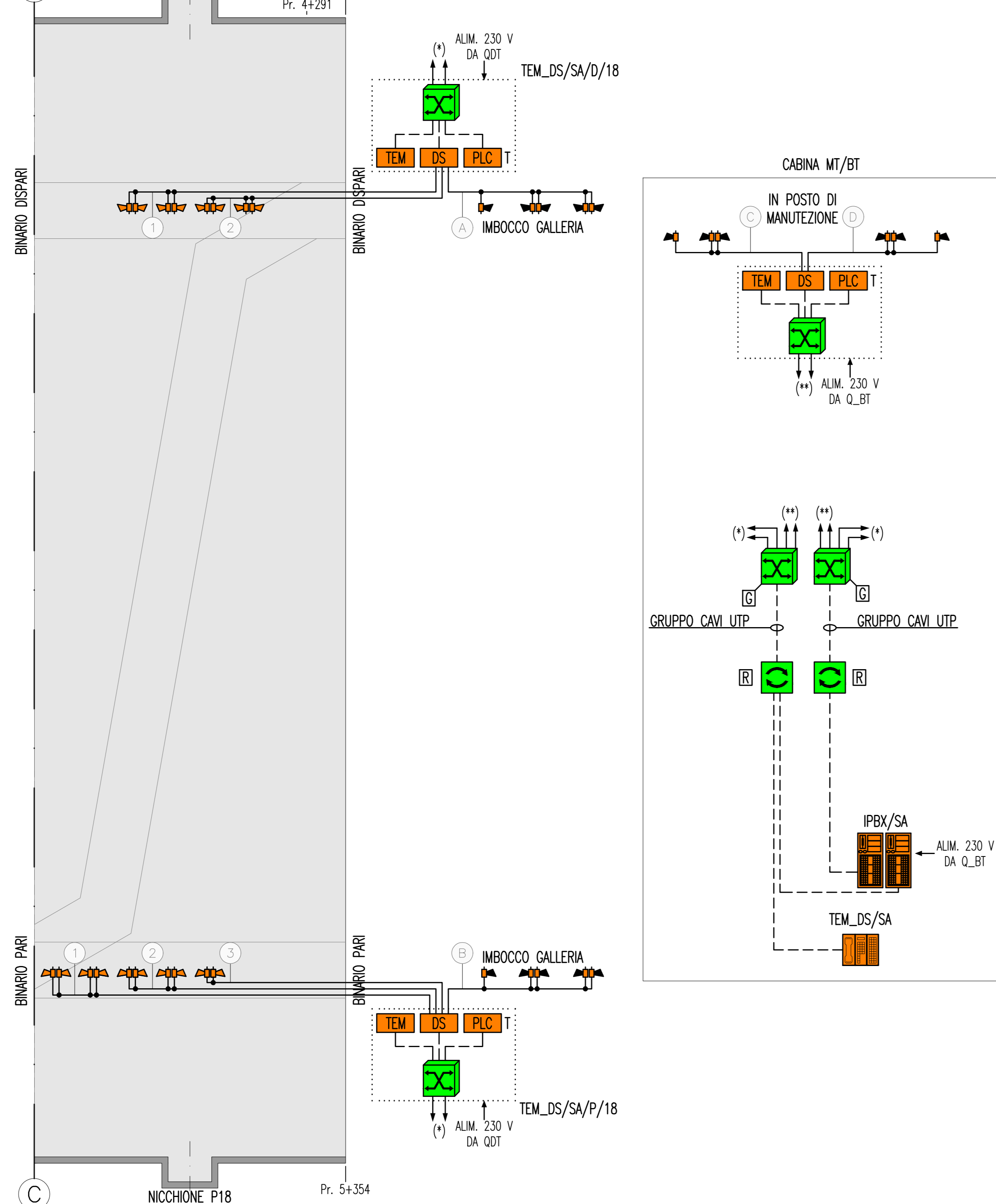


### POSTO DI MANUTENZIONE



#### LEGENDA COLORI

	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFM)
	IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM)
	IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
	IMPIANTI TVCC, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI
	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
	IMPIANTO RADIO GSM/UMTS
	IMPIANTO ANTINCENDIO
	IMPIANTO DI VENTILAZIONE
	RETE DATI DI EMERGENZA

#### LEGENDA DENOMINAZIONE APPARATI

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

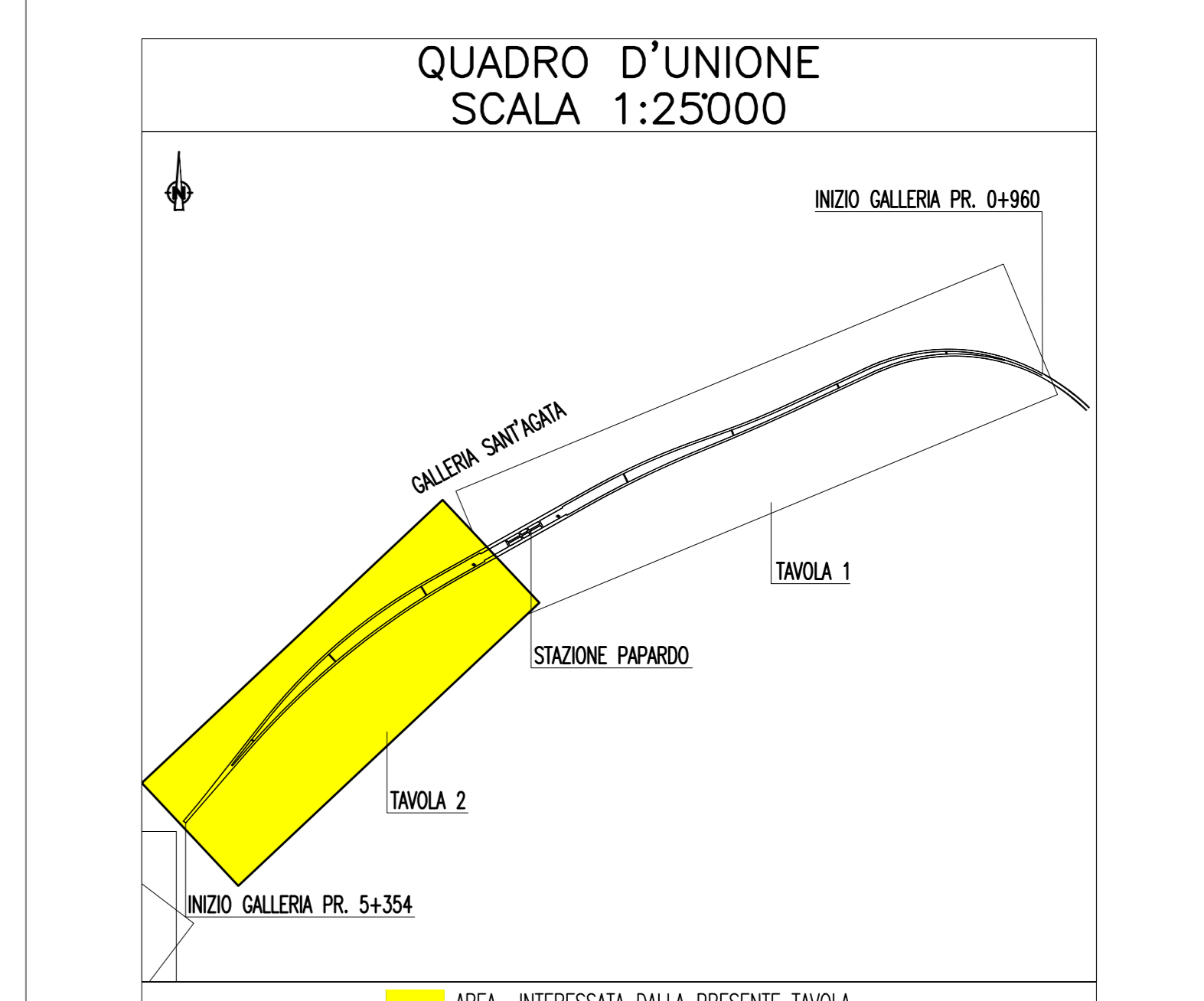
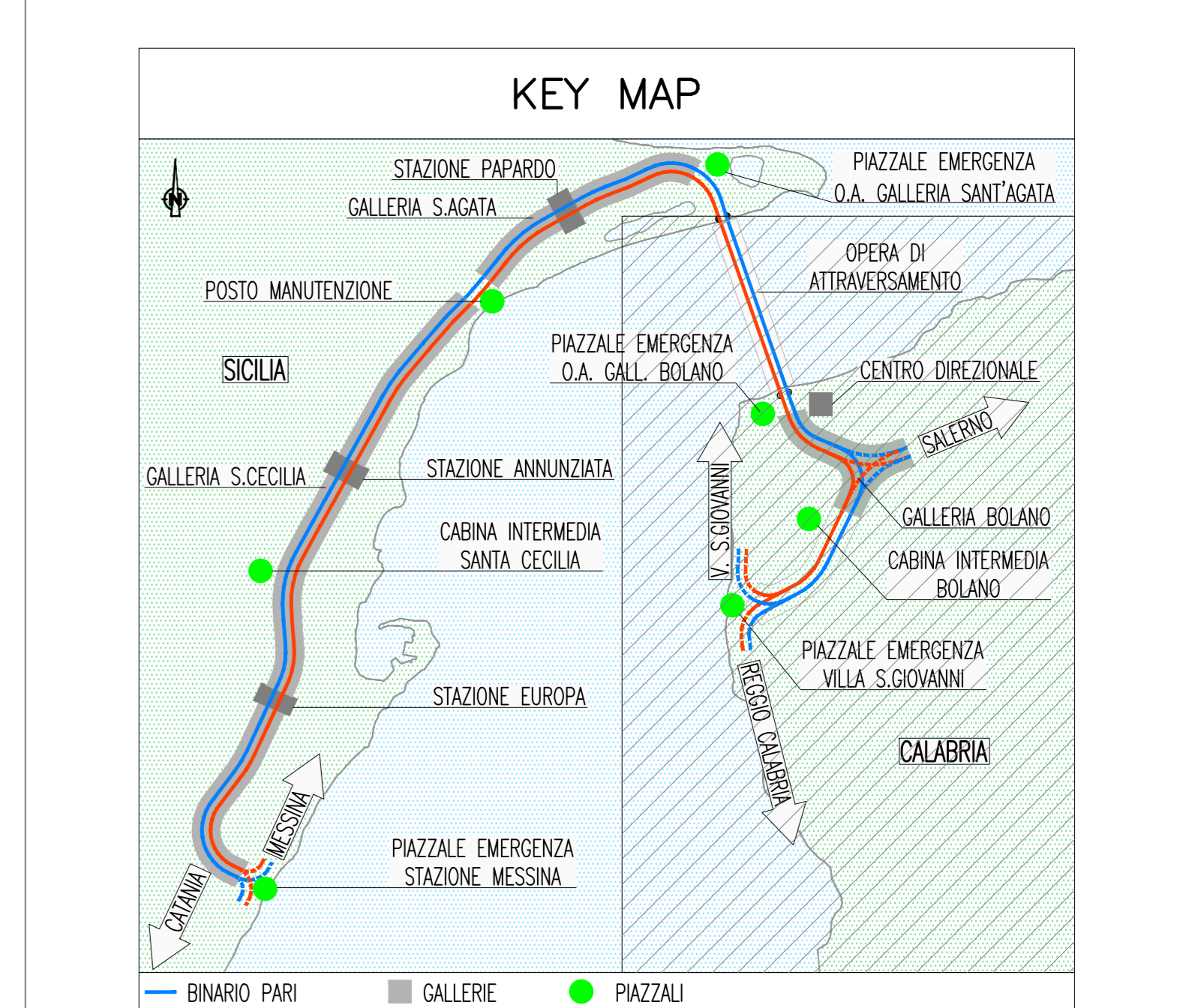
#### LEGENDA POSIZIONE APPARATI

.../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 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 CAVO UTP CAT6
---	RETE ETHERNET SU FIBRA OTTICA
---	SEGNALE AUDIO SU CAVO FG70M1 2X2.5 MMQ
⊗	APPARATO ATTIVO
⊕	SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE)
⊖	SWITCH GENERALE
⊗	SWITCH DI BIVIO
⊕	APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE
⊖	PER CAVI UTP CAT.6
⊗	CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
⊕	DIFUSORE A TROMBA CON POTENZA P=10 W
⊖	DIFUSORE A TROMBA CON POTENZA P=30 W
TEM	TELEFONO VMAVOCE
DS	DIFFUSIONE SONORA
PLC	CONSOLLE DA TAVOLO (TELEFONIA DI EMERGENZA)
PLC	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
T	TELEFONIA DI EMERGENZA + DIFFUSIONE SONORA (TEM)
I	SISTEMA RADIOPROPAGAZIONE GSM (RG)
A	ANTINCENDIO
SERVER	SERVER
⊗	COLLEGAMENTO X A DIFFUSORI

### NOTE GENERALI



NOTE:  
 - (\*) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN GALLERIA  
 - (\*\*) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN PIAZZALE  
 - NEL POSTO DI MANUTENZIONE SONO INDICATI GLI IMPIANTI AFFERENTI ALLA GALLERIA SANTA AGATA  
 - OGGETTO DI DIVERSI ELABORATI PROGETTUALI

**Stretto di Messina**  
Concessionario per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente  
 Organismo di diritto pubblico  
 Legge n° 1158 del 17 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. (Mandatataria)  
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)  
 COOPERATIVA NAUTICORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)  
 SACYR S.A.U. (Mandatante)  
 ISHIKAWAJIMA - HARRIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)  
 A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. E. Barilli Ordine Ingegneri V.C.D. n° 122 Dott. Ing. E. Pappari Ordine Ingegneri Milano n° 15408	IL CONTRATTORE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchese)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale + RUP Valutazione (Ing. G. Fummenghi)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Giucci)
--	--	--	--

#### COLLEGAMENTI SICILIA SF0516\_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA  
 IMPIANTI TELEFONI E TELECOMUNICAZIONI  
 GALLERIA NATURALE - SANT'AGATA  
 SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI TI: TELEFONIA DI EMERGENZA E  
 DIFFUSIONE SONORA - TAVOLA 2 DI 2

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	L. BARILLI