

LEGENDA COLORI

Red	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
Blue	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
Green	IMPIANTO SOS
Orange	IMPIANTO TVcc
Purple	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

Solid line	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
Dashed line	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
Dotted line	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI EMERGENZA (DA GE)
Long dashed line	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI SICUREZZA (DA UPS)
Short dashed line	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
Thin solid line	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE
Thin dashed line	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN)
Thin dotted line	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
Thin long dashed line	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 RILEVO 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)

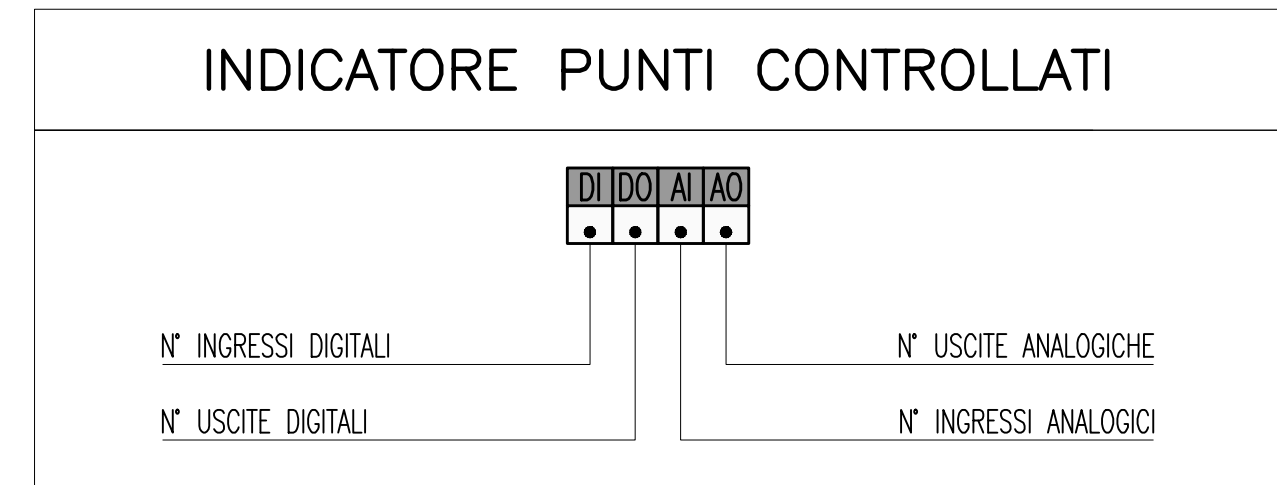
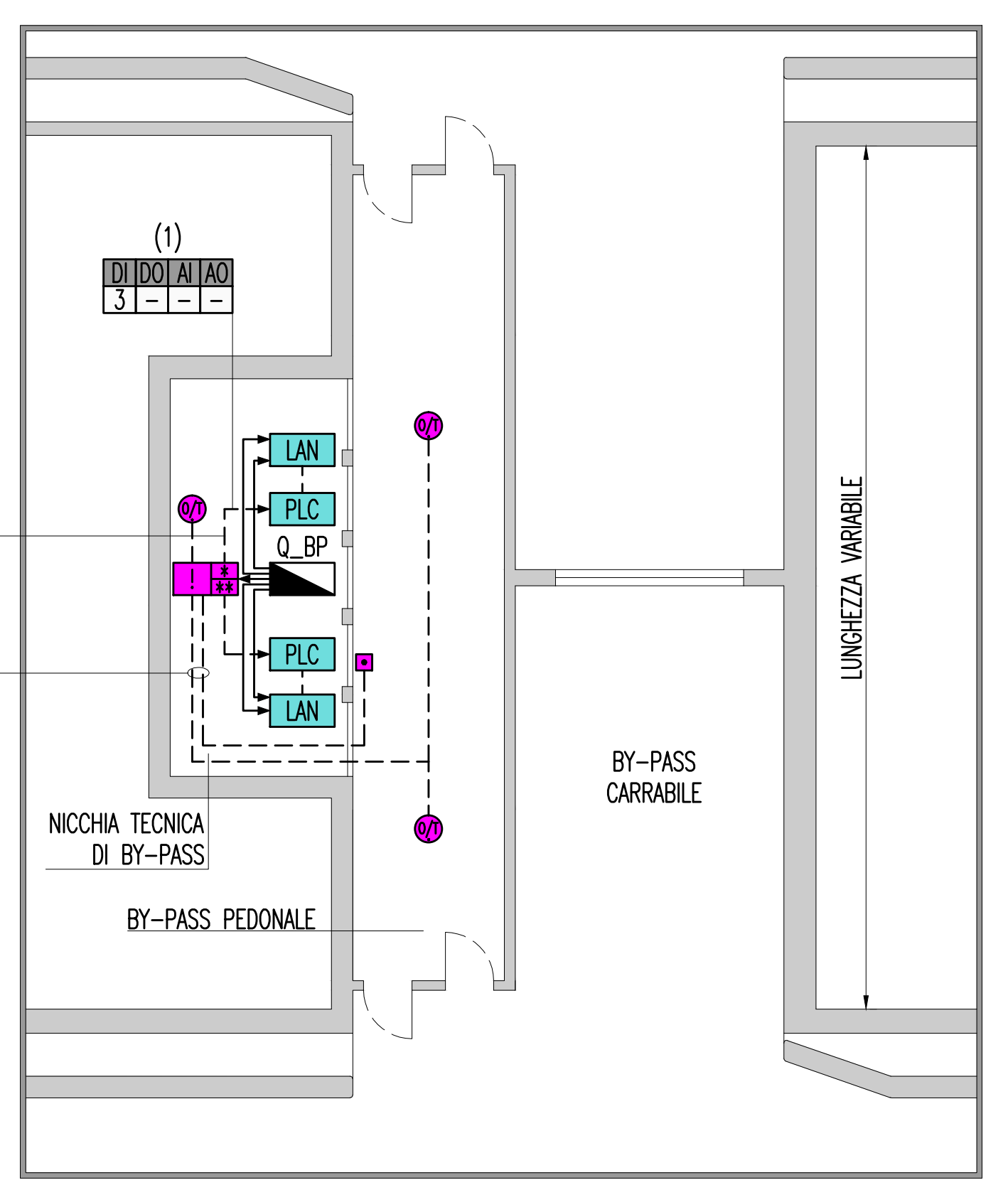
LEGENDA SIMBOLI

Black triangle	QUADRO ELETTRICO
Red line	CAVO SENSORE IN FIBRA OTTICA
Blue line	CENTRALE RIVELAZIONI INCENDI DI TIPO OTTICO
Orange line	CENTRALE RIVELAZIONI INCENDI DI TIPO ANALOGICO
Purple line	CENTRALE RIVELAZIONI INCENDI DI TIPO COLLETTIVO (A ZONE)
Green square	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
Red circle	SENSORE MULTICRITERIO DI RIVELAZIONE FUMO E CALORE (OTTICO E TERMICO)
Blue circle	SENSORE OTTICO DI RILEVAZIONE FUMO
Orange circle	RIPETITORE OTTICO FUORI PORTA PER RIVELATORE IN LOCALE
Green square	CONTROLLATORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
Blue square	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
Red square	NODO/ARMADIO DI RETE LAN (SERVIZI DATI E VOCE)
Blue square	NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI, VOCE E VIDEO)

INDICATORE CAVI ELETTRICI

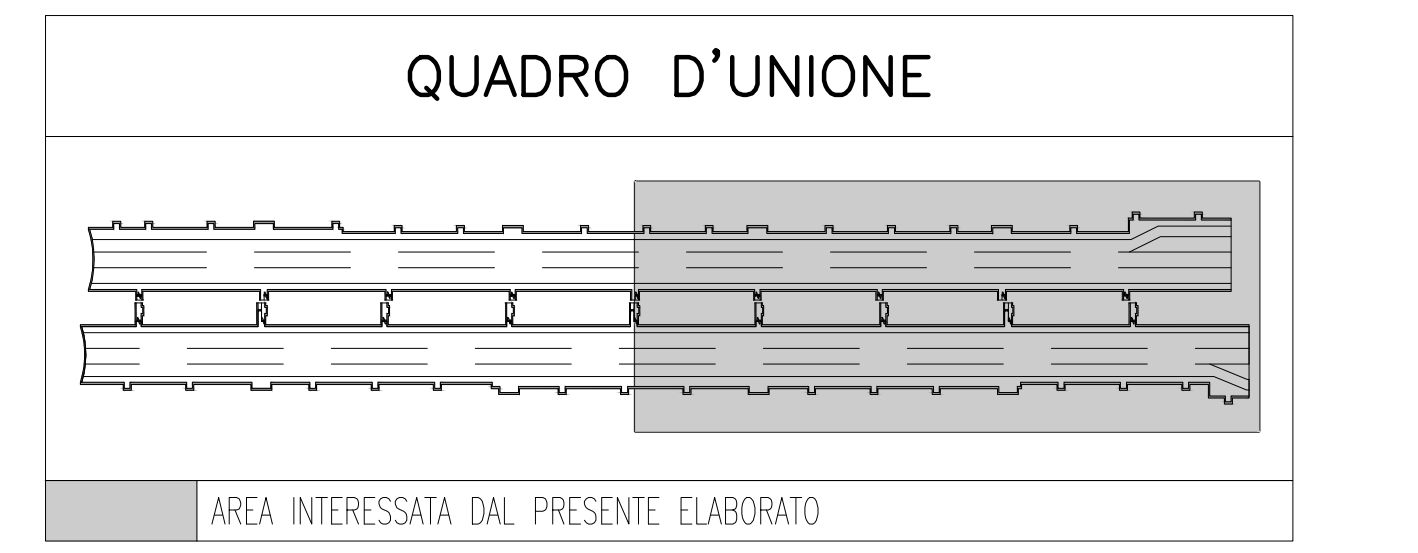
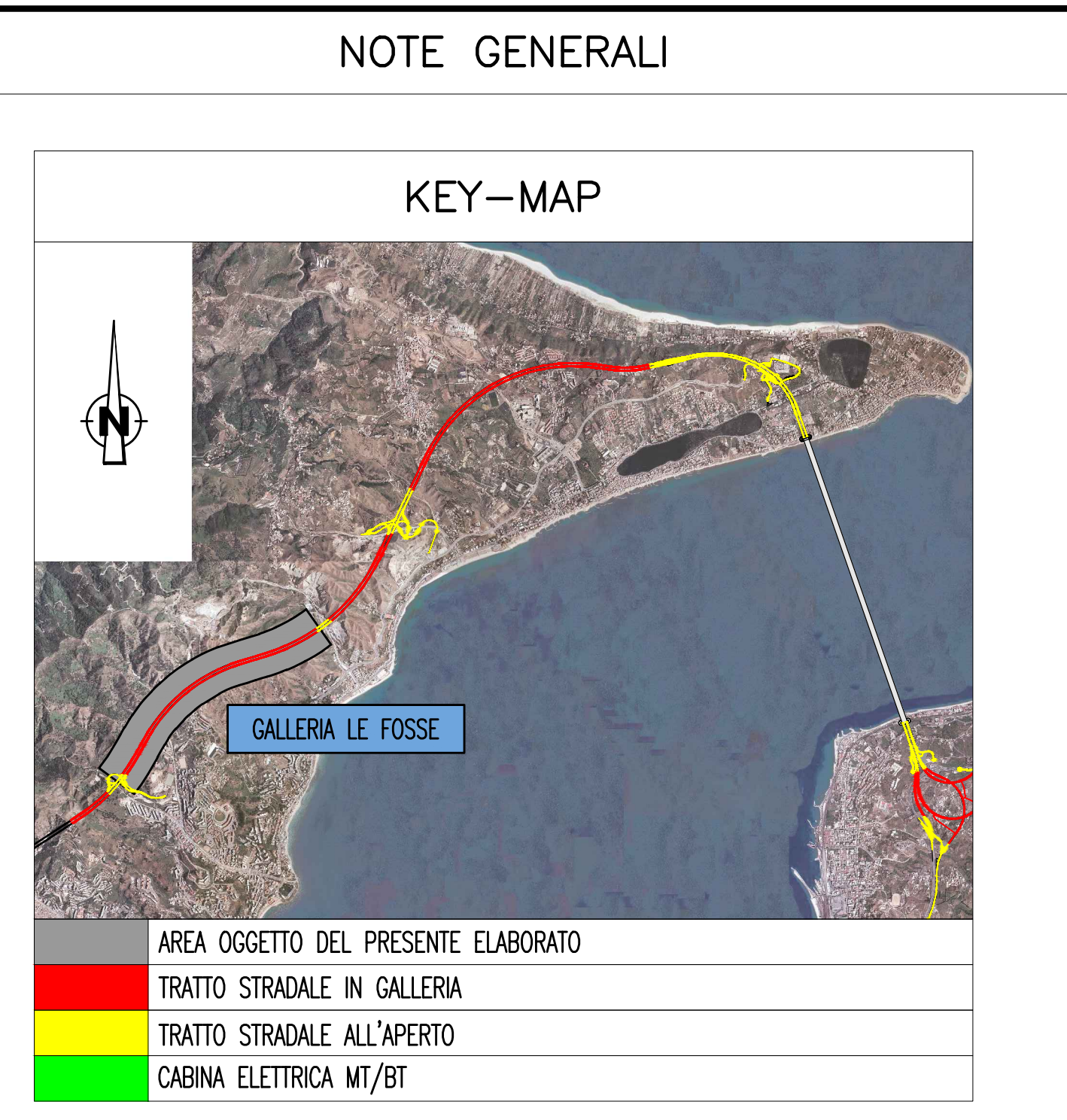
A	IMPIANTO
MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVIZI AUSILIARI
VE	VENTILAZIONE
AI	ANTINCENDIO
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IT	ILLUMINAZIONE TUNNEL
SP	SPECIALI (GENERICO)
SV	SUPERVISIONE
TV	TVCC
SO	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
SG	SEGNALETICA
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
SE	SEMAFORICO
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
B	TIPO CAVO
C	FORMAZIONE CAVO
D	ULTERIORI INFORMAZIONI
A	ARMADIO
L	LSOH O A NORMA CEI 20-37
P	FRATTO COFO
S	SCHERMATO
T	TWISTATO
F	FAST ETHERNET 100 Mb/s
G	GGABIT ETHERNET 1000 Mb/s
R	RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN 50200
E	CAVO AD ELICA

PARTICOLARE COLLEGAMENTI APPARECCHIATURE IN NICCHIA TECNICA E BY-PASS



DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

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



ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1POSSIOGNF4000030	PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 1 DI 4
CG0700P1POSSIOGNF40000140	GALLERIA NATURALE - LE FOSSE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 2 DI 4
CG0700P1POSSIOGNF40000150	GALLERIA NATURALE - LE FOSSE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 3 DI 4
CG0700P1POSSIOGNF40000160	GALLERIA NATURALE - LE FOSSE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 4 DI 4

NOTE:

- ZONA EVIDENZIATA NEL FOGLIO SUCCESSIVO/PRECEDENTE
- (1) I SEGNALI I/O SARANNO DUPLICATI AI DUE PLC DI BY-PASS
- PER TIPOLOGIE E FORMAZIONI DEI CAVI DERIVATI DAL Q_BP SI RINVA AL RELATIVO SCHEMA UNIFILARE

Stretto di Messina

Concessione per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Scilo e il Cardinale
 Operatore di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

Eurolink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGIULO 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)
 SACVYR S.A.U. (Mandatario)
 ISHAKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)	Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmerghini)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
Dott. Ing. E. Pagnoni Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

COLLEGAMENTI SICILIA [SS1080_F0]

INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE - LE FOSSE
 SCHEMA ARCHITETTURA IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI
 TAVOLA 2 DI 2

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

SCALA: -

NOTE: