



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 RILEVAMENTO 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 - SENSORE LASER PER RILEVAMENTO 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
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' RIFERITA 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 INTRAVERATA.

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 (ENERGICO)
SV - SUPERVISIONE
TV - TVCC
SO - SOS
RI - RIVELAZIONE INCENDI
SG - SEGNALETICA
RA - RADIO
PM - PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
SE - SEMAFORO
MA - MONITORING ATMOSFERICO
CT - CONTROLLO TRAFFICO

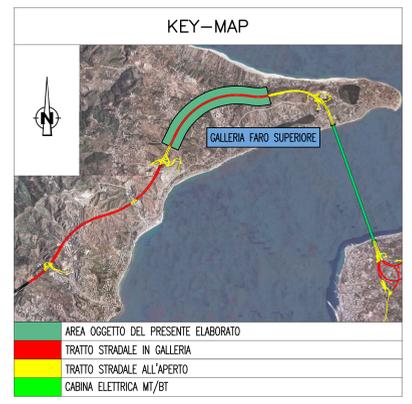
B - TIPO CAVO
C - FORMAZIONE CAVO
D - ULTERIORI INFORMAZIONI

A - ARMATO
L - LSHI 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 50200
E - CAVO AD ELICA

DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

N	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



ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1ADSS1100GNF30000280	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILEVAMENTO TRAFFICO - TAVOLA 2 DI 3
CG0700P1ADSS1100GNF30000290	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILEVAMENTO TRAFFICO - TAVOLA 3 DI 3



SCALA SCHEMA FUNZIONALE

Y = 1:200
X = 1:1000

NOTE:
- ZONA EVIDENZIATA NEL FOGLIO SUCCESSIVO/PRECEDENTE

Stretto di Messina
Concessione per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

Eurolink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
IMPREGIATO S.p.A. (Mandatario)
 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 Dott. Ing. L. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmerhant)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	---	---	---

COLLEGAMENTI SICILIA

INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE
 PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE,
 CONTROLLO ATMOSFERA E RILEVAMENTO TRAFFICO - TAVOLA 1 DI 3

SS1249_F0

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	20/06/2011	EMMISSIONE FINALE	D. RE	G. LUPI	L. BARILLI

SCALA: 1:1000

NOTE: NOME DEL FILE: SS1249_F0.dwg