

PIAZZALE CABINA INTERMEDIA

**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, ANTIMURUSIONE, CONTROLLO ACCESSI
[Blue]	IMPIANTO 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 SANTA CECILIA
.../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**

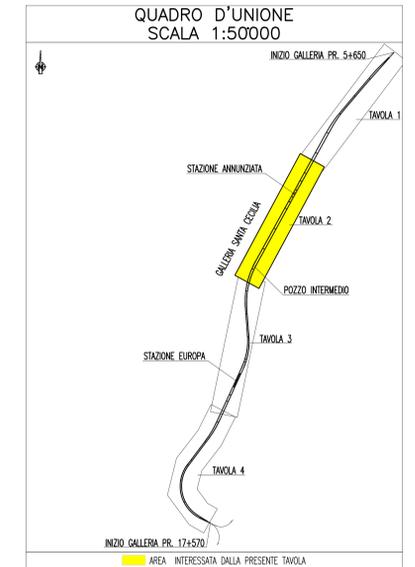
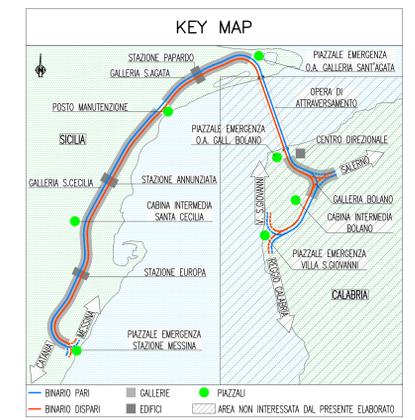
[Solid Line]	RETE DI COMUNICAZIONE DEDICATA IN FIBRA OTTICA MONOMODALE
[Dashed Line]	CON CAVO COASSIALE PER IMPIANTI RADIO
[Dotted Line]	RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
[Blue Line]	CAVO RADIANTE FESSURATO 1"5/8
[Symbol]	ANTENNE UMTS/GSM
[Symbol]	APPARATI DI DIFFUSIONE SEGNALE SU CAVO RADIANTE (BRANCING GSM)
[Symbol]	CASSETTA DERIVAZIONI FIBRE OTTICHE
[Symbol]	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
[Symbol]	T - TELEFONIA DI EMERGENZA + DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
[Symbol]	I - SISTEMA RADIOPROPAGAZIONE GSM (RG)
[Symbol]	STAZIONE DI ENERGIA 48 Vdc
[Symbol]	APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE
[Symbol]	[Symbol] PER CAVI UTP CAT.6
[Symbol]	[Symbol] PER CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
[Symbol]	APPARATO ATTIVO
[Symbol]	SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE)
[Symbol]	SWITCH GENERALE
[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	ANTIMURUSIONE/CONTROLLO ACCESSI; RI RIVELAZIONE INCENDI; TV TVCC;
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  
 [Symbol] 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 1987, 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 NAUTICATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)  
 SACYR S.A.U. (Mandatante)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)  
 A.C.I. S.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 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** [SF0532\_F0]  
 IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA  
 IMPIANTI TELEFONI E TELECOMUNICAZIONI  
 GALLERIA NATURALE - SANTA CECILIA  
 SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI TT: RADIOPROPAGAZIONE GSM - TAVOLA 2 DI 4

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