

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

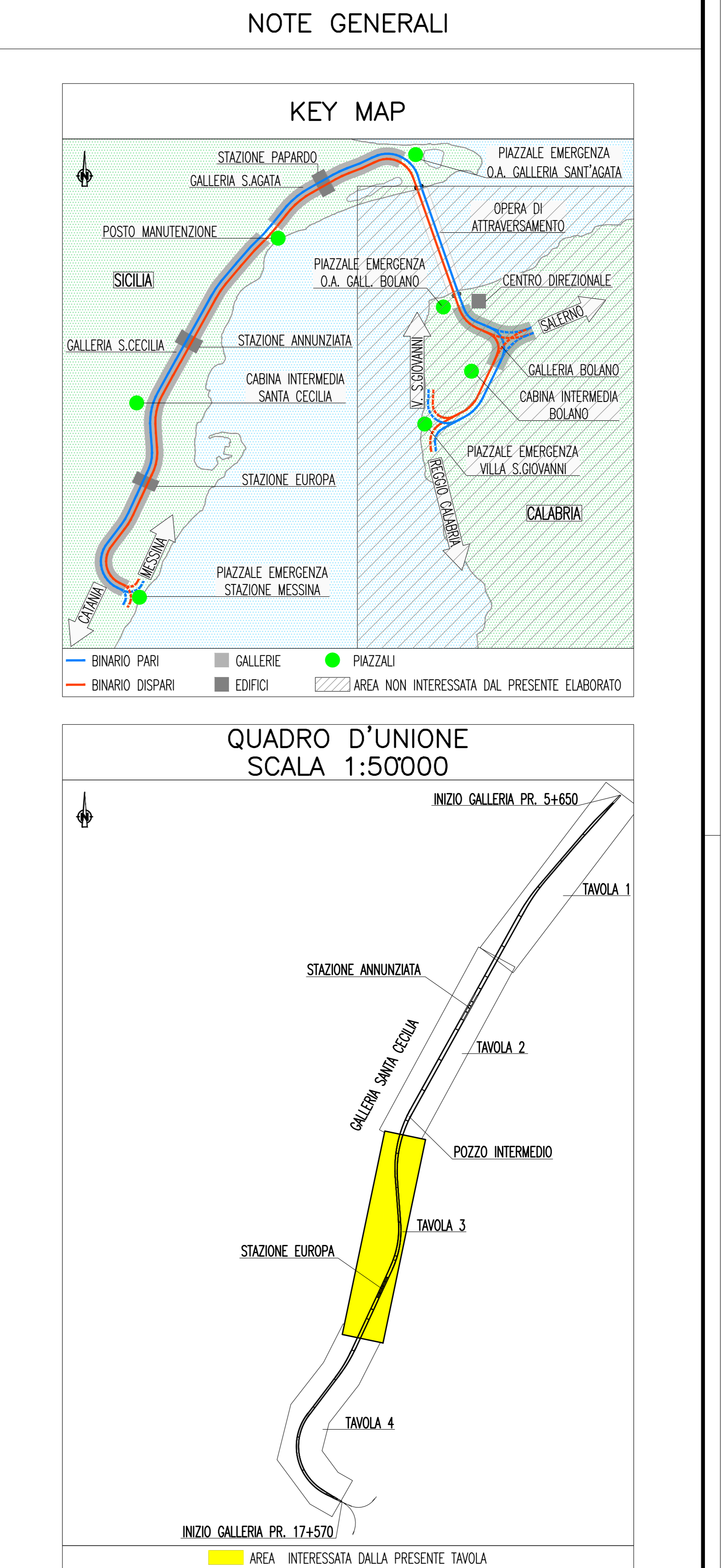
SW	SWITCH PRINCIPALE
SWN	SWITCH DI NODO
SWB	SWITCH DI BINIO
TEM_DS	COLONNINO TEM_DS

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 BINIO
	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
	TELEFONO VIVAVOCE
	DIFFUSIONE SONORA
	CONSOLLE DA TAVOLO (TELEFONIA DI EMERGENZA)
	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
	T - TELEFONIA DI EMERGENZA + DIFFUSIONE SONORA (TEM)
	I - SISTEMA RADIOPROPAGAZIONE GSM (IRG)
	A - ANTINCENDIO
	SERVER
	COLLEGAMENTO X A DIFFUSORI



NOTE:
 - (*) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN GALLERIA
 - (**) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN PIAZZALE
 ▨ OGGETTO DI DIVERSI ELABORATI PROGETTUALI

Stretto di Messina

Concessione per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Organismo di Stato italiano
 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.C.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatario)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
 COOPERATIVA NAUTATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACYR S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAHAMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORCIO STABILE (Mandatante)

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

COLLEGAMENTI SICILIA SF0541_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTRIFERROVIARI DI LINEA
 IMPIANTI TELEFONI E TELECOMUNICAZIONI
 GALLERIA NATURALE - SANTA CECILIA
 SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI TT; TELEFONIA DI EMERGENZA
 E DIFFUSIONE SONORA - TAVOLA 3 DI 4

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