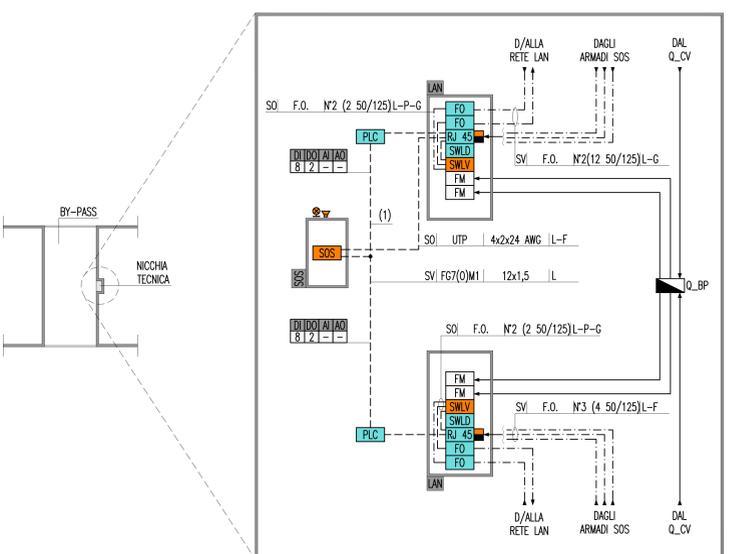


PARTICOLARE COLLEGAMENTI APPARECCHIATURE IN NICCHIA TECNICA DI BY-PASS



DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

N	NICCHIA	XXXX/YY/ZZ
BP	BY-PASS	A,B,C TIPO NICCHIA
PS	PIAZZOLA DI SOSTA	ME DIREZIONE MESSINA
		RC DIREZIONE REGGIO CALABRIA
		SA DIREZIONE SALERNO
		(EVENTUALE)

LEGENDA COLORI

[Red]	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
[Blue]	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
[Orange]	IMPIANTO SOS
[Green]	IMPIANTO TVCC
[Purple]	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
[Yellow]	IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
[Cyan]	IMPIANTO RADIO
[Light Blue]	IMPIANTO ANTINCENDIO
[Dark Blue]	IMPIANTO DI VENTILAZIONE, CONTROLLO TRAFFICO E QUALITA' DELL'ARIA

LEGENDA RETI

[Solid Line]	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
[Dashed Line]	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
[Dotted Line]	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI EMERGENZA (DA GE)
[Dash-Dot Line]	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI SICUREZZA (DA UPS)
[Long Dash]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
[Short Dash]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE
[Dash-Dot-Dot]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN)
[Dash-Dot-Dot-Dot]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
[Arrow]	DERIVAZIONE ENTRA 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_VF	QUADRO ELETTRICO V.V.F.
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

[Square]	QUADRO ELETTRICO
[SOS]	ARMADIO SOS CON ESTINTORE ED IDRANTE
[SOS]	COLONNINA SOS IN ITINERE
[SWV]	SWITCH RETE LAN - SERVIZIO VOCE
[F]	RIVELATORE STATO PORTA (FINECORSO)
[Light]	LAMPEGGIANTE
[Speaker]	ALLARME ACUSTICO
[House]	POSTAZIONE DI GESTIONE LOCALE IMPIANTO SOS
[Converter]	CONVERTITORE DI SEGNALE: OTTICO-ELETTRICO
[I/O]	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
[PLC]	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
[LAN]	NODO/ARMADIO DI RETE LAN (SERVIZI DATI E VOCE)
[WAN]	NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI, VOCE E VIDEO)
[SWLD]	SWITCH RETE LAN - SERVIZIO DATI
[SOS]	ARMADIO/COLONNINA SOS

INDICATORE CAVI ELETTRICI

A	IMPIANTO MEDIA TENSIONE
B	IMPIANTO BASSA TENSIONE
C	SERVIZI AUSILIARI
D	VENTILAZIONE ANTINCENDIO
E	ILLUMINAZIONE ESTERNA
F	ILLUMINAZIONE TUNNEL SPECIALE (GENERICO)
G	SUPERVISIONE TVCC
H	SOS
I	RIVELAZIONE INCENDI
J	SEGNALERICA
K	RADIO
L	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (FMV)
M	SEMPFORICO
N	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
O	CONTROLLO TRAFFICO
P	B - TIPO CAVO
Q	C - FORMAZIONE CAVO
R	D - ULTERIORI INFORMAZIONI
S	ARMADIO
T	LSOH O A NORMA CEI 20-37
U	PATCH CORD
V	SCHERMATO
W	TWISDADO
X	FAST ETHERNET 100 Mb/s
Y	GIGABIT ETHERNET 1000 Mb/s
Z	RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN 50220
AA	CAVO AD ELICA

INDICATORE PUNTI CONTROLLATI

[Symbol]	N° INGRESSI DIGITALI
[Symbol]	N° USCITE DIGITALI
[Symbol]	N° INGRESSI ANALOGICI
[Symbol]	N° USCITE ANALOGICHE

NOTE GENERALI

KEY-MAP

AREA OGGETTO DEL PRESENTE ELABORATO

- TRATTO STRADALE IN GALLERIA
- TRATTO STRADALE ALL'APERTO
- CABINA ELETTRICA MT/BT

QUADRO D'UNIONE

AREA INTERESSATA DAL PRESENTE ELABORATO

ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1POSSIO00GNF4000030	PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 1 DI 4
CG0700P1POSSIO00GNF40000140	GALLERIA NATURALE - LE FOSSE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 2 DI 4
CG0700P1POSSIO00GNF40000150	GALLERIA NATURALE - LE FOSSE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 3 DI 4
CG0700P1POSSIO00GNF40000160	GALLERIA NATURALE - LE FOSSE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 4 DI 4

NOTE:

- [Symbol] ZONA EVIDENZIATA NEL FOGLIO SUCCESSIVO/PRECEDENTE
- (1) I SEGNALI I/O SARANNO DUPLICATI AI DUE PLC DI BY-PASS
- PER TIPOLOGIE E FORMAZIONI DEI CAVI DERIVATI DAL Q_BP SI RINVIÀ AL RELATIVO SCHEMA UNIFILARE

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

Eurolink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmerghini)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
--	---	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA [SS1081_F0]
 INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE - LE FOSSE
 SCHEMA ARCHITETTURA LOCALE IMPIANTO SOS
 TAVOLA 1 DI 2

CODICE [CG0700P1A0S1I00GNF400009F0]

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

SCALA: -

NOTE DEL FILE: SS1081_F0.dwg