

LEGENDA COLORI

Red	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
Blue	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
Orange	IMPIANTO SOS
Purple	IMPIANTO TVcc
Green	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
Light Blue	IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
Dark Blue	IMPIANTO RADIO
Light Green	IMPIANTO ANTINCENDIO
Yellow	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
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

■	QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERALE)
CO/OP	UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI VALORI CO, OP
AN	UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI DIREZIONE E VELOCITA' DELL'ARIA
VIBR	UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI VIBRAZIONE VENTILATORI
■	CONVERTITORE DI SEGNALE ELETTRO/OTTICO
■	UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI SISTEMA LASER DI RILEVAZIONE DI TRAFFICO, CONTEGGIO E CLASSIFICAZIONE VEICOLI, MISURA VELOCITA' ED INTERDISTANZA
■	NUMERO ELETTROVENTILATORE ELETTROVENTILATORE ASSIALE REVERSIBILE COMPLETO DI: SENSORI CONTROLLO ORIZZONTALITA' SENSORI CONTROLLO VIBRAZIONI
■	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 CORSIA DI TRAFFICO
■	CO - RILEVATORE OSSIDO DI CARBONIO OP - OPACIMETRO NOx - RILEVATORE OSSIDO DI AZOTO E UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI VALORI NOx
■	AN - ANEMOMETRO

INDICATORE CAVI ELETTRICI

MT	IMPIANTO MEDIA TENSIONE
BT	IMPIANTO BASSA TENSIONE
SA	SERVI 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

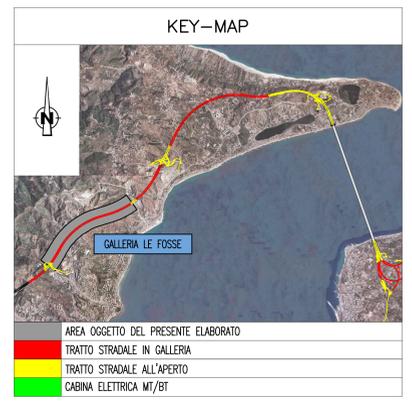
B - TIPO CAVO
C - FORMAZIONE CAVO
D - ULTERIORI INFORMAZIONI

A - ARMATO
L - LSZH 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

DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

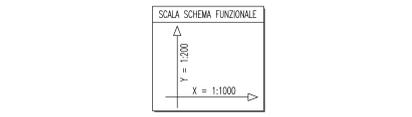
N	NICCHIA
BP	BY-PASS
PS	PIAZZOLA DI SOSTA
ME	DIREZIONE MESSINA
RC	DIREZIONE REGGIO CALABRIA
SA	DIREZIONE SALERNO (EVENTUALE)

NOTE GENERALI



ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1ADSS100GNF40000190	PLANIMETRIA IMPIANTO DI CONTROLLO VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILIEVO TRAFFICO TAVOLA 1 DI 3
CG0700P1ADSS100GNF40000300	PLANIMETRIA IMPIANTO DI CONTROLLO VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILIEVO TRAFFICO TAVOLA 2 DI 3



NOTE:
- ZONA EVIDENZIATA NEL FOGLIO SUCCESSIVO/PRECEDENTE

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale
 Organismo di Diritto Pubblico
 Legge n° 1158 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003

Eurolink

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)
 SACVIR S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

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

COLLEGAMENTI SICILIA

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

CG0700P1ADSS100GNF40000310	FO	1:1000			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	G. LUPI	L. BARILLI