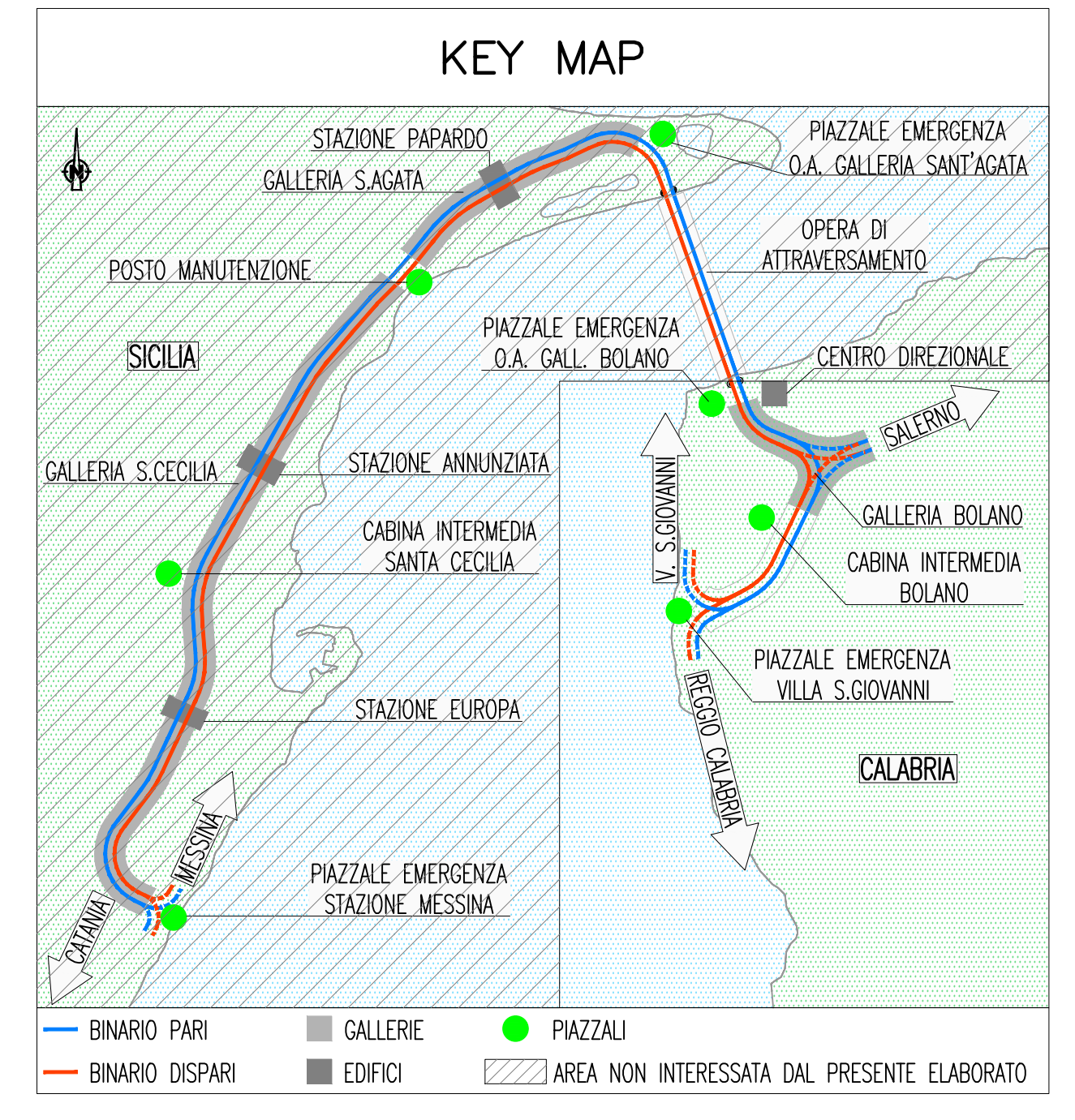
LEGENDA POSIZIONE APPARATI

.../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(PAPARDO) - X=2(ANNUNZIATA) - X=3(EUROPA)
.../SA	GALLERIA SANTAGATA
.../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

[Dashed line]	RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
[Dotted line]	RETE ETHERNET SU FIBRA OTTICA
[Green line]	SEGNALE AUDIO SU CAVO FG70M1 2X2.5 MMQ
[Green box]	APPARATO ATTIVO
[Green box with X]	SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE)
[Green box with S]	SWITCH GENERALE
[Green box with B]	SWITCH DI BIVIO
[Green box with P]	APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE PER CAVI UTP CAT.6
[Green box with F]	CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
[Speaker icon]	DIFFUSORE A TROMBA CON POTENZA P=10 W
[Speaker icon]	DIFFUSORE A TROMBA CON POTENZA P=30 W
[Phone icon]	TELEFONO VIVAVOCE
[Speaker icon]	DIFFUSIONE SONORA
[Table icon]	CONSOLLE DA TAVOLO (TELEFONIA DI EMERGENZA)
[Control panel icon]	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
[Phone icon]	T - TELEFONIA DI EMERGENZA + DIFFUSIONE SONORA (TEM)
[Phone icon]	I - SISTEMA RADIOPROPAGAZIONE GSM (RG)
[Phone icon]	A - ANTINCENDIO
[Server icon]	SERVER
[X in circle]	COLLEGAMENTO X A DIFFUSORI

NOTE GENERALI



NOTE:
 - (*) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN GALLERIA
 - (**) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN PIAZZALE

Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
 Organismo di Diritto Pubblico
 Legge n° 1158 del 07 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)
 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)
 SACVYR 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. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhert)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	--	---	---

COLLEGAMENTI CALABRIA [CF0162-F0]
 IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA
 IMPIANTI TELEFONI E TELECOMUNICAZIONI
 GENERALE - GALLERIA BOLANO
 SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI TT: TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	I. BARILLI