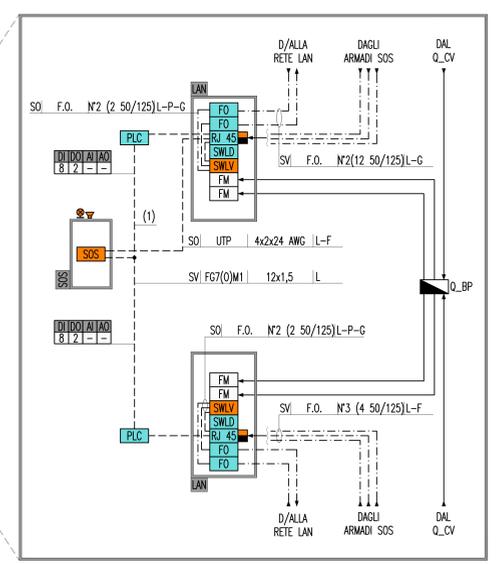


SPI F.O. N°1(24 9/125)L-A-G

SPI F.O. N°1(12 50/125)L-G

SO FG7M1 2x(1x50) -

PARTICOLARE COLLEGAMENTI APPARECCHIATURE IN NICCHIA TECNICA DI BY-PASS



DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

N	NICCHIA	XXXX/YY/ZZ	A,B,C	TIPO NICCHIA
BP	BY-PASS			
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 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_VF	QUADRO ELETTRICO V.V.F.
Q_BP/...	QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS/NUMERAZIONE BY-PASS
Q_RT/...	QUADRO ELETTRICO RILEVO 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
[SWLV]	SWITCH RETE LAN - SERVIZIO VOCE
[F]	RIVELATORE STATO PORTA (FINECORSO)
[Lamp]	LAMPEGGIANTE
[Speaker]	ALLARME ACUSTICO
[House]	POSTAZIONE DI GESTIONE LOCALE IMPIANTO SOS
[Box]	CONVERTITORE DI SEGNALE: OTTICO-ELETTRICO
[I/O]	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
[PLC]	CONTROLLATORE 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

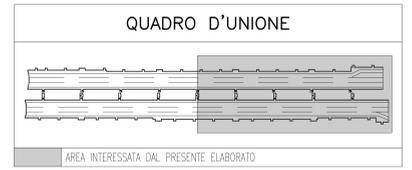
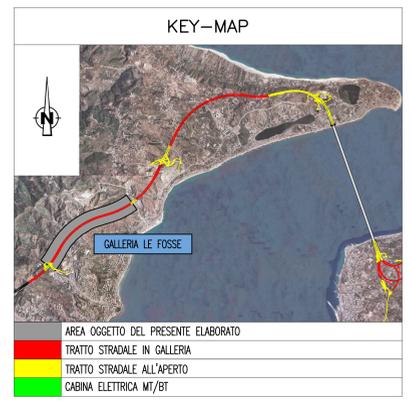
INDICATORE CAVI ELETTRICI

MT	MEDEIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVIZI AUSILIARI
VE	VENTILAZIONE
AI	ANTINCENDIO
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IL	ILLUMINAZIONE TUNNEL
SP	SPECIALI (GENERICO)
SV	SUPERVISIONE
TV	TVCC
SO	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
SS	SEGNALERICA
RA	RADIO
FM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (FMV)
SE	SEMFORICO
MA	MONITORINGO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
B - TIPO CAVO	
C - FORMAZIONE CAVO	
D - ULTERIORI INFORMAZIONI	
A	ARMATO
L	LSOH O A NORMA CEI 20-37
P	PATCH CORD
S	SCHERMATO
T	TWISTATO
F	FAST ETHERNET 100 Mb/s
G	GIGABIT ETHERNET 1000 Mb/s
R	RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN 50220
E	CAVO AD ELICA

INDICATORE PUNTI CONTROLLATI

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

NOTE GENERALI



ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1POSSIO00GNF40000030	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 RINVI AL RELATIVO SCHEMA UNIFILARE

Stretto di Messina
 Direzione Generale e
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 12 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGLIO S.p.A. (Mandataria)
 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	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesati)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhant)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
---	---	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA [SS1082_F0]
 INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE - LE FOSSE
 SCHEMA ARCHITETTURA LOCALE IMPIANTO SOS
 TAVOLA 2 DI 2

CODICE [CG0700P1TADSI100GNF40000160]

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