

### LEGENDA COLORI

[Red]	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
[Blue]	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
[Green]	IMPIANTO SOS
[Purple]	IMPIANTO TVcc
[Yellow]	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
[Cyan]	IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
[Orange]	IMPIANTO RADIO
[Light Blue]	IMPIANTO ANTINCENDIO
[Light Green]	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
[7]	RIVELATORE STATO PORTA (FINECORSO)
[Lightning]	LAMPEGGIANTE
[Speaker]	ALLARME ACUSTICO
[House]	POSTAZIONE DI GESTIONE LOCALE IMPIANTO SOS
[Switch]	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

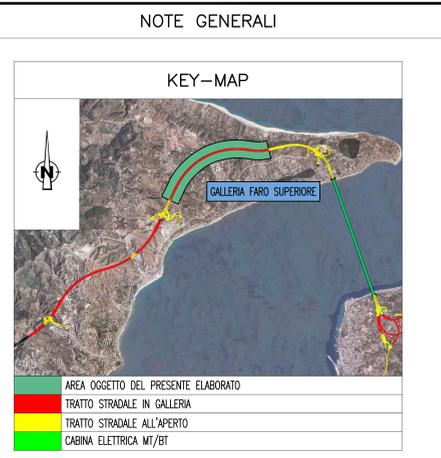
A	IMPIANTO
MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVIZI AUSILIARI
VE	VENTILAZIONE
AI	ANTINCENDIO
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IL	ILLUMINAZIONE TUNNEL
SP	SPECIALI (GENERICO)
SV	SUPERVISIONE
TV	TVCC
SO	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
SG	SEMAFORICA
RA	RADIO
FM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
SE	SEMAFORICO
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
B	TIPO CAVO
C	FORMAZIONE CAVO
D	ULTERIORI INFORMAZIONI
A	ARMADIO
L	LOGHI 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 50200
E	CAVO AD ELICA

### INDICATORE PUNTI CONTROLLATI

[Square]	N° INGRESSI DIGITALI
[Circle]	N° USCITE ANALOGICHE
[Triangle]	N° USCITE DIGITALI
[Diamond]	N° INGRESSI ANALOGICI

### DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

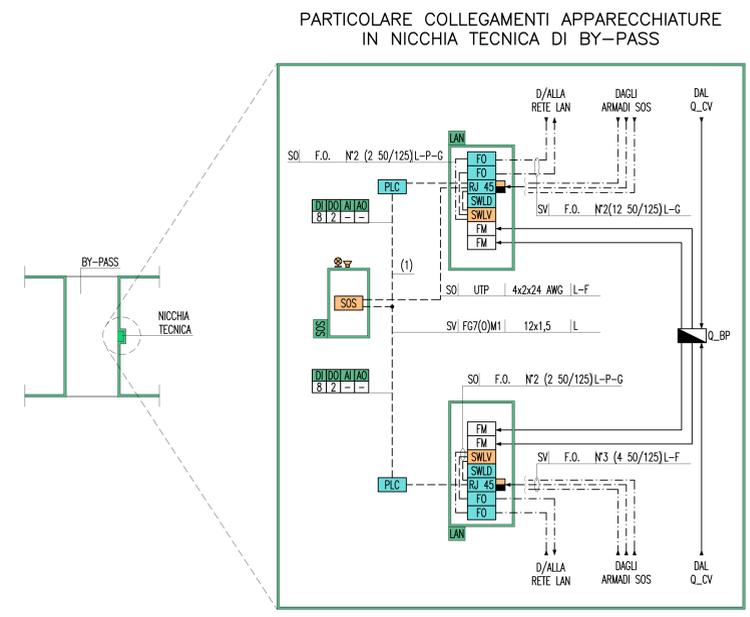
N	NICCHIA
BP	BY-PASS
PS	PIAZZOLA DI SOSTA
XXX/YY/ZZ	TIPO NICCHIA
A,B,C	DIREZIONE MESSINA
ME	DIREZIONE REGGIO CALABRIA
RC	DIREZIONE SALENNO
SA	(EVENTUALE)



### ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1POSSIO00NE3000030	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 1 DI 5
CG0700P1POSSIO00NE30000150	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 2 DI 5
CG0700P1POSSIO00NE30000160	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 3 DI 5
CG0700P1POSSIO00NE30000170	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 4 DI 5
CG0700P1POSSIO00NE30000180	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 5 DI 5

NOTE:  
 - [Green] 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 RINNVA AL RELATIVO SCHEMA UNIFILARE



Concessione per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Scillo e il Cardinale  
 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.**  
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)  
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatari)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatari)  
 SACVY S.A.U. (Mandatari)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatari)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatari)

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. L. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122 	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmerghini)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Amministratore Delegato (Dott. P. Giusti)
---	---	---	---

**COLLEGAMENTI SICILIA** SS1222\_F0  
 INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE  
 SCHEMA ARCHITETTURA LOCALE IMPIANTO SOS  
 TAVOLA 2 DI 2

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

SCALA: \_\_\_\_\_  
 CODICE: [CG][07][00][P1][A][D][S][I][0][0][G][N][F][3][0][0][0][1][0][F0] -

NOME DEL FILE: SS1222\_F0.dwg