

LEGENDA COLORI

Red	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
Orange	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
Yellow	IMPIANTO SOS
Green	IMPIANTO TVCC
Purple	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
Blue	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 MORSETTERIA 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 RILEVIO 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

Yellow box	NUMERO ELETTROVENTILATORE
Yellow box	ELETTROVENTILATORE ASSIALE REVERSIBILE
Yellow box	LMS - SENSORE LASER PER RILEVIO TRAFFICO, CONTEGGIO E CLASSIFICAZIONE DEI VEICOLI
Yellow box	R - SENSORE STEREO DOPPLER RADAR PER LA MISURA DELLA VELOCITA' ED INTERDISTANZA DEI VEICOLI PER OGNI CORSIA DI TRAFFICO
Yellow box	CO - RILEVATORE OSSIDO DI CARBONIO
Yellow box	OP - OPACIMETRO
Yellow box	NOx - RILEVATORE OSSIDO DI AZOTO
Yellow box	AN - ANEMOMETRO
Yellow box	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 MAI INTERRUPTA.

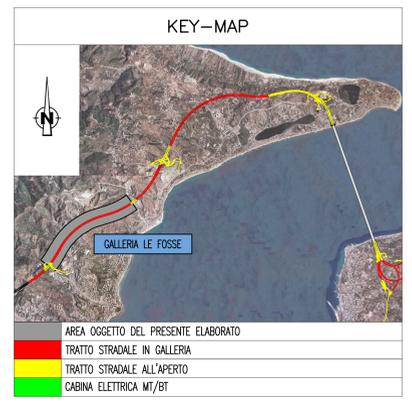
INDICATORE CAVI ELETTRICI

A	IMPIANTO
MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVIZI AUSILIARI
VE	VENTILAZIONE
AI	ANTINCENDIO
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IT	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	SEMPERFORO
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	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

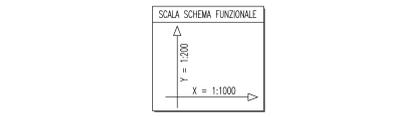
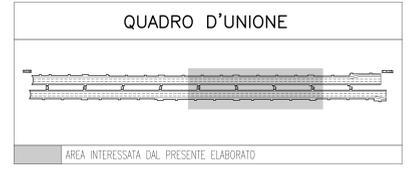
NI	NICCHIA
BP	BY-PASS
PS	PIAZZOLA DI SOSTA
ME	DIREZIONE MESSINA
RC	DIREZIONE REGGIO CALABRIA
SA	DIREZIONE SALERNO (EVENTUALE)
XXXX/YY/ZZ	A,B,C TIPO NICCHIA
NUMERAZIONE PROGRESSIVA	

NOTE GENERALI



ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1ADSS100GNF40000180	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILEVIO TRAFFICO - TAVOLA 1 DI 3
CG0700P1ADSS100GNF40000290	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILEVIO TRAFFICO - TAVOLA 3 DI 3



NOTE:
- ZONA EVIDENZIATA NEL FOGLIO SUCCESSIVO/PRECEDENTE

Stretto di Messina
 Concessionario per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 12 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGIATO S.p.A. (Mandatataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
 SACVY S.A.U. (Mandante)
 ISHAKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

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. Timmerghini)	Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
SINA			
Dott. Ing. E. Pagnoni Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

COLLEGAMENTI SICILIA SS1107_F0
 INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE - LE FOSSE
 PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILEVIO TRAFFICO - TAVOLA 2 DI 3

CG0700P1ADSS100GNF40000180	FO	20/06/2011	DESCRIZIONE EMISSIONE FINALE	REDAZIONE D. RE	VERIFICATO G. LUPI	APPROVATO L. BARILLI	SCALA: 1:1000
----------------------------	----	------------	---------------------------------	--------------------	-----------------------	-------------------------	------------------

NOTE: [Empty table for notes]

NUMERO DEL FILE: SS1107_F0.dwg