

LEGENDA COLORI

[Red]	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFW)
[Blue]	IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFW)
[Green]	IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
[Purple]	IMPIANTI TVCC, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI
[Yellow]	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
[Orange]	IMPIANTO RADIO GSM/UMTS
[Light Blue]	IMPIANTO ANTINCENDIO
[Light Green]	IMPIANTO DI VENTILAZIONE
[Light Purple]	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. S.AGATA (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

[Red line]	CAVO SENSORE IN FIBRA OTTICA
[Blue line]	LOOP RIVELAZIONE INCENDI
[Green line]	RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
[Purple line]	RETE ETHERNET SU FIBRA OTTICA
[Orange line]	CAVO CON FIBRE OTTICHE MULTIMODALI
[Light Blue line]	BUS SISTEMI DI ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI
[Light Green line]	CABLAGGIO PERIFERICHE ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI
[Light Purple line]	CAVO RS485 PER SEGNALI VIDEO
[Light Orange line]	RETE SERIALE RS485

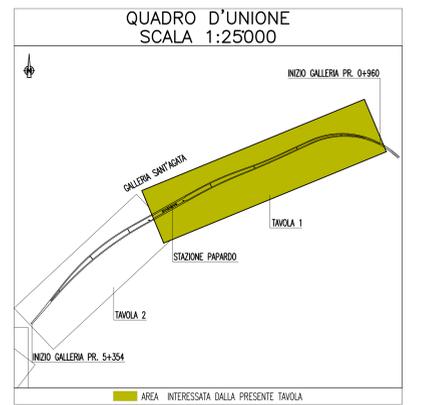
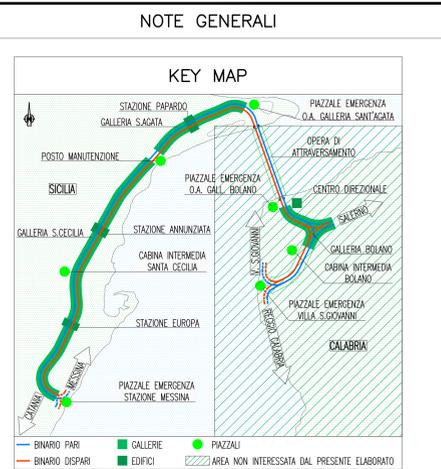
LEGENDA SIMBOLI

[Green box]	APPARATO ATTIVO
[Blue box]	SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE)
[Green box]	SWITCH GENERALE
[Blue box]	SWITCH DI BINARIO
[Green box]	APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE
[Blue box]	PER CAVI UTP CAT.6
[Blue box]	PER CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
[Red box]	TELECAMERA FISSA A COLORI
[Red box]	TELECAMERA BRANDEGGIABILE A COLORI
[Red box]	DOME - [P] PTZ
[Red box]	INTERFACCIA I/O DI CAMPO
[Red box]	CONVERTITORE DI SEGNALE ELETTRICO-OTTICO SU FIBRA MULTIMODALE
[Red box]	PUNTO ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE ALLARME CON BADGE
[Red box]	CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
[Red box]	RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA
[Red box]	RIVELATORE STATO PORTA
[Red box]	ENCODER PER N°4 INGRESSI VIDEO E/O UN INGRESSO SERIALE CON USCITA ETHERNET
[Red box]	REPETITORE OTTICO FUORI PORTA PER RIVELATORE IN LOCALE
[Red box]	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI LOCALI TECNICI/BY-PASS/ NICCHIONI
[Red box]	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI PER CAVO SENSORE OTTICO
[Red box]	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
[Red box]	SIRENA CON LAMPEGGIANTE PER ESTERNI
[Red box]	CLIENT
[Red box]	SERVER
[Red box]	NUMERAZIONE CAVO SENSORE OTTICO

INDICATORE CAVI ELETTRICI

A - IMPIANTO
 MT - MEDIA TENSIONE:
 BT(x) - BASSA TENSIONE (1) = 1000 V, (2) = 690 V, (3) 400/230 V;
 PE - CONDUTTORE DI PROTEZIONE;
 E - 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



NOTE:
 (*) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN GALLERIA
 (**) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN PIAZZALE
 (***) ALIMENTAZIONE PROVENIENTE DA Q.BT / ODB
 [Hatched] OGGETTO DI DIVERSI ELABORATI PROGETTUALI

Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Sicile e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 12 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

Eurolink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGIOLIO S.p.A. (Mandataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACVY S.A.U. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. L. Barilli 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. Timmenhert)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	--	---	---

COLLEGAMENTI SICILIA [SF0453_F0]
 IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTRIFERROVIARI DI LINEA
 IMPIANTI DI SECURITY
 GALLERIA NATURALE - SANT'AGATA
 SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI DI SECURITY: RIVELAZIONE INCENDI, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI E VIDEOSORVEGLIANZA - TAVOLA 1 DI 2

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

NUMERO DEL FILE: SF0453_F0.dwg