

### LEGENDA COLORI

[Red]	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
[Blue]	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
[Orange]	IMPIANTO SOS
[Purple]	IMPIANTO TVCC
[Green]	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 RILIEVO 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 + LAMPEGGANTI + PORTALE)
[Symbol]	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE INTEGRATO DI TIPO B (ALFANUMERICO 4x15 + FULL COLOR + LAMPEGGANTI + 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

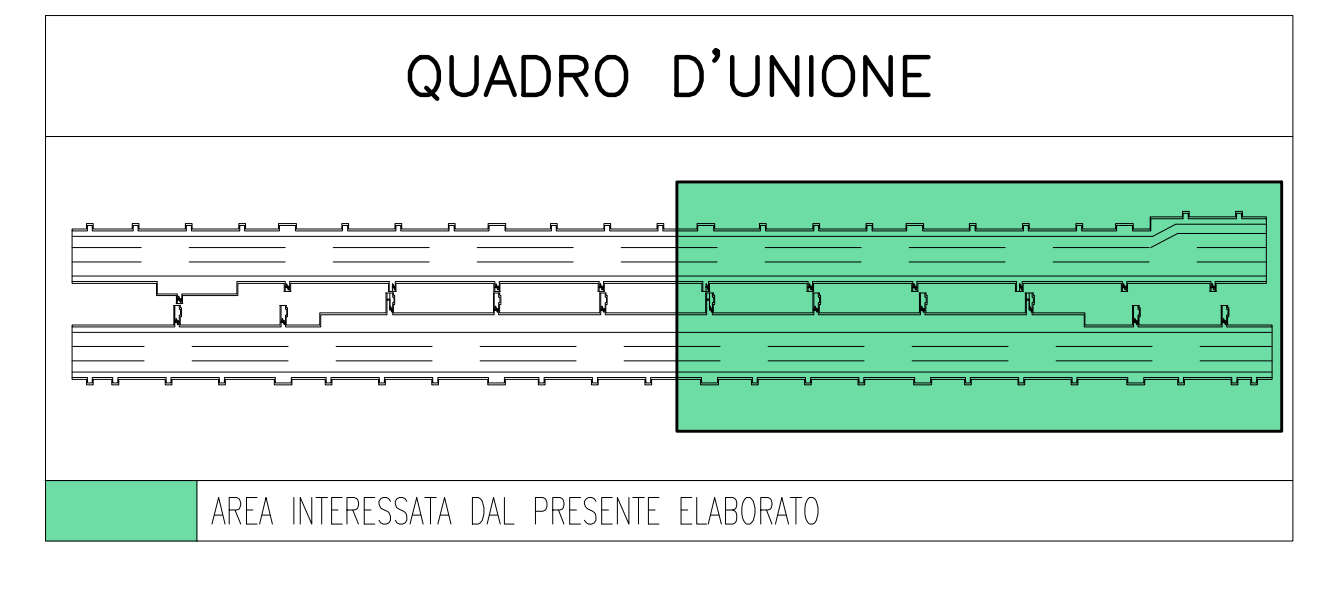
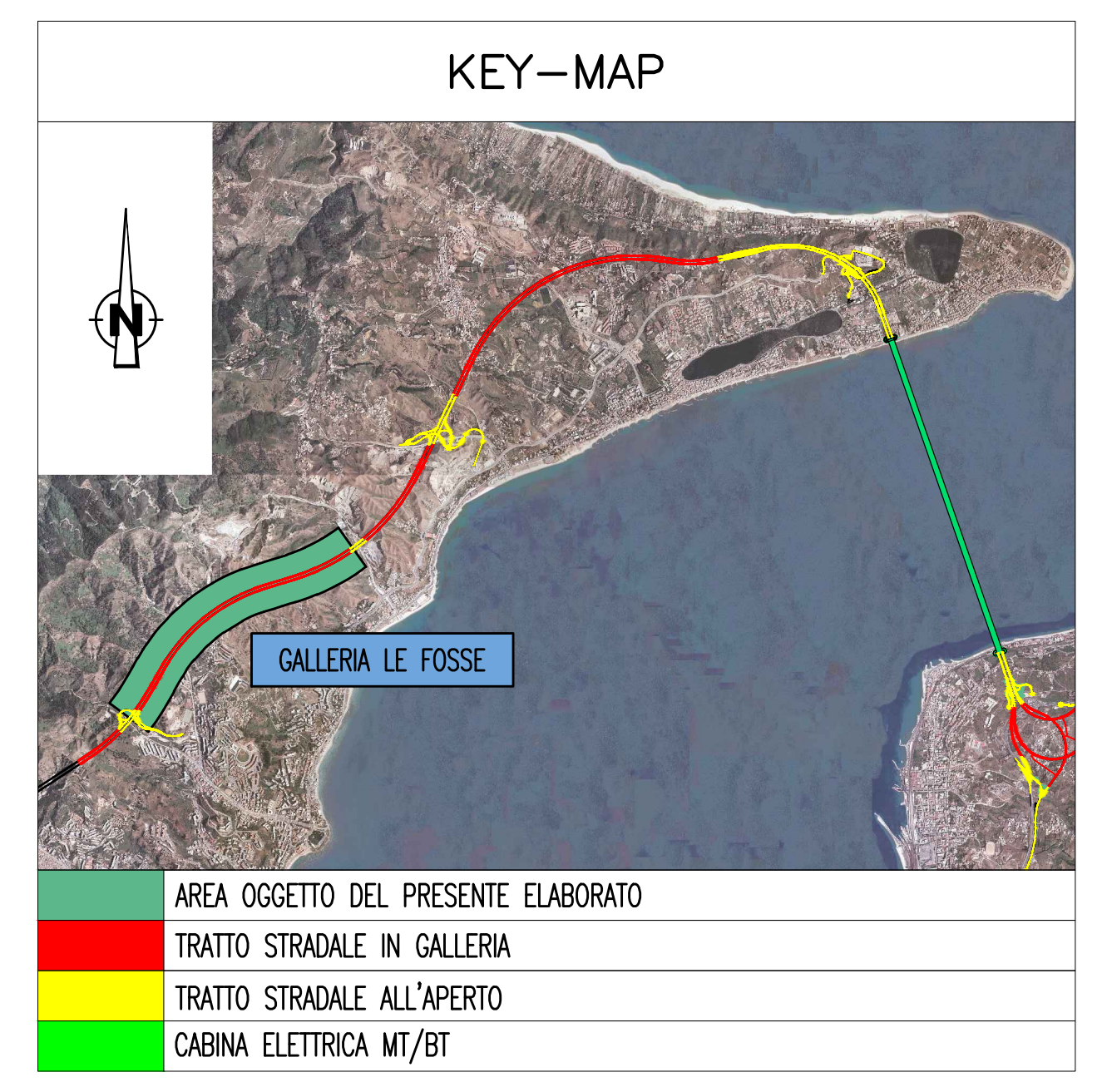
### INDICATORE CAVI ELETTRICI

A	IMPIANTO
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
SOS	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
SG	SEGNALETICA
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
SE	SEMAFORO
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
B	TIPO CAVO
C	FORMAZIONE CAVO
D	ULTERIORI INFORMAZIONI
A	ARMADIO
L	LESDI O A NORMA CEI 20-37
P	PACCHI COORD.
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

### 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)

## 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 Sicily e il Continente  
 Organismo di Diritto Pubblico  
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

**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. (Mandatante)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)  
 SACVYR S.A.U. (Mandatante)  
 ISHAKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

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

**COLLEGAMENTI SICILIA** SS1226\_F0  
 INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE  
 SCHEMA ARCHITETTURA LOCALE IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE  
 TAVOLA 2 DI 2

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