

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
Light Blue	IMPIANTO RADIO
Dark Blue	IMPIANTO ANTINCENDIO
Light Green	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_E	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 ELETTROVENTILATORE
□	ELETTROVENTILATORE ASSIALE REVERSIBILE
LMS	LMS - SENSORE LASER PER RILIEVO TRAFFICO, CONTEGGIO E CLASSIFICAZIONE DEI VEICOLI
R	R - SENSORE STEREO DOPPLER RADAR PER LA MISURA DELLA VELOCITA' ED INTERDISTANZA DEI VEICOLI PER OGNI CORSA DI TRAFFICO
CO	CO - RILEVATORE OSSIDO DI CARBONIO
OP	OP - OPACIMETRO
NOx	NOx - RILEVATORE OSSIDO DI AZOTO
AN	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 INTERROTTA

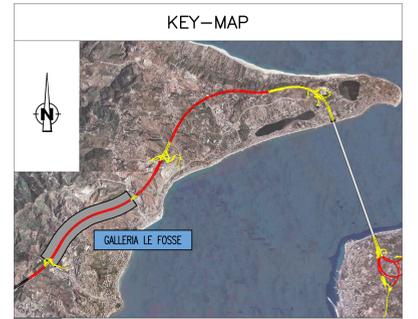
INDICATORE CAVI ELETTRICI

A	IMPIANTO
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	SEGNALITICA
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
SE	SEMPFORICO
MA	MONITORAGGIO 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	SCHERMIATO
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
NUMERAZIONE PROGRESSIVA	
A,B,C	TIPO NICCHIA
ME	DIREZIONE MESSINA
RC	DIREZIONE REGGIO CALABRIA
SA	DIREZIONE SALERNO (EVENTUALE)

NOTE GENERALI



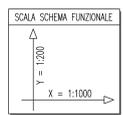
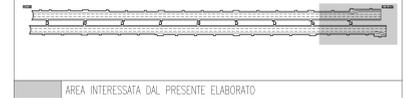
AREA OGGETTO DEL PRESENTE ELABORATO

Red	TRATTO STRADALE IN GALLERIA
Yellow	TRATTO STRADALE ALL'APERTO
Green	CABINA ELETTRICA MT/BT

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

QUADRO D'UNIONE



NOTE:
- ZONA EVIDENZIATA NEL FOGLIO SUCCESSIVO/PRECEDENTE



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGITO 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)
SACVR S.A.U. (Mandatari)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatari)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatari)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. L. Barilli	Project Manager	Direzione Generale e RUP	Amministratore Delegato
Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	(Ing. P.P. Marchesetti)	(Ing. G. Timmenhri)	(Dott. P. Ciucci)
SINA			
Dott. Ing. E. Paggiari			
Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

COLLEGAMENTI SICILIA SS1108_F0
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	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
					D. RE	G. LUPI	I. BARILLI