



LEGENDA COLORI

Red	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTTRICE (LFM)
Blue	IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM)
Green	IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
Orange	IMPIANTI TVcc, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI
Purple	IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI
Yellow	IMPIANTO RADIO GSM/LIMITS
Light Blue	IMPIANTO ANTINCENDIO
Light Green	IMPIANTO DI VENTILAZIONE
Light Purple	RETE DATI DI EMERGENZA

LEGENDA DENOMINAZIONE APPARATI

SW	SWITCH PRINCIPALE
SWN	SWITCH DI NODO
SWB	SWITCH DI BIVIO
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.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(PAPPARDO) - X=2(ANNUNZIATA) - X=3(EUROPA)
.../SA	GALLERIA SANT'AGATA
.../SC	GALLERIA SANTA CECILIA
.../SX	STAZIONE X=1(PAPPARDO) - X=2(ANNUNZIATA) - X=3(EUROPA)
.../D	BINARIO DISPARI
.../P	BINARIO PARI
.../1	NUMERAZIONE PROGRESSIVA

LEGENDA SIMBOLI

W/S	UNITA' MASTER/SLAVE LFM
TEV	CONSOLE TEM_DS
Client	CLIENT
Server	SERVER
Green Box	APPARATO ATTIVO
Green Box with 'G'	SWITCH DI NODO
Green Box with 'S'	SWITCH GENERALE
Green Box with 'B'	SWITCH DI BIVIO
SDH	APPARATO DI GESTIONE RETE SDH (ADM)
GPS	CENTRALE SINCRONIZZAZIONE ORARIA DA SEGNALE GPS

LEGENDA RETI

---	RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
---	RETE ETHERNET SU FIBRA OTTICA

NOTE:
 - (*) AD UTENZE DI RETE DATI IN GALLERIA
 - (**) AD UTENZE RETE DATI IN BY-PASS
 - (***) AD UTENZE RETE DATI IN PIAZZALE/CABINA
 - NON SONO STATI INDICATI GLI APPARATI CLIENT E SERVER PER GLI IMPIANTI AD USO ESCLUSIVO DELLE STAZIONI
 - NELLO SCHEMA SONO RAPPRESENTATI SOLO ELEMENTI TIPOLOGICI RELATIVI AD APPARATI DI TRATTA O BY-PASS NEL TUNNEL. PERTANTO PER DETTI ELEMENTI I RIFERIMENTI INTERMEDI A NUMERAZIONI PROGRESSIVE SONO STATI OMESSI.

Stretto di Messina
 Concessione per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Corrente
 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.
 IMPREGIO S.p.A. (Mandatario)
 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 SINA Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhert)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	--	--	---

COLLEGAMENTI SICILIA [SF0353_F0]
 PARTE GENERALE FERROVIARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI
 SCHEMI IMPIANTI TELEFONI E TELECOMUNICAZIONE GENERALE
 SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTI TI: RETE DATI DI EMERGENZA

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

Nome del file: SF0353_F0.dwg