

RETE WAN ← SPI F.O. N1 (24 9/125)L-A-G → RETE WAN

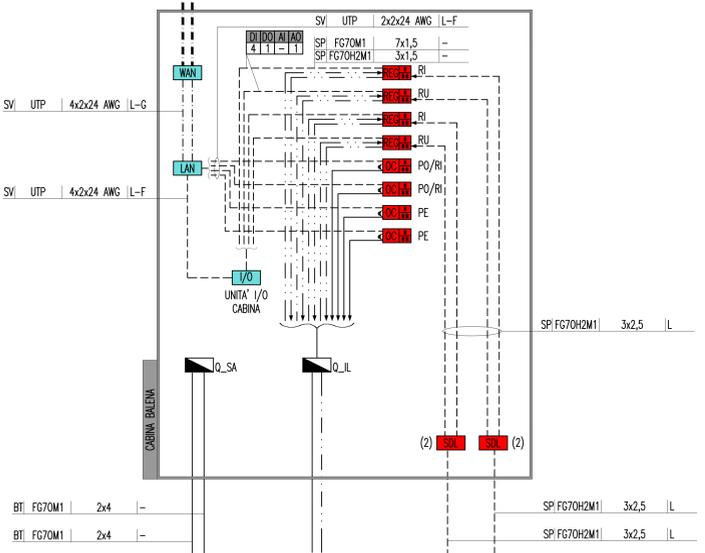
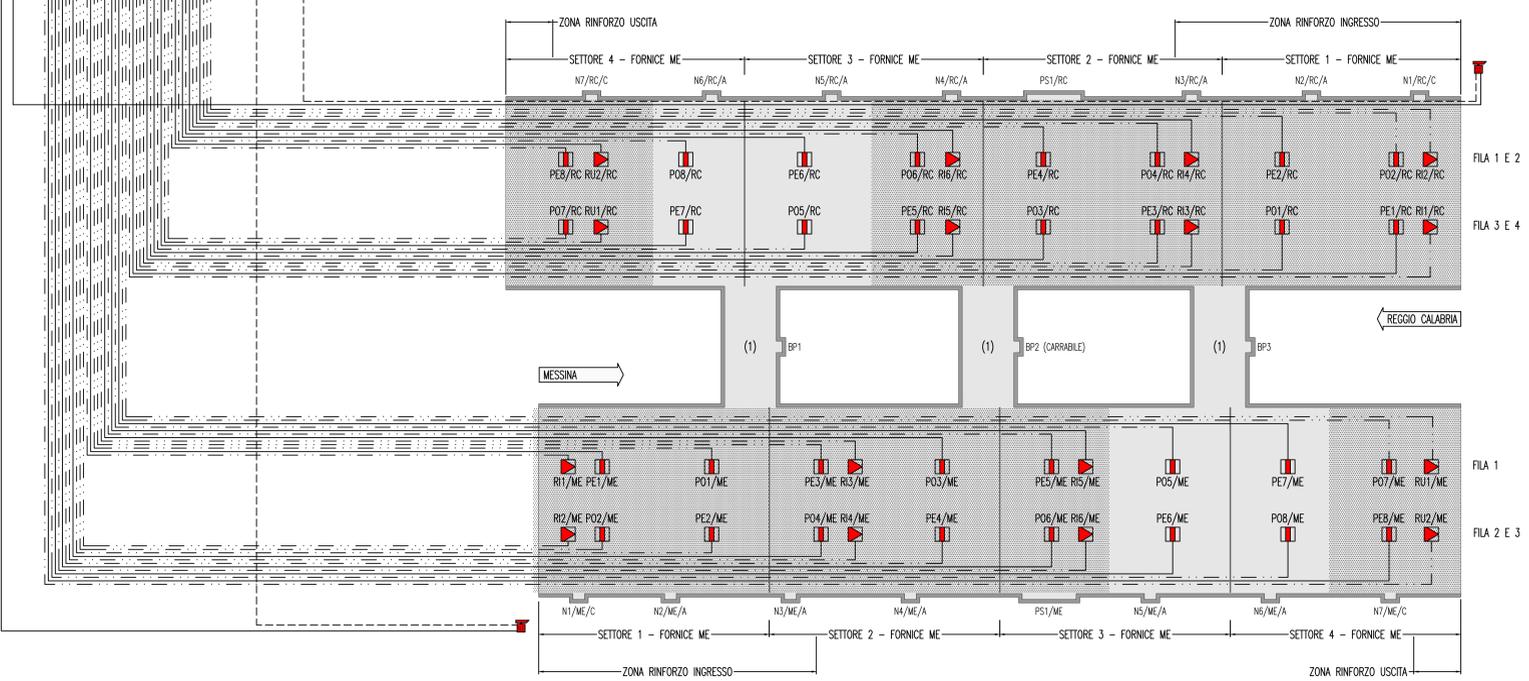


TABELLA CIRCUITI DORSALI DI ILLUMINAZIONE

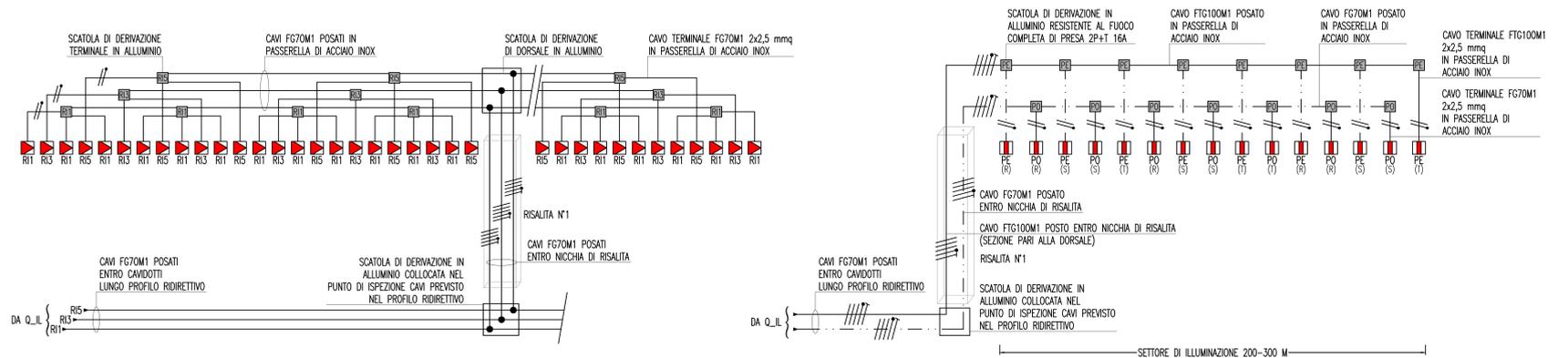
CARREGGIATA DIREZIONE REGGIO CALABRIA				CARREGGIATA DIREZIONE MESSINA			
P01/RC	IL FG70M1	4x10	-	P02/RC	IL FG70M1	4x10	-
P03/RC	IL FG70M1	4x10	-	P04/RC	IL FG70M1	4x10	-
P05/RC	IL FG70M1	4x6	-	P06/RC	IL FG70M1	4x6	-
P07/RC	IL FG70M1	4x4	-	P08/RC	IL FG70M1	4x4	-
PE1/RC	IL FG70M1	4x10	-	PE2/RC	IL FG70M1	4x10	-
PE3/RC	IL FG70M1	4x10	-	PE4/RC	IL FG70M1	4x10	-
PE5/RC	IL FG70M1	4x10	-	PE6/RC	IL FG70M1	4x6	-
PE7/RC	IL FG70M1	4x4	-	PE8/RC	IL FG70M1	4x4	-
R11/RC	IL FG7M1	3x1x85+1x95	-	R12/RC	IL FG7M1	3x1x85+1x95	-
R13/RC	IL FG7M1	3x1x95+1x50	-	R14/RC	IL FG7M1	3x1x95+1x50	-
R15/RC	IL FG7M1	3x1x95+1x50	-	R16/RC	IL FG7M1	3x1x95+1x50	-
RU1/RC	IL FG70M1	4x16	-	RU2/RC	IL FG70M1	4x6	-

ARCHITETTURA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE ED EMERGENZA



TIPICO DISTRIBUZIONE CIRCUITI RINFORZO INGRESSO (RI)

TIPICO DISTRIBUZIONE CIRCUITI ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA (PO) E DI EMERGENZA (PE)



LEGENDA COLORI

- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- IMPIANTO DI SUPERVISIONE
- IMPIANTO SOS
- IMPIANTO TVCC
- IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
- IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
- IMPIANTO RADIO
- IMPIANTO ANTINCENDIO
- IMPIANTO DI VENTILAZIONE, CONTROLLO TRAFFICO E QUALITA' DELL'ARIA

LEGENDA RETI

- RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
- RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
- RETE BASSA TENSIONE (BT) DI EMERGENZA (DA GE)
- RETE BASSA TENSIONE (BT) DI SICUREZZA (DA UPS)
- RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
- RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE
- RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN)
- RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
- DERIVAZIONE ENTRO CASSETTA CON MORSETTIERA O MUFFOLA

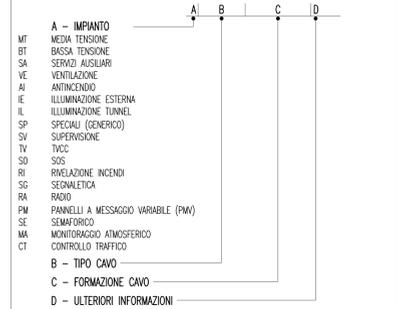
LEGENDA QUADRI

- Q_MT QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE
- Q_BT QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE (POWER CENTER)
- Q_GE QUADRO ELETTRICO GRUPPO ELETTROGENO
- Q_RI QUADRO ELETTRICO RIFASAMENTO
- Q_CA QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA
- Q_SA QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI
- Q_IL QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE TUNNEL
- Q_IE QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA
- Q_VE QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE TUNNEL
- Q_CV QUADRO ELETTRICO CONTROLLO VENTILAZIONE
- Q_AI QUADRO ELETTRICO ANTINCENDIO
- Q_BP/... QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS/NUMERAZIONE BY-PASS
- Q_RT/... QUADRO ELETTRICO RILEVIO TRAFFICO GALLERIA/NUMERAZIONE PROGRESSIVA
- Q_AR QUADRO ELETTRICO ALIM. E RIFASAMENTO VENTILATORI GALLERIA
- .../ME QUADRO LATO O DIREZIONE MESSINA (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)
- .../RC QUADRO LATO O DIREZIONE REGGIO CALABRIA (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)

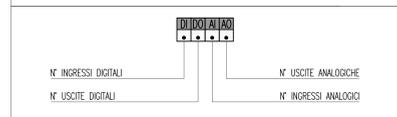
LEGENDA SIMBOLI

- QUADRO ELETTRICO
- APPARECCHIO ILLUMINANTE CON OTTICA SIMMETRICA
- APPARECCHIO ILLUMINANTE CON OTTICA ASIMMETRICA CONTROFLUSSO
- REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO
- MODULO DI GESTIONE Sonda LUMINANZA DI VELO ESTERNA
- OROLOGIO ASTRONOMICICO
- SENSORE LUMINANZA DI VELO ESTERNA
- PERMANENTE ORDINARIA
- PERMANENTE EMERGENZA
- RINFORZO INGRESSO
- RINFORZO USCITA
- BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
- NODO/ARMADIO DI RETE LAN (SERVIZI DATI E VOCE)
- NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI, VOCE E VIDEO)
- COMUNICAZIONE ONDE CONVOGLIATE

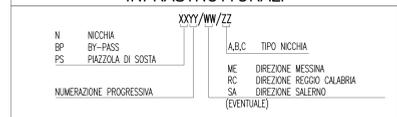
INDICATORE CAVI ELETTRICI



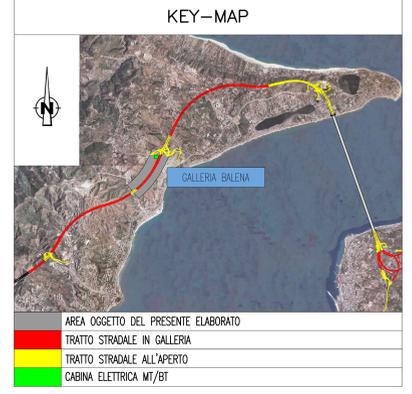
INDICATORE PUNTI CONTROLLATI



DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI



NOTE GENERALI



ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1POSSIOGNB00000010	GALLERIA NATURALE - BALENA PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE - NORMALE - SICUREZZA - EMERGENZA - TAVOLA 1 DI 3
CG0700P1POSSIOGNB00000080	GALLERIA NATURALE - BALENA PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE - NORMALE - SICUREZZA - EMERGENZA - TAVOLA 2 DI 3
CG0700P1POSSIOGNB00000090	GALLERIA NATURALE - BALENA PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE - NORMALE - SICUREZZA - EMERGENZA - TAVOLA 3 DI 3

NOTE:
(1) GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A SERVIZIO DEI BY-PASS SARANNO ALIMENTATI DAI QUADRI Q_BP DI COLLOCATE
(2) APPARECCHIATURE COLLOCATE NEL QUADRO Q_IL

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Scilo e il Cardetto
 Organismo di Diritto Pubblico
 (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.
 IMPREGIULO 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)
 SACVYR S.A.U. (Mandatario)
 ISHAKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. I. 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. Timmerghini)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	--	--	---

COLLEGAMENTI SICILIA [SS1144_FQ]
 INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARTIERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE - BALENA
 SCHEMA ARCHITETTURA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
 NORMALE - SICUREZZA - EMERGENZA - TAVOLA 1 DI 2

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	G. LUPI	I. BARILLI

NUMERO DEL FILE: SS1144_FQ.dwg