



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.F.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

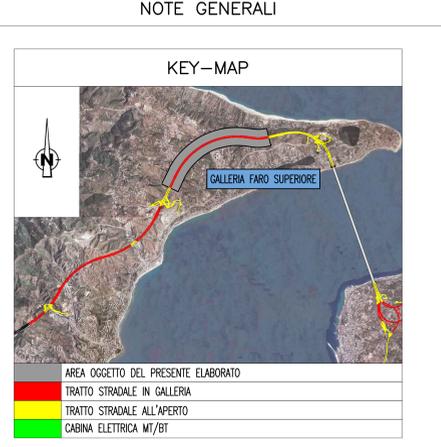
■	QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERALE)
CO/OP	UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI VALORI CO, OP
AN	UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI DIREZIONE E VELOCITA' DELL'ARIA
VIBR	UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI VIBRAZIONE VENTILATORI
■	CONVERTITORE DI SEGNALE ELETTRO/OTTICO
■	UNITA' DI CONTROLLO 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

A	IMPIANTO
BT	MEDIA TENSIONE
SA	BASSA TENSIONE
VE	SERVI AUSILIARI
AI	VENTILAZIONE
IE	ANTINCENDIO
IL	ILLUMINAZIONE ESTERNA
SP	ILLUMINAZIONE TUNNEL
SV	SPECIALI (GENERICO)
TV	SUPERVISIONE
SO	TICC
RI	SOS
SG	RIVELAZIONE INCENDI
RA	SEGNALITICA
PM	RADIO
SE	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
MA	SEMAFORICO
CT	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
	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	SCHERMATO
T	TWISTATO
F	FAST ETHERNET 100 Mb/s
G	GIABIT 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)



ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1ADSS100GNF30000180	PLANIMETRIA IMPIANTO DI CONTROLLO VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILIEVO TRAFFICO - TAVOLA 1 DI 3
CG0700P1ADSS100GNF30000310	PLANIMETRIA IMPIANTO DI CONTROLLO VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILIEVO TRAFFICO - TAVOLA 3 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 Continente
 Ordine di Circolo pubblico
 Legge n. 1152 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n. 114 del 24 aprile 2000

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGIO S.p.A. (Mandataria)
 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)
 ISHAKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandatario)
 A.C.U. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. L. Barili Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	Dirigente Generale RUP Validazione (Ing. G. Tommaseggi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
Dott. Ing. E. Paggiari Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

COLLEGAMENTI SICILIA [SS1253_F0]
 INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE
 PLANIMETRIA IMPIANTO DI CONTROLLO VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILIEVO TRAFFICO - TAVOLA 2 DI 3

CODICE	C	G	0	7	0	0	P	1	A	D	S	S	I	0	0	G	N	F	3	0	0	0	3	0	F	0
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																					
FD	20/06/2011	EMMISSIONE FINALE	D. RE	C. LUPI	I. BARILLI																					

SCALA: 1:1000
 NOME DEL FILE: SS1253_F0.dwg