

LEGENDA COLORI

Red	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
Blue	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
Orange	IMPIANTO SOS
Purple	IMPIANTO TVcc
Magenta	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 ENTRA 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 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
SOS	ARMADIO SOS CON ESTINTORE ED IDRANTE
SOS	COLONNINA SOS IN ITINERE
SWLV	SWITCH RETE LAN - SERVIZIO VOCE
F	RIVELATORE STATO PORTA (FINECORSO)
⚡	LAMPEGGIANTE
🔊	ALLARME ACUSTICO
🏠	POSTAZIONE DI GESTIONE LOCALE IMPIANTO SOS
📡	CONVERTITORE DI SEGNALE: OTTICO-ELETTRICO
I/O	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
PLC	CONTROLLATORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
LAN	NODO/ARMADIO DI RETE LAN (SERVIZI DATI E VOCE)
WAN	NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI, VOCE E VIDEO)
SWLD	SWITCH RETE LAN - SERVIZIO DATI
SOS	ARMADIO/COLONNINA SOS

INDICATORE CAVI ELETTRICI

MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVIZI AUSILIARI
VE	VENTILAZIONE
AI	ANTINCENDIO
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IL	ILLUMINAZIONE TUNNEL
SP	SPECIALI (GENERICO)
SV	SUPERVISIONE
TV	TVCC
SD	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
SS	SEGNALERICA
RA	RADIO
FM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (FMV)
SE	SEMFORICO
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
B	TIPO CAVO
C	FORMAZIONE CAVO
D	ULTERIORI INFORMAZIONI

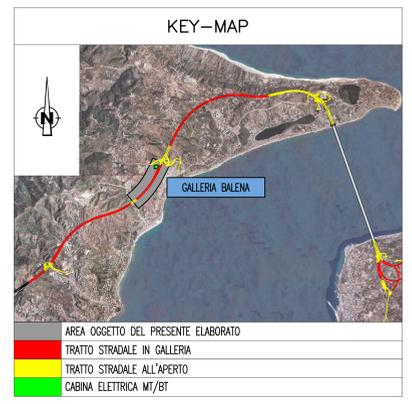
INDICATORE PUNTI CONTROLLATI

■	N° INGRESSI DIGITALI
■	N° USCITE ANALOGICHE
■	N° USCITE DIGITALI
■	N° INGRESSI ANALOGICI

DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

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

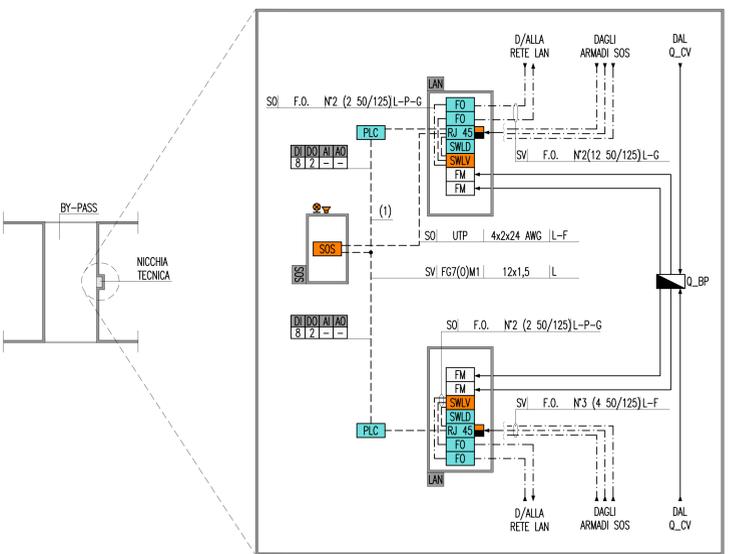
NOTE GENERALI



ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1P0SS00GNB00000020	GALLERIA NATURALE - BALENA PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 1 DI 2
CG0700P1P0SS00GNB00000100	GALLERIA NATURALE - BALENA PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 2 DI 2

PARTICOLARE COLLEGAMENTI APPARECCHIATURE IN NICCHIA TECNICA DI BY-PASS



NOTE:
(1) I SEGNALI I/O SARANNO DUPLICATI AI DUE LATI DI BY-PASS
-PER TIPOLOGIE E FORMAZIONI DEI CAVI DERIVATI DAL Q_BP SI RINVIA AL RELATIVO SCHEMA UNIFILARE

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Scillo e il Cardinale
 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. (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)
 SACVYR S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

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

COLLEGAMENTI SICILIA **SS1148_F0**
 INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE - BALENA
 SCHEMA ARCHITETTURA LOCALE IMPIANTO SOS

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

SCALA: -
 NOME DEL FILE: SS1148_F0.dwg