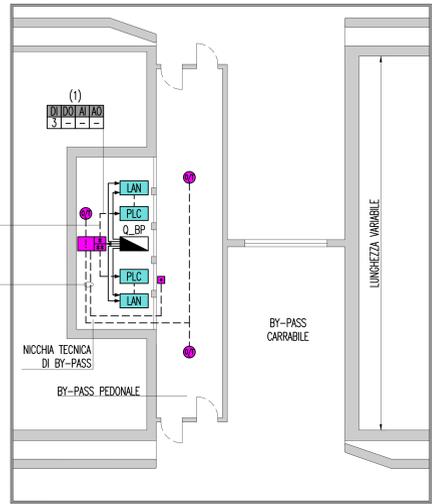
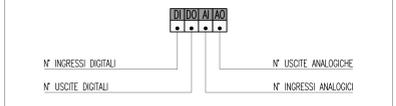


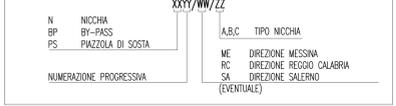
PARTICOLARE COLLEGAMENTI APPARECCHIATURE IN NICCHIA TECNICA E BY-PASS



INDICATORE PUNTI CONTROLLATI



DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI



LEGENDA COLORI

| | |
|-----------|---|
| [Red] | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE |
| [Orange] | IMPIANTO DI SUPERVISIONE |
| [Yellow] | IMPIANTO SOS |
| [Green] | IMPIANTO TVcc |
| [Blue] | IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI |
| [Purple] | IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE |
| [Cyan] | IMPIANTO RADIO |
| [Magenta] | IMPIANTO ANTINCENDIO |
| [Black] | 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) |
| [Dash-dot Line] | RETE BASSA TENSIONE (BT) DI SICUREZZA (DA UPS) |
| [Long Dash] | RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE |
| [Short Dash] | RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE |
| [Dash-dot-dot Line] | RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN) |
| [Dash-dot-dot-dot Line] | RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA |
| [Arrow] | 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) |

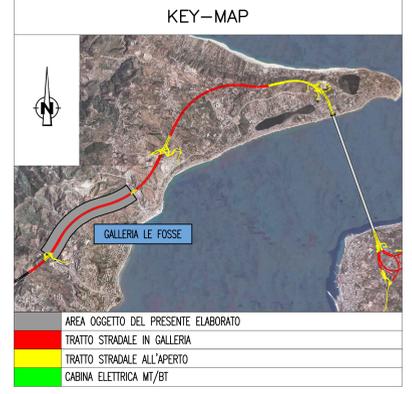
LEGENDA SIMBOLI

| | |
|----------|---|
| [Square] | QUADRO ELETTRICO |
| [Line] | CAVO SENSORE IN FIBRA OTTICA |
| [Circle] | CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI DI TIPO OTTICO |
| [Circle] | CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI DI TIPO ANALOGICO |
| [Circle] | CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI DI TIPO COLLETTIVO (A ZONE) |
| [Square] | PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO |
| [Circle] | SENSORE MULTICRITERIO DI RIVELAZIONE FUMO E CALORE (OTTICO E TERMICO) |
| [Circle] | SENSORE OTTICO DI RILEVAZIONE FUMO |
| [Circle] | REPETITORE OTTICO FUORI PORTA PER RIVELATORE IN LOCALE |
| [Circle] | CONTROLLATORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC) |
| [Circle] | BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT |
| [Circle] | NODO/ARMADIO DI RETE LAN (SERVIZI DATI E VOCE) |
| [Circle] | NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI, VOCE E VIDEO) |

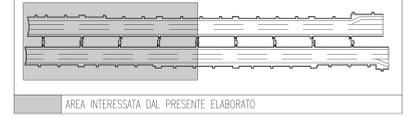
INDICATORE CAVI ELETTRICI

| | |
|----|--|
| A | IMPIANTO |
| MT | MEDIA TENSIONE |
| BT | BASSA TENSIONE |
| SA | SERVIZI AUSILIARI |
| VE | VENTILAZIONE |
| VE | ANTINCENDIO |
| AI | ANTINCENDIO |
| IE | ILLUMINAZIONE ESTERNA |
| IL | ILLUMINAZIONE TUNNEL |
| IL | SPECIALI (GENERICO) |
| SP | SUPERVISIONE |
| SV | TVCC |
| TV | SOS |
| SO | SOS |
| RI | RIVELAZIONE INCENDI |
| RA | 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 | L50H O A NORMA CEI 20-37 |
| P | PRATI CORD |
| S | SCHERMATO |
| 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 |

NOTE GENERALI



QUADRO D'UNIONE



ELABORATI DI RIFERIMENTO

| | |
|-----------------------------|---|
| CG0700P1POSSIO00GNF4000030 | PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 1 DI 4 |
| CG0700P1POSSIO00GNF40000140 | GALLERIA NATURALE - LE FOSSE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 2 DI 4 |
| CG0700P1POSSIO00GNF40000150 | GALLERIA NATURALE - LE FOSSE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 3 DI 4 |
| CG0700P1POSSIO00GNF40000160 | GALLERIA NATURALE - LE FOSSE PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - TAVOLA 4 DI 4 |

NOTE:

- [Shaded Area] 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 RINVIÀ AL RELATIVO SCHEMA UNIFILARE

Stretto di Messina

Concessione per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Scilo 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.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)
 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)
 ISHIKAWA JIMA - 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. Marchesetti) | Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhert) | Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci) |
| Dott. Ing. E. Paggi Ordine Ingegneri Milano n° 15408 | | | |

COLLEGAMENTI SICILIA SS1079_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

GALLERIA NATURALE - LE FOSSE

SCHEMA ARCHITETTURA IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI

TAVOLA 1 DI 2

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

CODICE: CG0700P1A0DSI100GNF40000160

SCALA: -

NUMERO DEL FILE: SS1079_F0.dwg