

### LEGENDA COLORI

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

### LEGENDA DENOMINAZIONE APPARATI

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

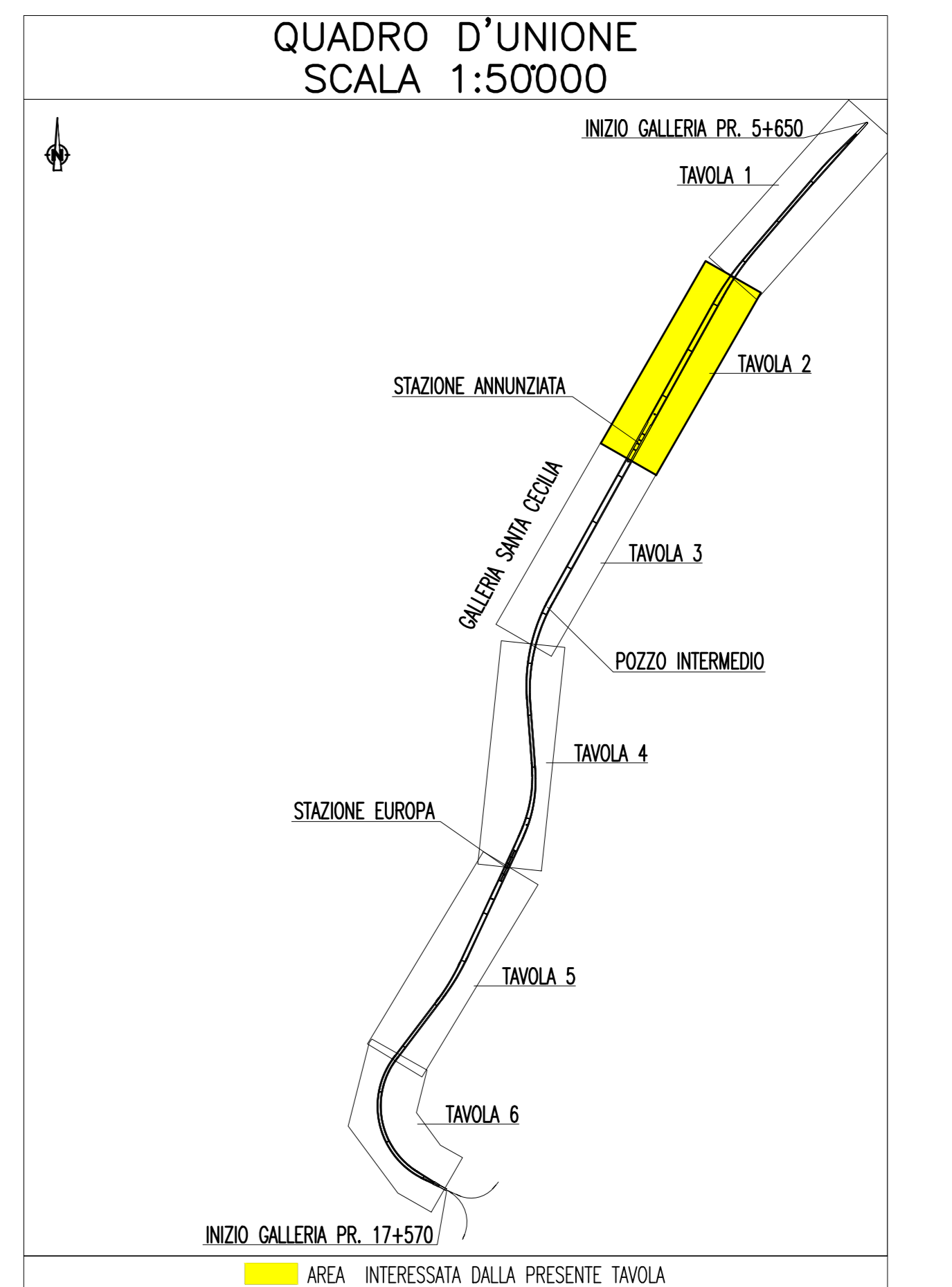
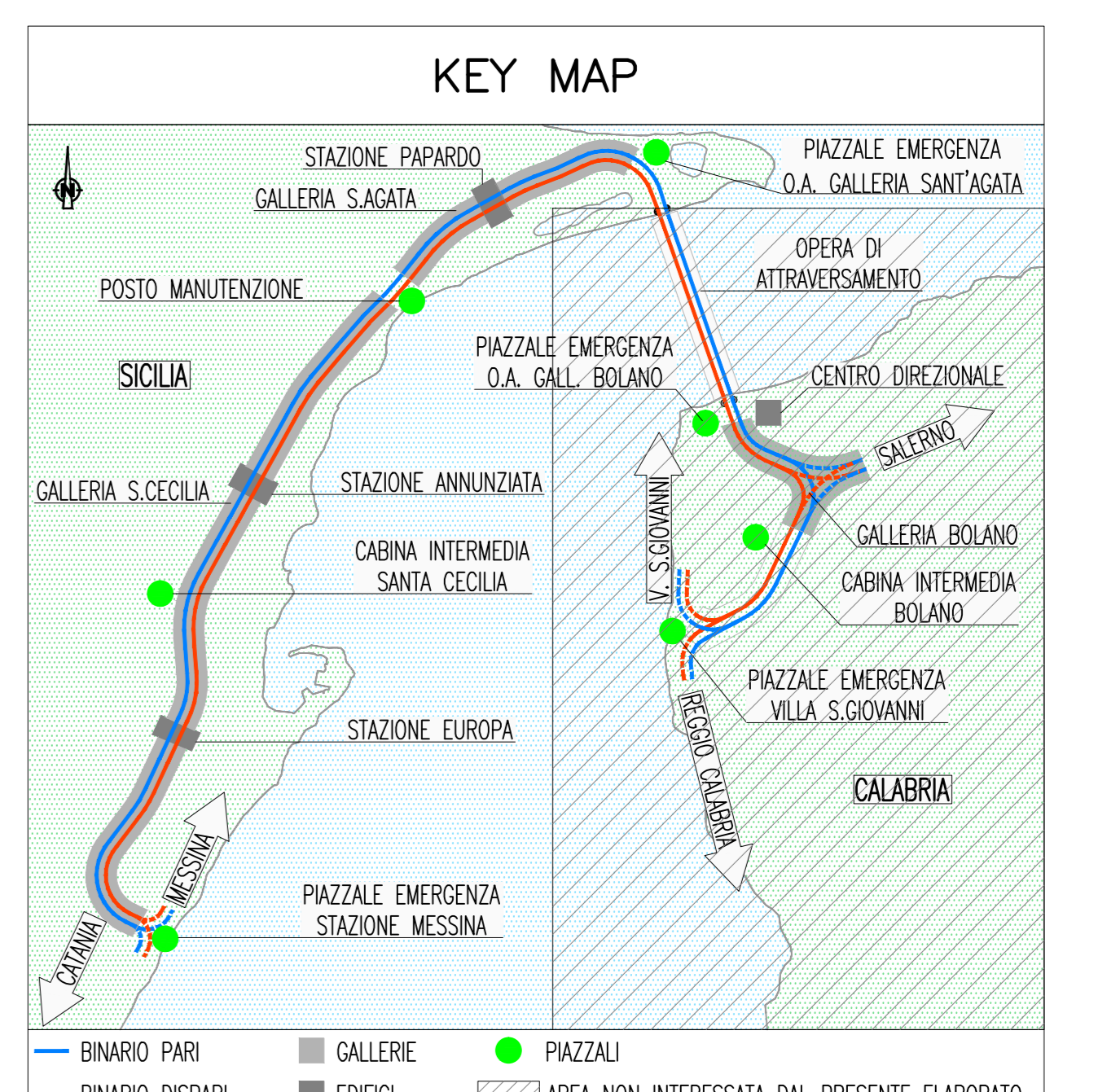
### LEGENDA POSIZIONE APPARATI

.../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 ATRAVVERSAMENTO
.../PB	PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. BOLANO (VERSO OPERA DI ATRAVVERSAMENTO)
.../PE	PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. S.AGATA (VERSO OPERA DI ATRAVVERSAMENTO)
.../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

[Symbol]	QUADRO ELETTRICO
[Symbol]	QUADRO ELETTRICO DI PIAZZALE
[Symbol]	QUADRO ELETTRICO DI TRATTA
[Symbol]	QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS
[Symbol]	PULSANTE CON LAMPADA SPIA
[Symbol]	N2 PRESE 230 V PER V.F.F.
[Symbol]	PROIETTORE SU TREPPEDIE CON BOBINA AVVOLGICAVO (200 m) PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (1000 W)
[Symbol]	CORPO ILLUMINANTE 1x18 W ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
[Symbol]	CORPO ILLUMINANTE 1x18 W ILLUMINAZIONE DI RIFERIMENTO
[Symbol]	CORPO ILLUMINANTE 1x36 W ILLUMINAZIONE GENERALE
[Symbol]	CORPO ILLUMINANTE PUNTE DI SCAMBIO
[Symbol]	CASSETTA DI DERIVAZIONE DI TIPO A
[Symbol]	CASSETTA DI DERIVAZIONE DI TIPO B
[Symbol]	APPARATI DI GESTIONE SEGNALI RADIO GSM E/O GSM-R
[Symbol]	MESSA A TERRA DI SICUREZZA - LINEA TE
[Symbol]	UNITA' PLC IN QDT
[Symbol]	UNITA' PLC DI BY-PASS
[Symbol]	MODULO ANALOGICHE ESTERNE (MAE)
[Symbol]	DISPOSITIVO MAE PERIFERICO
[Symbol]	E - PULSANTE ILLUMINAZIONE EMERGENZA
[Symbol]	G - LAMPADIE DI ILLUMINAZIONE GENERALE
[Symbol]	R - LAMPADIE DI RIFERIMENTO BY-PASS/NICCHIONI

## NOTE GENERALI



NOTE:  
 - (\*) LE UTENZE LFM NEI BY-PASS SONO INDIVIDUATE NEGLI SCHEMI A BLOCCHI E NEI LAY-OUT LOCALI TECNICI IN GALLERIA  
 - [Symbol] ZONA EVIDENZIATA NELLA SEZIONE/TAVOLA SUCCESSIVA/PRECEDENTE

**Stretto di Messina**  
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente  
 Direzione di Settore Calabria  
 (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. (Mandatario)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)  
 SACYR S.A.U. (Mandatario)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandatario)  
 A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. L. Barilli Ordine Ingegneri V.C.D. n° 122 Dott. Ing. E. Pappalardo Ordine Ingegneri Milano n° 15408	IL CONTRATTORE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiorentini)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Giucci)
---	---	---	--

**COLLEGAMENTI SICILIA SF0652\_FQ**  
 IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA  
 IMPIANTI LUCE E FORZA MOTTRICE  
 GALLERIA NATURALE - SANTA CECILIA  
 PLANIMETRIA IMPIANTI LFM: ILLUMINAZIONE, ALIMENTAZIONI/UTENZE  
 IN BASSA TENSIONE, SUPERVISIONE - TAVOLA 2 DI 6

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

SCALA: 1:1000  
 CODICE: C|G|0|7|0|0|P|2|D|D|S|I|F|I|M|G|N|9|C|0|0|0|0|3|F|Q|