

### LEGENDA COLORI

■	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
■	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
■	IMPIANTO SOS
■	IMPIANTO TVcc
■	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
■	IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
■	IMPIANTO RADIO
■	IMPIANTO ANTINCENDIO
■	IMPIANTO DI VENTILAZIONE, CONTROLLO TRAFFICO E QUALITA' DELL'ARIA

### LEGENDA RETI

—	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
---	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
---	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI EMERGENZA (DA GE)
---	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI SICUREZZA (DA UPS)
---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE
---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN)
---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
---	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

■	NUMERO ELETTOVENTILATORE
■	ELETTOVENTILATORE ASSIALE REVERSIBILE
■	LMS - SENSORE LASER PER RILIEVO TRAFFICO, CONTEGGIO E CLASSIFICAZIONE DEI VEICOLI
■	R - SENSORE STEREO DOPPLER RADAR PER LA MISURA DELLA VELOCITA' ED INTERDISTANZA DEI VEICOLI PER OGNI CORSA DI TRAFFICO
■	CO - RILEVATORE OSSIDO DI CARBONIO
■	OP - OPACIMETRO
■	NOx - RILEVATORE OSSIDO DI AZOTO
■	AN - ANEMOMETRO
■	QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERALE)

N.B. IL CONDUTTORE DI PROTEZIONE E' UNICO PER TUTTI I QUADRI E LE APPARECCHIATURE. LA QUOTATURA DEL PE QUI RIPORTATA E' RIFERTA AL TRATTO FRA IL COLLEGAMENTO ALLA DORSALE E LA MACCHINA. LA DORSALE DEL CONDUTTORE DI PROTEZIONE, OGGETTO DI ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO, NON DEVE ESSERE MAI INTERRUPTA.

### INDICATORE CAVI ELETTRICI

MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVI AUSILIARI
VE	VENTILAZIONE
AI	ANTINCENDIO
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IL	ILLUMINAZIONE TUNNEL
SP	SPECIALI (GENERICI)
SV	SUPERVISIONE
TV	TVCC
SO	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
SG	SEGNALETICA
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
SE	SEMFORICO
MA	MONITORINGO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO

B - TIPO CAVO  
 C - FORMAZIONE CAVO  
 D - ULTERIORI INFORMAZIONI

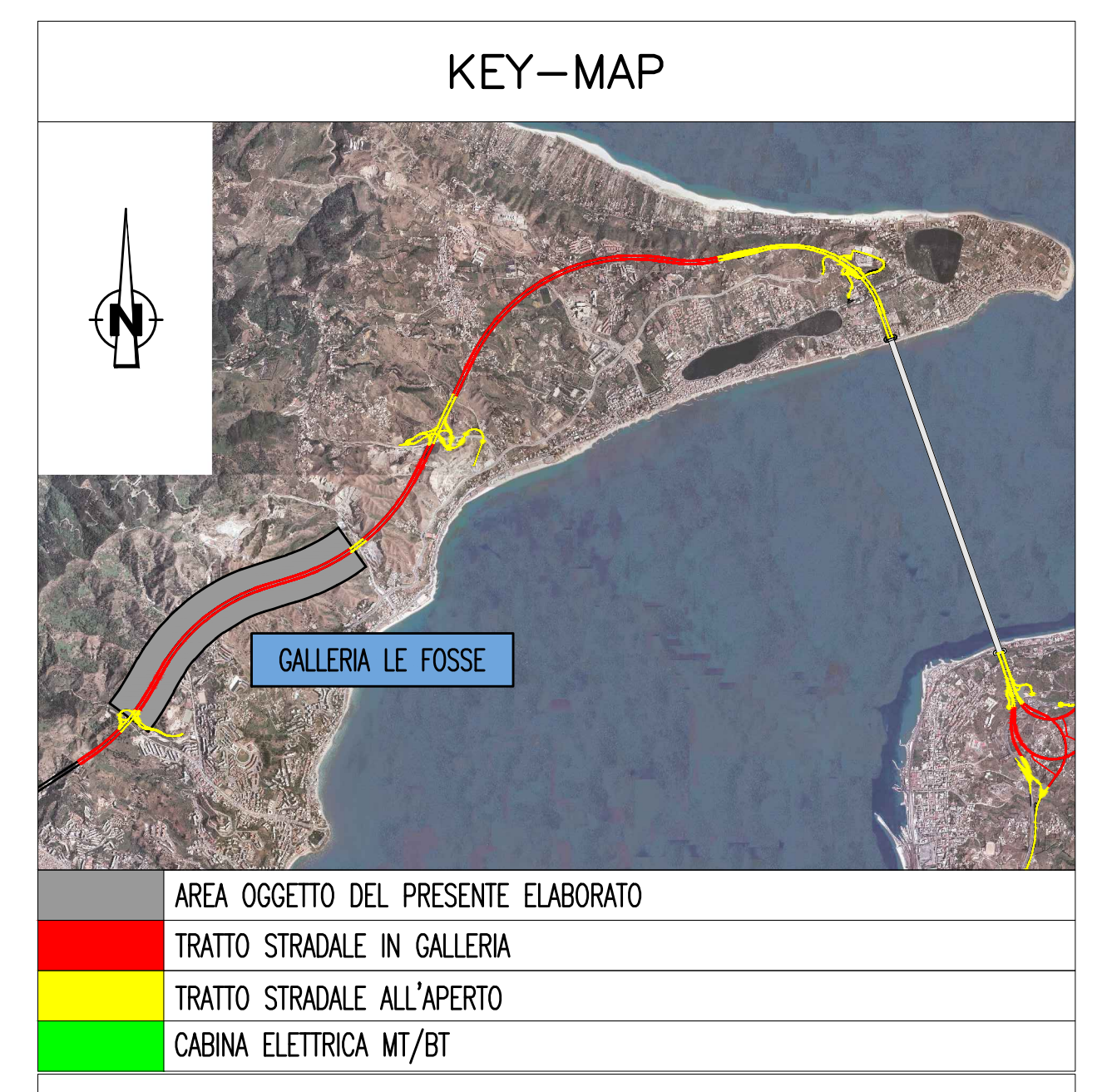
A ARMATO  
 L LSDH O A NORMA CEI 20-37  
 P PATCH CORD  
 S SCHEMATO  
 T TWISTATO  
 F FAST ETHERNET 100 Mb/s  
 G GIGABIT ETHERNET 1000 Mb/s  
 R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN 50220  
 E CAVO AD ELICA

### DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

NI	NICCHIA
BP	BY-PASS
PS	PIAZZOLA DI SOSTA
ME	DIREZIONE MESSINA
RC	DIREZIONE REGGIO CALABRIA
SA	DIREZIONE SALERNO (EVENTUALE)

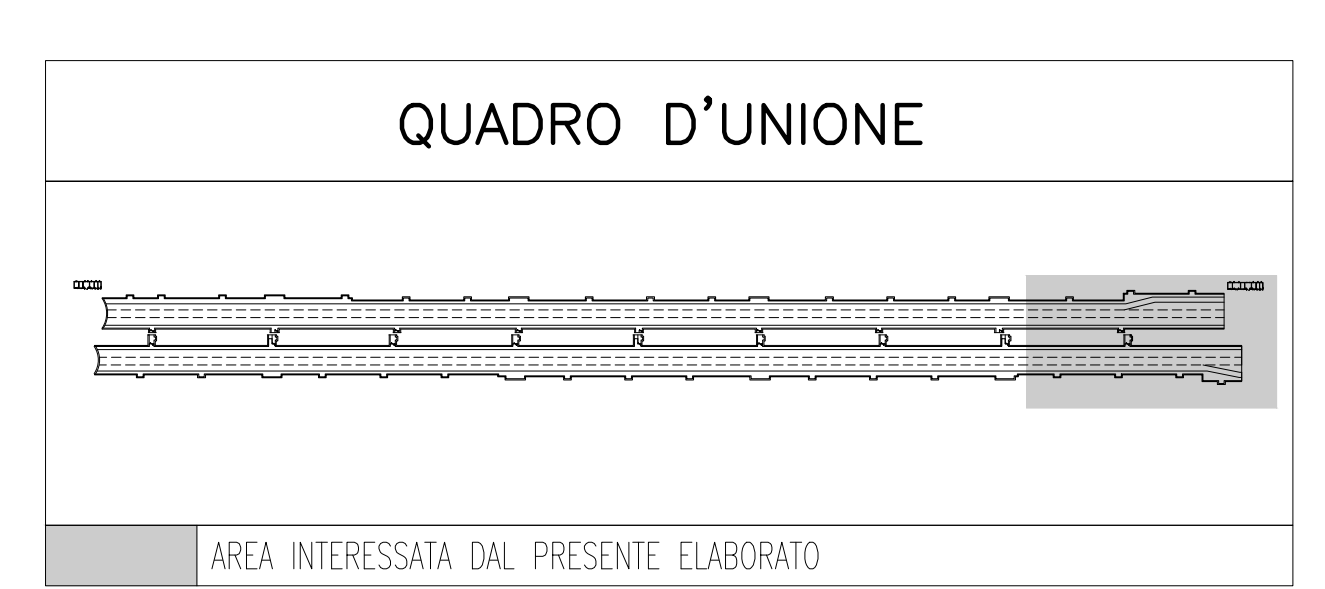
NUMERAZIONE PROGRESSIVA: XXXX/YY/ZZ  
 A,B,C TIPO NICCHIA

## NOTE GENERALI



### ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1ADSS100GNF40000180	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILIEVO TRAFFICO - TAVOLA 1 DI 3
CG0700P1ADSS100GNF40000280	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILIEVO TRAFFICO - TAVOLA 2 DI 3



### SCALA SCHEMA FUNZIONALE

X = 1:1000

NOTE:  
 - ZONA EVIDENZIATA NEL FOGLIO SUCCESSIVO/PRECEDENTE

**Stretto di Messina**  
 Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del subappalto stabile tra lo Stretto e il Cardine  
 Organismo di Diritto Pubblico  
 (Legge n° 1158 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

## PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

### PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.C.p.A.**  
 IMPREGIOLIO S.p.A. (Mandatataria)  
 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	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. Marchesetti)	Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhert)	Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
Dott. Ing. E. Pagnoni Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

### COLLEGAMENTI SICILIA

INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 GALLERIA NATURALE - LE FOSSE  
 PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILIEVO TRAFFICO - TAVOLA 3 DI 3

CG0700P1ADSS100GNF40000180	FO	20/06/2011	DESCRIZIONE	EMMISSIONE FINALE	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
					D. RE	G. LUPI	I. BARILLI

CODICE: S51108\_F0  
 SCALA: 1:1000  
 NOME DEL FILE: S51108\_F0.dwg