



LEGENDA COLORI

- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFW)
- IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFW)
- IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
- IMPIANTI TVCC, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI
- IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
- IMPIANTO RADIO GSM/UMTS
- IMPIANTO ANTINCENDIO
- IMPIANTO DI VENTILAZIONE
- RETE DATI DI EMERGENZA

LEGENDA POSIZIONE APPARATI

- .../BOX GALERIA BOLANO X=1(RAMI 1 E 2) - X=2(RAMI 3 E 4) - X=3(RAMI 5 E 6)
- .../CB CABINA INTERMEDIA GALERIA BOLANO
- .../CC CABINA INTERMEDIA GALERIA 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 GALERIA SANT'AGATA
- .../SC GALERIA SANTA CECILIA
- .../SX STAZIONE X=1(PAPARDO) - X=2(ANNUNZIATA) - X=3(EUROPA)
- .../D BINARIO DISPARI
- .../P BINARIO PARI
- .../1 NUMERAZIONE PROGRESSIVA

LEGENDA RETI

- RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
- RETE BASSA TENSIONE (BT) 1000 V
- RETE BASSA TENSIONE (BT1) 400/230 V
- RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
- FIBRE OTTICHE DEDICATE A SELETTIVITA' LOGICA (IN CAVO OTTICO RETE DATI)

LEGENDA SIMBOLI

- TRASFORMATORE MT/BT DYN11
- COLLEGAMENTO A TERRA, SEGNO GRAFICO GENERALE
- QUADRO ELETTRICO NN =
 - Q_MT (MEDIA TENSIONE);
 - Q_BT (BASSA TENSIONE);
 - QDP (PIAZZALE);
 - QDT (TRATTA);
 - QDB (BY-PASS);
 - QBI (BIVIO);
 - Q_RI (RIFASAMENTO);
 - Q_AI (ANTINCENDIO);
 - Q_SI (AUX. ANTINCENDIO);
 - Edifici (GENERALE EDIFICI DI PM).
- SIAP SISTEMA INTEGRATO DI ALIMENTAZIONE E PROTEZIONE
- MATS MESSA A TERRA DI SICUREZZA - LINEA TE
- UPS UPS - GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA
- SISTEMA DI ACCUMULO ENERGIA ELETTRICA
- UNITA' PLC IN QDP
- UNITA' PLC IN Q_BT
- UNITA' PLC IN QDT
- UNITA' PLC IN QDB
- UNITA' PLC IN QBI
- UNITA' PLC IN Q_MT
- PROTEZIONI Q_MT
- RELE" INDIRETTO DI PROTEZIONE E CONTROLLO AMPEROMETRICO
- RELE" INDIRETTO DI PROTEZIONE E CONTROLLO VOLTMETRICO
- MAE MODULO ANALOGICHE ESTERNE (MAE)
- DISPOSITIVO MAE PERIFERICO
- E - PULSANTE ILLUMINAZIONE EMERGENZA
- G - LAMPADINE DI ILLUMINAZIONE GENERALE
- R - LAMPADINE DI RIFERIMENTO BY-PASS/NICCHIONI
- CONVERTITORE OTTICO/FIBRA SELETTIVITA' LOGICA
- APPARATO ATTIVO
- SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE)
- SWITCH GENERALE
- SWITCH DI BIVIO
- BOX PER DERIVAZIONE E GIUNZIONE FIBRE OTTICHE
- PULSANTE CON LAMPADA SPA
- N2 PRESE 230 V PER VVF
- PROIETTORE SU TREPPIDE CON BOBINA AVVOLGICAVO (200 m) PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (1000 W)
- CORPO ILLUMINANTE 1x18 W ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
- CORPO ILLUMINANTE 1x18 W ILLUMINAZIONE DI RIFERIMENTO
- CORPO ILLUMINANTE 1x36 W ILLUMINAZIONE GENERALE
- CORPO ILLUMINANTE PUNTE DI SCAMBIO
- COLONNINO TELEFONICO TEM_DS
- CARTELLINO POSSIBILITA' DI USCITA DA BY-PASS
- SERRATURA ELETTRICA PORTE BY-PASS
- CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
- CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI BY-PASS/NICCHIONI
- CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI PER CAVO OTTICO IN GALERIA
- APPARATI DI GESTIONE SEGNAJI RADIO GSM E/O GSM-R
- VENTILATORE BY-PASS
- SERRANDE BY-PASS (TAGLIAFUOCO E REGOLAZIONE)
- CENTRALE SINCRONIZZAZIONE ORARIA DA SEGNALE GPS

INDICATORE CAVI ELETTRICI

- A - IMPIANTO
- MT - MEDIA TENSIONE
- BT(1) - BASSA TENSIONE (1) = 1000 V, (2) = 690 V, (3) 400/230 V;
- PE - CONDUTTORE DI PROTEZIONE;
- E - ILLUMINAZIONE ESTERNA;
- RE - RETE DATI;
- CA - ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI; RI - RIVELAZIONE INCENDI; TV - TVCC;
- RA - RADIO GSM;
- B - TIPO CAVO
- C - FORMAZIONE CAVO
- D - ULTERIORI INFORMAZIONI

NOTE GENERALI

KEY MAP

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:25000

NOTE:

- (*) CONNESSO A RETE DATI SISTEMA DI EMERGENZA IN GALERIA
- (#) PULSANTE OGNI 80m CIRCA
- OGGETTO DI DIVERSI ELABORATI PROGETTUALI

Concessione per la progettazione, realizzazione e gestione di collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Direzione di Settore Calabria
 (Legge n. 1158 del 17 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. (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)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. L. Borli Ordine Ingegneri V.C.D. n. 122	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RIP Validatore (Ing. S. Fiorentini)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Giucci)
---	---	--	--

COLLEGAMENTI SICILIA SF0604_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTRORRAVARI DI LINEA
 IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE
 GALERIA NATURALE - SANT'AGATA
 SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI LFW: ILLUMINAZIONE, ALIMENTAZIONI
 UTENZE IN BASSA TENSIONE - TAVOLA 2 DI 2

CODICE	SCALA				
CIG0700P1ADSFIFMIGNA600003FO					
REV. DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
F0	20/06/2011	EMMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	L. BARILLI

NOTE: B - TIPO CAVO; C - FORMAZIONE CAVO; D - ULTERIORI INFORMAZIONI

Nome_Del_File: SF0604_F0.dwg