



LEGENDA COLORI

■	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFM)
■	IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LPM)
■	IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
■	IMPIANTI VIG. ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI
■	IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI
■	IMPIANTO RADIO GSM/UMTS
■	IMPIANTO ANTINCENDIO
■	IMPIANTO DI VENTILAZIONE
■	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

-----	SEGNALE SU ONDE CONVOGLIATE
-----	RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
-----	RETE ETHERNET SU FIBRA OTTICA
-----	CABLAGGIO SEGNALI DIGITALI O ANALOGICI
-----	RETE SERIALE RS485

LEGENDA SIMBOLI

■	QUADRO ELETTRICO NN = - Q_MT (MEDIA TENSIONE); - Q_BT (BASSA TENSIONE); - QDP (PIAZZALE); - QDT (TRATTA); - QOB (BY-PASS); - QBI (BIVIO); - Q_RI (RIFASAMENTO); - Q_AI (ANTINCENDIO); - Q_SI (AUX. ANTINCENDIO); - Edifici (GENERALE EDIFICI DI PM).
■	UPS - GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA
■	SISTEMA DI ACCUMULO ENERGIA ELETTRICA
■	INVERTER
■	SCANCIATORI ELETTRONICI
■	APPARATO ATTIVO SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE) SWITCH GENERALE SWITCH DI BMO
■	APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE PER CAVI UTP CAT.6 CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
■	RIPC - RELE' INDIRETTO DI PROTEZIONE E CONTROLLO (RIPC)
■	MAE - MODULO ANALOGICHE ESTERNE (MAE)
■	GW - GATEWAY ETHERNET TCP/IP-SERIALE RS485
■	DISPOSITIVO MAE PERIFERICO E - PULSANTE ILLUMINAZIONE EMERGENZA G - LAMPADINE DI ILLUMINAZIONE GENERALE R - LAMPADINE DI RIFERIMENTO BY-PASS/NICCHIONI
■	UNITA' PLC IN QOB
■	UNITA' PLC IN QDT
■	PROTEZIONI Q_MT
■	CENTRALINA SENSORI VIBRAZIONI VENTILATORI
■	MULTIMETRO DIGITALE
■	UNITA' MASTER/SLAVE LFM
■	SCHEDA PLC INGRESSI ANALOGICI
■	SCHEDA PLC USCITE ANALOGICHE
■	SCHEDA PLC INGRESSI DIGITALI
■	SCHEDA PLC USCITE DIGITALI
■	CORPO ILLUMINANTE 1x18 W ILLUMINAZIONE DI RIFERIMENTO
■	CORPO ILLUMINANTE 1x36 W ILLUMINAZIONE GENERALE
■	CORPO ILLUMINANTE 1x18 W ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
■	PROIETTORE PER ESTERNO
■	PULSANTE CON LAMPADA SPA
■	RILEVATORE STATO PORTA (FINECORSA)
■	1 CONTROLLO PORTE/ARMADI POSTAZIONE IDRANTE
■	2 CONTROLLO PORTE/ARMADI POSTAZIONE IDRANTE A 125 m
■	3 CONTROLLO PORTE ARMADIO ANTINCENDIO
■	4 CONTROLLO PORTE BY-PASS
■	5 APERTURA BOX TRASFORMATORE
■	SERRATURA ELETTRICA PORTE BY-PASS
■	CENTRALINA CONTROLLO PORTE BY-PASS
■	CONTROLLO PORTE
■	ELETTROVALVOLA ANTINCENDIO
■	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC) ANTINCENDIO
■	SERRANDA TAGLIAFUOCO
■	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
■	SONDE TEMPERATURA
■	SERRANDE BY-PASS (TAGLIAFUOCO E REGOLAZIONE)
■	SENSORI TEMPERATURA VENTILATORI
■	CLIENT
■	SERVER
■	PANNELLO VISUALIZZATORE
■	CONVERTITORE DI SEGNALE: ELETTRICO-OTTICO SU FIBRA MULTIMODALE

NOTE GENERALI

KEY MAP

**QUADRO D'UNIONE
SCALA 1:50000**

NOTE:

- (*) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN GALLERIA
- (**) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN PIAZZALE
- (#) PULSANTE OGNI 80m CIRCA

OGGETTO DI DIVERSI ELABORATI PROGETTUALI

Stretto di Messina

Consorzio per la progettazione, realizzazione e gestione di collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente

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. (Mandatario)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
SACYR S.A.U. (Mandatario)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandatario)
A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

COLLEGAMENTI SICILIA SF0640_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA
IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE
GALLERIA NATURALE - SANTA CECILIA
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI LFM: SUPERVISIONE - TAVOLA 4 DI 4

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

NOME_DDL_FILE: SF0640_F0.dwg