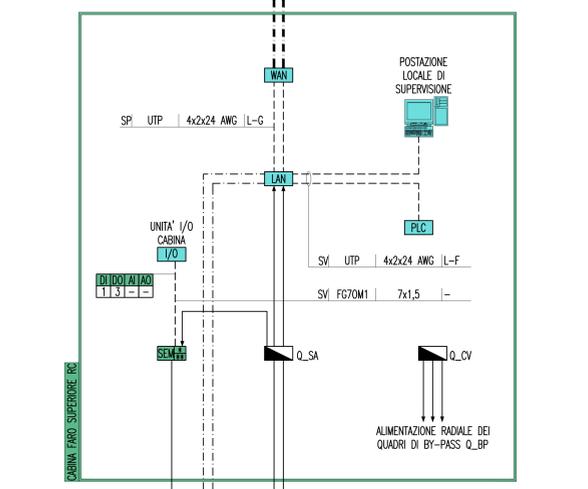
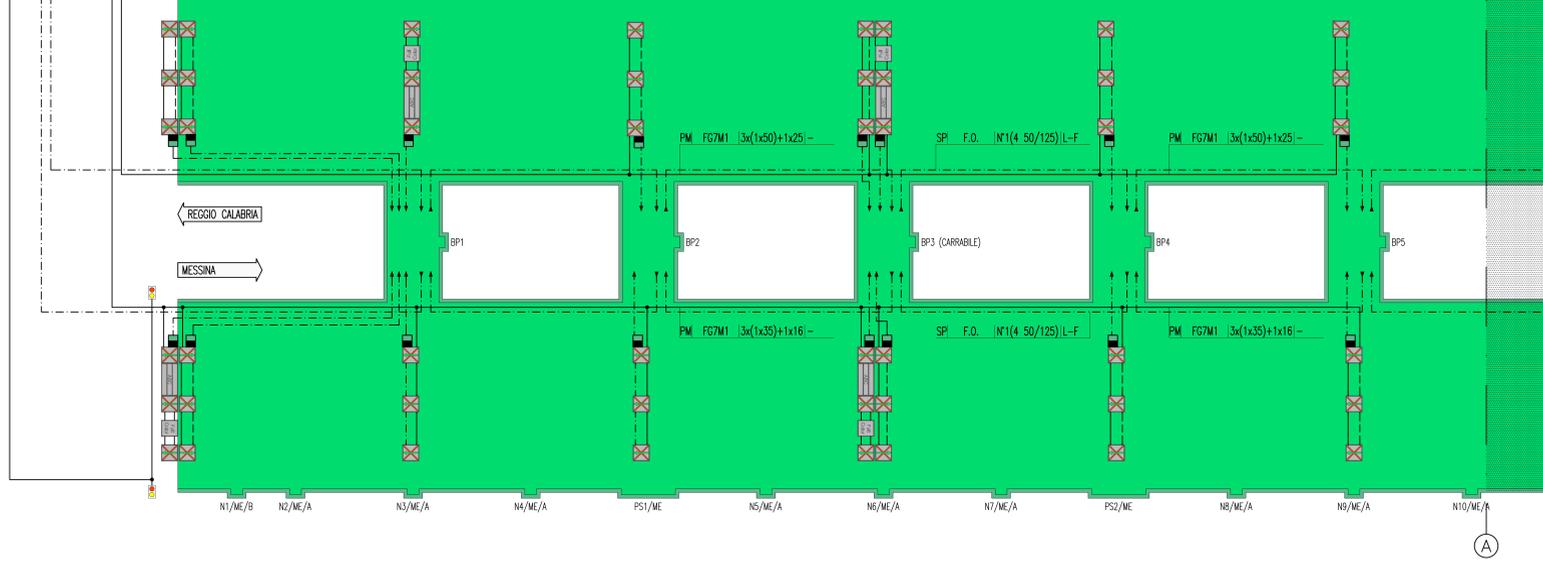


COLLEGAMENTO ALLA RETE WAN
COLLEGAMENTO ALLA RETE WAN

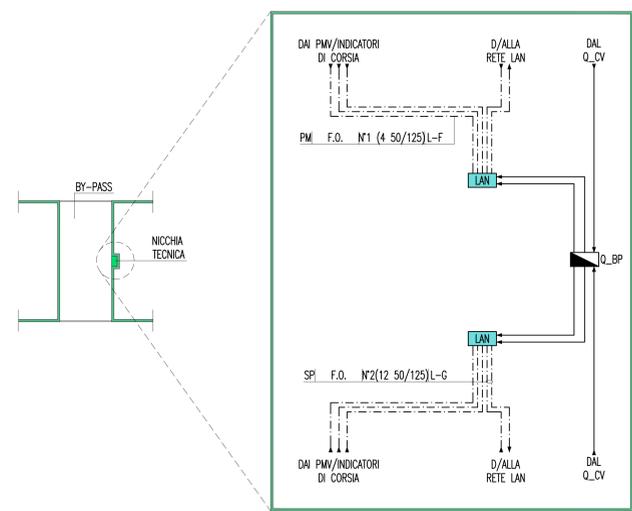


SP F.O. N°1(24 9/125)L-A-G
SP UTP 4x2x24 AWG L-G
UNITA' I/O CABINA LVO
SV UTP 4x2x24 AWG L-F
SV FG70M1 7x1,5 -
SV FG70M1 7x1,5 -
ALIMENTAZIONE RADIALE DEI QUADRI DI BY-PASS Q_BP

SP F.O. N°1(12 50/125)L-G
SP F.O. N°1(12 50/125)L-G
SE FG70M1 4x4 -
PM FG7M1 3x(1x50)+1x25 -
PM FG7M1 3x(1x35)+1x16 -



PARTICOLARE COLLEGAMENTI APPARECCHIATURE IN NICCHIA TECNICA DI BY-PASS



LEGENDA COLORI

[Red]	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
[Blue]	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
[Green]	IMPIANTO SOS
[Yellow]	IMPIANTO TVcc
[Purple]	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
[Dash-Dot-Dot-Dot-Dot]	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 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

[Symbol]	QUADRO ELETTRICO
[Symbol]	CENTRALE GESTIONE SEMAFORI
[Symbol]	LANTERNA SEMAFORICA A LED A DUE CAMPI (ROSSO-GIALLO)
[Symbol]	INDICATORE DI CORSA A LED
[Symbol]	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO FULL COLOR
[Symbol]	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO ALFANUMERICO 2x12
[Symbol]	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE INTEGRATO DI TIPO A (ALFANUMERICO 3x15 + FULL COLOR + LAMPEGGIANTE + PORTALE)
[Symbol]	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE INTEGRATO DI TIPO B (ALFANUMERICO 4x15 + FULL COLOR + LAMPEGGIANTE + PORTALE)
[Symbol]	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE INTEGRATO DI TIPO C (FULL COLOR + PORTALE)
[Symbol]	POSTAZIONE DI SUPERVISIONE
[Symbol]	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
[Symbol]	WLAN NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI, VOCE E VIDEO)
[Symbol]	LAN NODO/ARMADIO DI RETE LAN (SERVIZI DATI E VOCE)
[Symbol]	PLC CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
[Symbol]	CONVERTITORE DI SEGNALE ELETTRICO/OTTICO

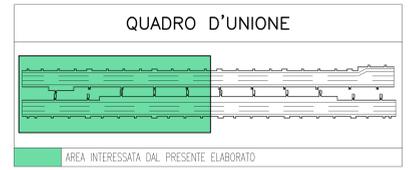
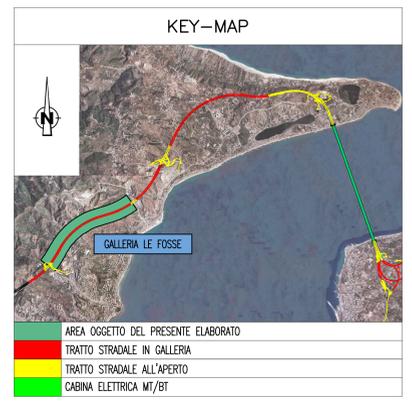
INDICATORE CAVI ELETTRICI

A	IMPIANTO MEDIA TENSIONE
B	IMPIANTO BASSA TENSIONE
C	SERVIZI AUSILIARI
D	VENTILAZIONE
E	ANTINCENDIO
F	ILLUMINAZIONE ESTERNA
G	ILLUMINAZIONE TUNNEL
H	SPECIALI (GENERICI)
I	SUPERVISIONE
J	TVCC
K	SOS
L	RIVELAZIONE INCENDI
M	SEGNALITICA
N	RADIO
O	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
P	SEMAFORICO
Q	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
R	CONTROLLO TRAFFICO
S	TIPO CAVO
T	FORMAZIONE CAVO
U	ULTERIORI INFORMAZIONI
V	ARMADIO
W	LSHM O A NORMA CEI 20-37
X	PACCHI CORDI
Y	SCHERMATO
Z	TWISTATO
AA	FAST ETHERNET 100 Mb/s
AB	GGABRI ETHERNET 1000 Mb/s
AC	RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN 50220
AD	CAVO AD ELICA

DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

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

NOTE GENERALI



ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1POSSIOGNE30000040	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTO PMV, SEMAFORI E SEGNALETICA DI EMERGENZA - TAVOLA 1 DI 5
CG0700P1POSSIOGNE30000190	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTO PMV, SEMAFORI E SEGNALETICA DI EMERGENZA - TAVOLA 2 DI 5
CG0700P1POSSIOGNE30000200	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTO PMV, SEMAFORI E SEGNALETICA DI EMERGENZA - TAVOLA 3 DI 5
CG0700P1POSSIOGNE30000210	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTO PMV, SEMAFORI E SEGNALETICA DI EMERGENZA - TAVOLA 4 DI 5
CG0700P1POSSIOGNE30000220	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTO PMV, SEMAFORI E SEGNALETICA DI EMERGENZA - TAVOLA 5 DI 5

NOTE:
- [Symbol] ZONA EVIDENZIATA NEL FOGLIO SUCCESSIVO/PRECEDENTE
- PER TIPOLOGIE E FORMAZIONI DEI CAVI DERIVATI DAL Q_BP SI RINVIAM AL RELATIVO SCHEMA UNIFILARE

Stretto di Messina
Concessionario per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Sicile e il Continente
Organismo di Diritto Pubblico
[Logo: Eurolink]

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
IMPIEGIO 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)
SACYR S.A.U. (Mandatario)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
A.C.I. S.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. I. Barilli	Project Manager	Direzione Generale	Amministratore Delegato
[Logo: SINA]	[Logo: SINA]	[Logo: SINA]	[Logo: SINA]
n° 122	(Ing. P.P. Morosini)	(Ing. P.P. Morosini)	(Dott. P. Gucci)
Dott. Ing. E. Pagnoni			
Ordine Ingegneri Milano			
n° 15408			

COLLEGAMENTI SICILIA [SS1225_F0]
INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE
SCHEMA ARCHITETTURA LOCALE IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
TAVOLA 1 DI 2

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