



LEGENDA COLORI

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

[Solid Purple Line]	CAVO SENSORE IN FIBRA OTTICA
[Dashed Purple Line]	LOOP RIVELAZIONE INCENDI
[Dotted Purple Line]	RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
[Dash-Dot Purple Line]	RETE ETHERNET SU FIBRA OTTICA
[Thick Solid Purple Line]	CAVO CON FIBRE OTTICHE MULTIMODALI
[Thin Solid Purple Line]	BUS SISTEMI DI ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI
[Thin Dashed Purple Line]	CABLAGGIO PERIFERICHE ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI
[Thin Dotted Purple Line]	CAVO RG59 PER SEGNALI VIDEO
[Thin Dash-Dot Purple Line]	RETE SERIALE RS485

LEGENDA SIMBOLI

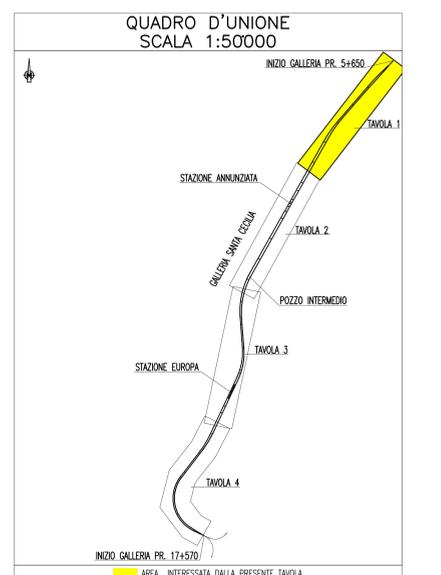
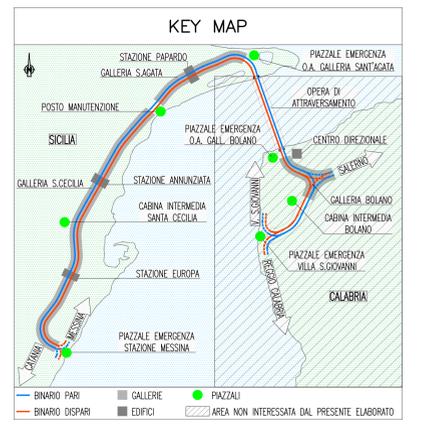
[Green Box]	APPARATO ATTIVO
[Green Circle]	SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE)
[Green Square]	SWITCH GENERALE
[Green Triangle]	SWITCH DI BIDIO
[Green Diamond]	APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE
[Green Circle with X]	PER CAVI UTP CAT.6
[Green Circle with O]	PER CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
[Red Camera]	TELECAMERA FISSA A COLORI
[Red Camera with Zoom]	TELECAMERA BRANDEGGIABILE A COLORI
[Red Dome]	DOMO - PTZ
[Red Square]	INTERFACCIA I/O DI CAMPO
[Red Square with X]	CONVERTITORE DI SEGNALE: ELETTRICO-OTTICO SU FIBRA MULTIMODALE
[Red Square with A]	PUNTO ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE ALLARME CON BADGE
[Red Square with H]	CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
[Red Square with I]	RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA
[Red Square with S]	RIVELATORE STATO PORTA
[Red Square with EN]	ENCODER PER N°4 INGRESSI VIDEO E/O UN INGRESSO SERIALE CON USCITA ETHERNET
[Red Circle with F]	SENSORE RIVELAZIONE FUMO
[Red Circle with R]	RIPETITORE OTTICO FUORI PORTA PER RIVELATORE IN LOCALE
[Red Circle with I]	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI LOCALI TECNICI/BY-PASS/ NICCHIONI
[Red Circle with RO]	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI PER CAVO SENSORE OTTICO
[Red Square with P]	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
[Red Square with S]	SIRENA CON LAMPEGGIANTE PER ESTERNI
[Red Square with C]	CLIENT
[Red Square with S]	SERVER
[Red Square with X]	NUMERAZIONE CAVO SENSORE OTTICO

INDICATORE CAVI ELETTRICI

A - IMPIANTO
 MT - MEDIA TENSIONE;
 BT(t) - BASSA TENSIONE (1) = 1000 V, (2) = 690 V, (3) 400/230 V;
 PE - CONDUTTORE DI PROTEZIONE;
 IE - ILLUMINAZIONE ESTERNA;
 RE - RETE DATI;
 RO - ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI; RI - RIVELAZIONE INCENDI; TV - TVCC;
 CA - 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 Q.BT/QDB
 [Hatched Box] OGGETTO DI DIVERSI ELABORATI PROGETTUALI

Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 12 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. (Mandatante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACVYR S.A.U. (Mandatante)
 ISHKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. I. Barili Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhant)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	--	---	---

COLLEGAMENTI SICILIA SF0458_F0
 IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTRIFERROVIARI DI LINEA
 IMPIANTI DI SECURITY
 GALLERIA NATURALE - SANTA CECILIA
 SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI DI SECURITY: RIVELAZIONE INCENDI, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI E VIDEOSORVEGLIANZA - TAVOLA 1 DI 4

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

CODICE: [Grid of numbers and letters]
 SCALA: [Grid of numbers and letters]