

LEGENDA COLORI

- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFW)
- IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM)
- IMPIANTO TELEFONO 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 BINO
- 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.CECLIA
- .../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 SANTIAGATA
- .../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 RETI

- RETE BASSA TENSIONE (BT) 400/230 V
- RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
- RETE ETHERNET SU FIBRA OTTICA

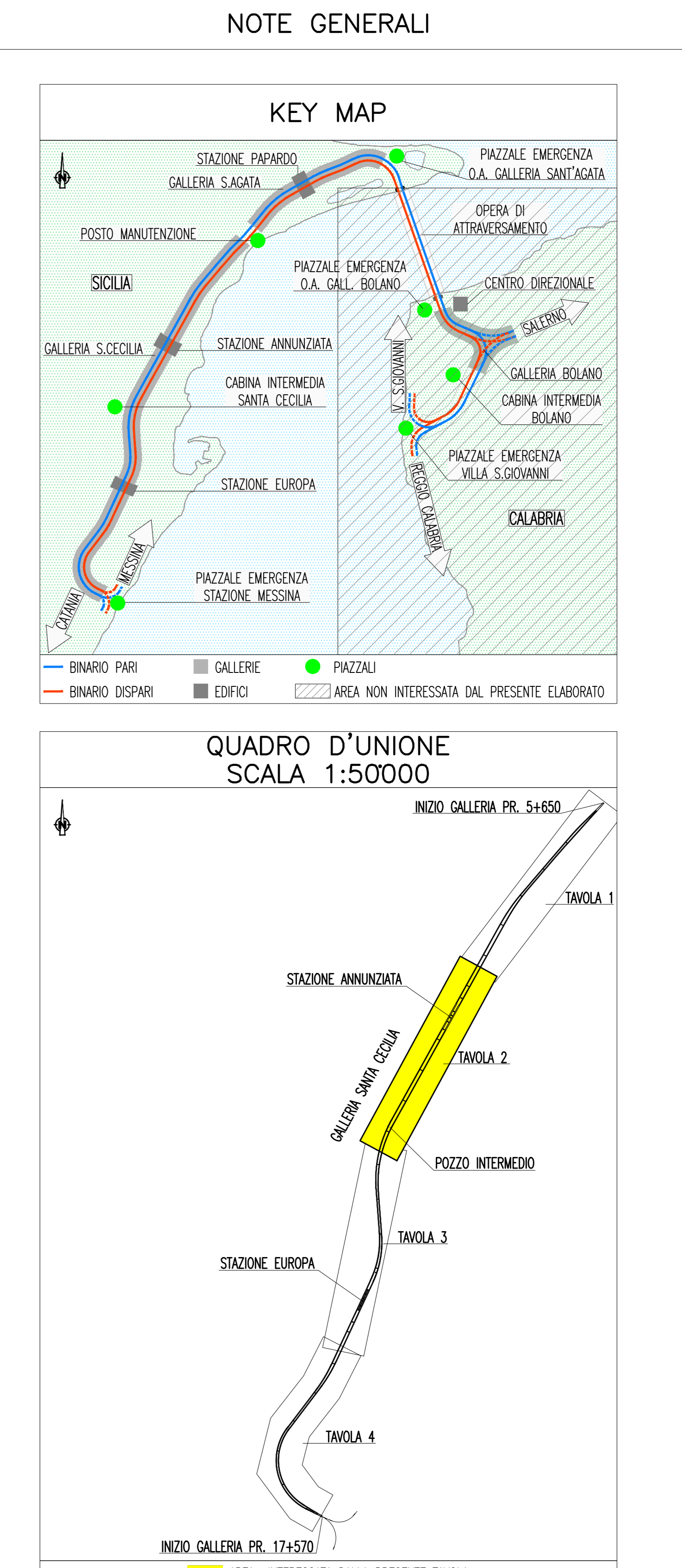
LEGENDA SIMBOLI

- RETE DATI N°
- APPARATO ATTIVO
 - SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE)
 - SWITCH GENERALE
 - SWITCH DI BINO
- APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE
 - PER CAVI UTP CAT.6
 - PER CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
- BOX PER DERIVAZIONE E GIUNZIONE FIBRE OTTICHE
- TELEFONO VIVAVOCE
- DIFFUSIONE SONORA
- CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
- ENCODER PER N°4 INGRESSI VIDEO + N°1 INGRESSO SERIALE CON USCITA ETHERNET
- CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI LOCALI TECNICI/BY-PASS/NICCHIONI
- CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI PER CAVO SENSORE OTTICO
- RELE' INDIRIZZATO DI PROTEZIONE E CONTROLLO (RIPC)
- UNITA' PLC IN QDT
- UNITA' PLC IN QDB
- UNITA' PLC IN Q_MIT
- PROTEZIONE Q_MIT
- UNITA' PLC IN Q_BT
- UNITA' PLC IN Q_QP
- UNITA' MASTER/SLAVE LFM
- GATEWAY ETHERNET TOP/IP-SERIALE RS485
- PANNELLO VISUALIZZATORE
- CONTROLLATORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
 - T - TELEFONO DI EMERGENZA + DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
 - I - SISTEMA RADIOPROPAGAZIONE GSM (RG)
 - A - ANTINCENDIO
- CLIENT
- SERVER
- CONSOLLE DA TAVOLO (TELEFONA DI EMERGENZA)
- APPARATO DI GESTIONE RETE SOH (ADM)
- CENTRALE SINCRONIZZAZIONE ORARIA DA SEGNALE OPS
- CONVERTITORE DI SEGNALE: ELETTRICO-OTTICO SU FIBRA MULTIMODALE

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 - ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI; RI - RIVELAZIONE INCENDI; TV - TVCC;
 RA - RADIO GSM

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



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)

EuroLink

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 NAUTAZIONE 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.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA
 Dott. Ing. G. Barilli
 Ordine Ingegneri V.C.D. n° 122

IL CONTRATTORE GENERALE
 Project Manager
 Ing. P.P. Marchese

STRETTO DI MESSINA
 Direttore Generale
 Ing. G. Fommenghi

STRETTO DI MESSINA
 Amministratore Delegato
 Dott. P. Giucci

COLLEGAMENTI SICILIA SF0536_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTOFERRIVIARI DI LINEA
 IMPIANTI TELEFONI E TELECOMUNICAZIONI
 GALLERIA NATURALE - SANTA CECILIA
 SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI TT: RETE DATI DI EMERGENZA - TAVOLA 2 DI 4

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