

LEGENDA COLORI

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

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
.../FB	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 IMPIANTO RADIO

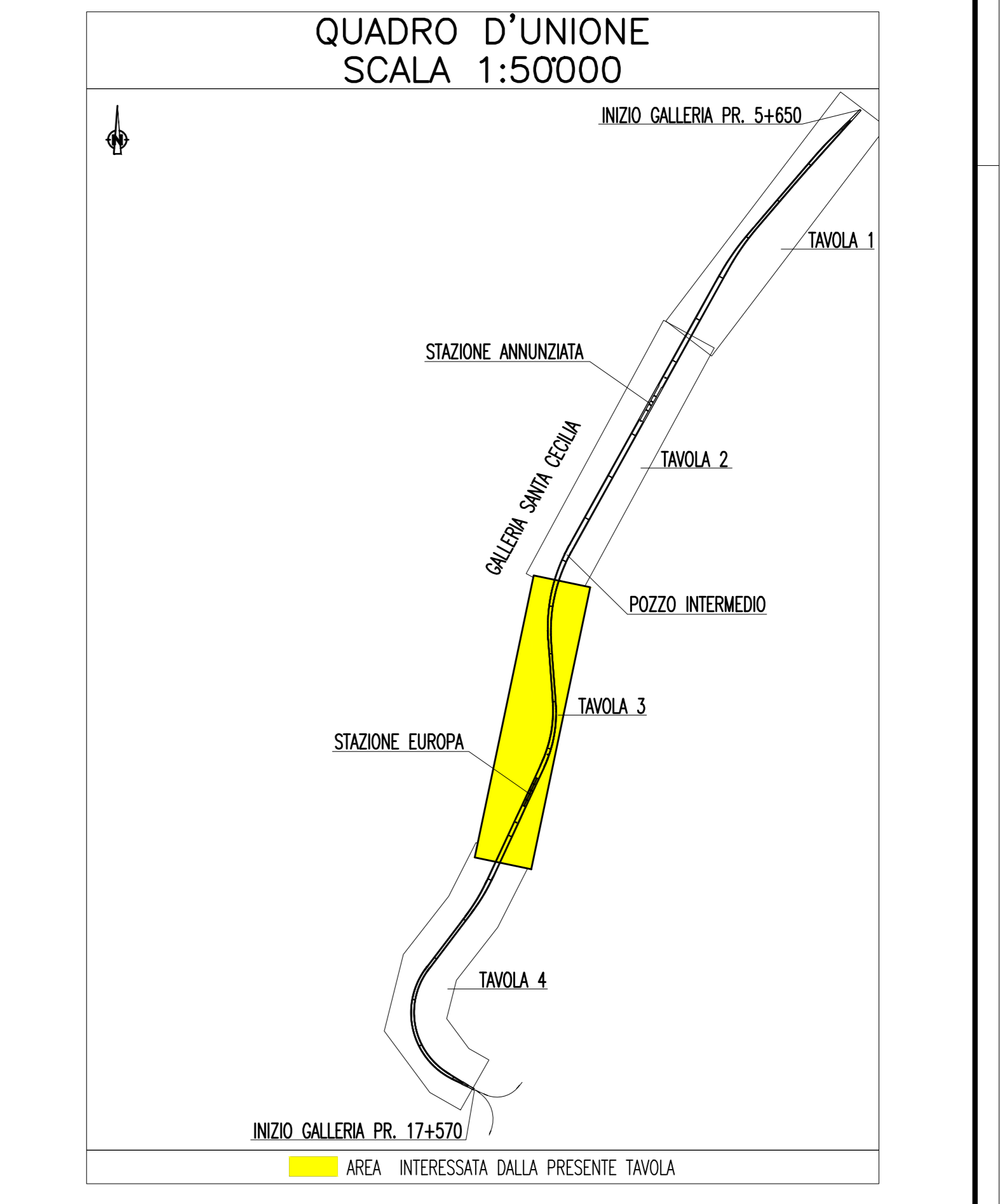
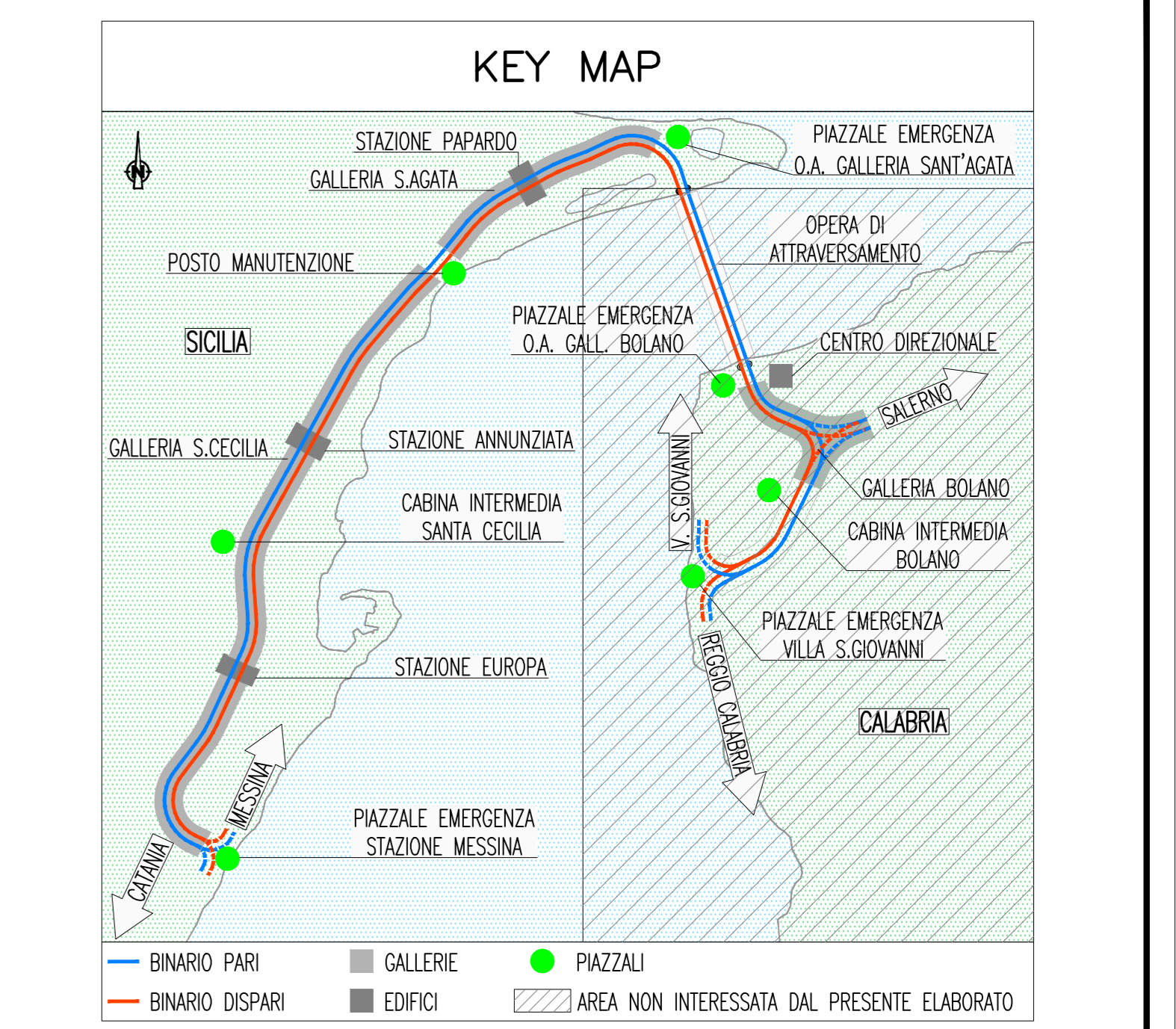
[Solid Line]	RETE DI COMUNICAZIONE DEDICATA IN FIBRA OTTICA MONOMODALE
[Dashed Line]	CON CAVO COASSIALE PER IMPIANTI RADIO
[Dotted Line]	RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
[Blue Line]	CAVO RADIANTE FESSURATO 1"5/8
[Green Square]	ANTENNE UMTS/GSM
[Blue Square]	APPARATI DI DIFFUSIONE SEGNALE SU CAVO RADIANTE (BRANCONI GSM)
[Red Square]	CASSETTA DERIVAZIONI FIBRE OTTICHE
[Blue Square]	CONTROLLATORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
[Green Square]	T - TELEFONIA DI EMERGENZA + DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
[Red Square]	I - SISTEMA RADIOPROPAGAZIONE GSM (RG)
[Blue Square]	STAZIONE DI ENERGIA 48 Vdc
[Green Square]	APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE
[Red Square]	[Symbol] PER CAVI UTP CAT.6
[Blue Square]	[Symbol] PER CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
[Green Square]	APPARATO ATTIVO
[Red Square]	[Symbol] SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE)
[Blue Square]	[Symbol] SWITCH GENERALE
[Green Square]	[Symbol] SWITCH DI BRIVO

INDICATORE CAVI ELETTRICI

A - IMPIANTO
 MT - MEDIA TENSIONE;
 BT(A) - BASSA TENSIONE (1) = 1000 V, (2) = 690 V, (3) 400/230 V;
 PE - CONDUTTORE DI PROTEZIONE;
 IE - ILLUMINAZIONE ESTERNA;
 RD - RETE DATI;
 CA - RADIO GSM;
 RA - RADIO GSM.

B - TIPO CAVO
 C - FORMAZIONE CAVO
 D - ULTERIORI INFORMAZIONI

NOTE GENERALI



NOTE:
 - (*) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN GALLERIA
 - (**) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN PIAZZALE
 - (***) ALIMENTAZIONE PROVENIENTE DA QdB/Q_BF
 [Hatched Box] 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. (Mandatario)
 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 - HARMMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO 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. Marchese)

STRETTO DI MESSINA
 Direttore Generale
 (Ing. G. Fummenghi)

STRETTO DI MESSINA
 Amministratore Delegato
 (Dott. P. Giucci)

COLLEGAMENTI SICILIA SF0533_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA
 IMPIANTI TELEFONI E TELECOMUNICAZIONI
 GALLERIA NATURALE - SANTA CECILIA
 SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI TT: RADIOPROPAGAZIONE GSM - TAVOLA 3 DI 4

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