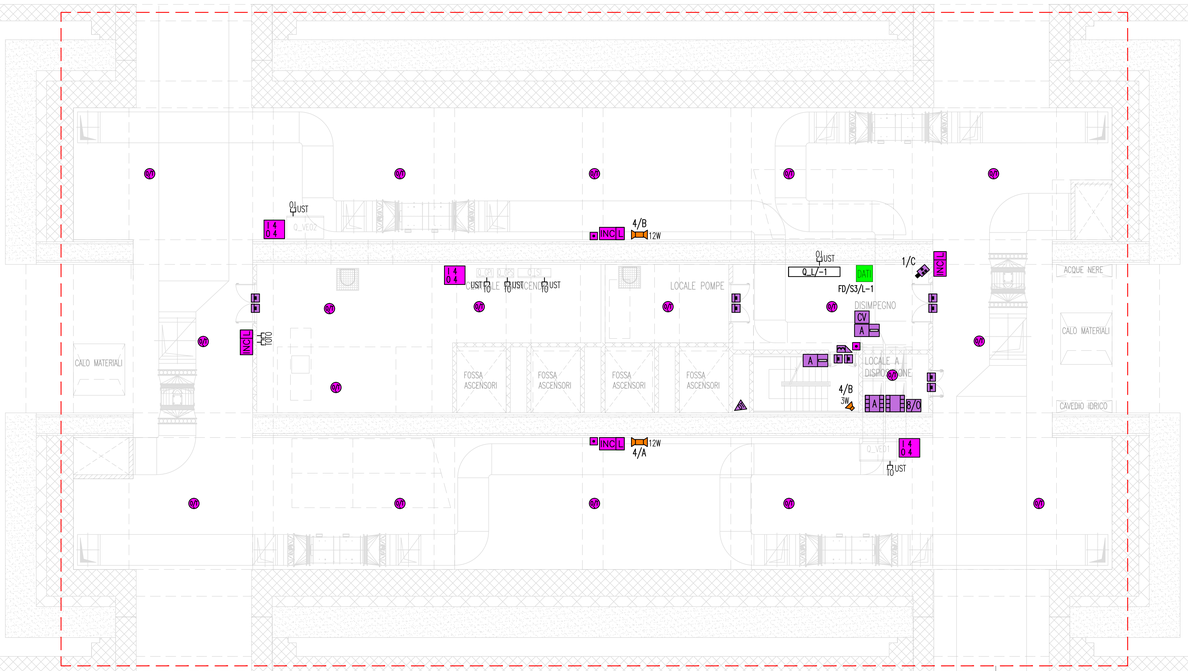
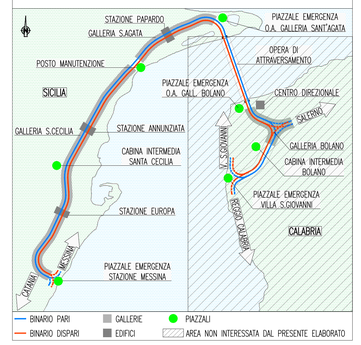
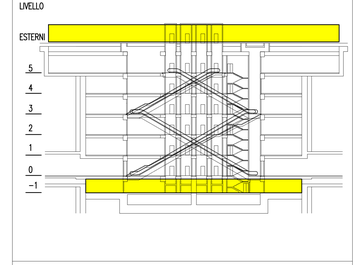



## NOTE GENERALI

## KEY MAP




## QUADRO D'UNIONE




## LEGENDA COLORI

| | |
|---|---|
| | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFM) |
| | IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM) |
| | IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA, SOS, DIFFUSIONE SONORA – EVAC |
| | IMPIANTI TVcc, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI, CHIAMATA |
| | IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI |
| | IMPIANTO RADIO GSM/UMTS, OROLOGI, SEGNALETICA A MESSAGGIO VARIABILE |
| | IMPIANTO ANTINCENDIO |
| | IMPIANTO DI VENTILAZIONE |
| | RETE DATI |

## LEGENDA POSIZIONE APPARATI

| | |
|---|---|
| ..../BOX | GALLERIA BOLANO X=1(RAMI 1 E 2) – X=2(RAMI 3 E 4) – X=3(RAMI 5 E 6) |
| ..../CB | CABINA INTERMEDIA GALLERIA BOLANO |
| ..../CC | CABINA INTERMEDIA GALLERIA S.CECILIA |
| ..../ME | PIAZZALE DI EMERGENZA STAZIONE DI MESSINA |
| ..../OP | OPERA DI ATTRAVERSAMENTO |
| ..../PB | PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. BOLANO (VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO) |
| ..../PE | PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. S.AGATA (VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO) |
| ..../PM | POSTO DI MANUTENZIONE |
| ..../PV | PIAZZALE DI EMERGENZA VILLA S.GIOVANNI |
| ..../PX | POZZI X=1(PAPARDO) – X=2(ANNUNZIATA) – X=3(EUROPA) |
| ..../SA | GALLERIA SANT'AGATA |
| ..../SC | GALLERIA SANTA CECILIA |
| ..../SX | STAZIONE X=1(PAPARDO) – X=2(ANNUNZIATA) – X=3(EUROPA) |
| ...../...../D | BINARIO DISPARI |
| ...../...../P | BINARIO PARI |
| ...../1 | NUMERAZIONE PROGRESSIVA |

## LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO TRASMISSIONE DATI

| | |
|---|---|
| ARD | ARMADIO DATI |
| *10 | PRESA IMPIANTO DI TELECOMUNICAZIONE TIPO RJ45<br>MNT – MONITOR SISTEMA INFORMAZIONE AL PUBBLICO<br>TR – TORNELLI<br>BA – BIGLIETTERIA AUTOMATICA<br>UST – UNITA' DI STAZIONE<br>ASC – ASCENSORE<br>NEG – NEGOZIO<br>IB – INDICATORE BINARI |

## LEGENDA SIMBOLI ELEMENTI SEGNALETICI A MESSAGGIO VARIABILE

| | |
|---|---|
| M | MONITOR 32p INFORMAZIONE AL PUBBLICO |
| IB | PANNELLO INDICATORE BINARI |

## LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO CHIAMATA

| | |
|---|---|
| | VISUALIZZATORE CHIAMATA |
| | PULSANTE DI CHIAMATA A TIRANTE |
| A | TASTO DI ANNULLO |
| | INDICATORE OTTICO ACUSTICO |
| BY-WAY | SISTEMA INTERFONICA BY-WAY (I= PUNTO INTERNO, E= PUNTO FUORIPORTA) |

## LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO DI SUPERVISIONE

| | |
|---|---|
| | PANNELLO VISUALIZZATORE SISTEMA VENTILAZIONE |
| CLIENT | CLIENT |

## LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI

| | |
|---|---|
| CR FM | CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI |
| PR | PANNELLO REMOTO RIPETIZIONE ALLARMI |
| AL | ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE |
| F | RIVELATORE DI FUMO |
| FI | RIVELATORE DI FUMO INSTALLATO NEL CONTROSOFFITTO |
| FM | RIVELATORE DI FUMO NEURALE A CRITERIO MULTIPLO (FUMO E TEMPERATURA) |
| | RIPETITORE OTTICO ALLARME |
| | PULSANTE MANUALE INDIRIZZATO ALLARME INCENDIO |
| C | UNITA' CAMPIONAMENTO D'ARIA PER CONDOTTE DI VENTILAZIONE |
| I/O | MODULO DI COMANDO A n° INGRESSI / n° USCITE |
| INCL | LAMPEGGIANTE INDIRIZZABILE |
| MS | PUNTO ALIMENTAZIONE ELETTROMAGNETI RITENUTA PORTE REI |
| SR | PUNTO ALIMENTAZIONE SERRANDE TAGLIAFUOCO |
| E | ESTINTORE |

## LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO EVACUAZIONE E DIFF. SONORA

| | |
|---|---|
| DS FM | CENTRALE TELEFONIA DI EMERGENZA, EVAC E DIFFUSIONE SONORA |
| PM PA | POSTAZIONE MICROFONICA PER W.F. |
| PM | POSTAZIONE CHIAMATA MULTIZONA |
| 3W | PLAFONIERA DA INCASSO POTENZA 3W 0/100V |
| 12W | PROIETTORE DI SUONO BIDIREZIONALE POTENZA 12W 0/100V |
| 10W | DIFFUSORE A TROMBA POTENZA 10W 0/100V |
| TEM | COLONNINO TELEFONICO TEM_DS |
| | CONSOLLE DA TAVOLO (TELEFONIA DI EMERGENZA) |

## LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO RADIOPROPAGAZIONE GSM/UMTS

| | |
|---|---|
| | ANTENNE UMTS/GSM PER INTERNI |
| SP | SPLITTER CAVI COASSIALI PER RADIOPROPAGAZIONE |

## LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI

| | |
|---|---|
| CA CR | CENTRALE CONTROLLO ACCESSI |
| AL | ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE |
| B/O | MODULO DI INTERFACCIA 8 USCITE |
| DPM | MODULO DI INTERFACCIA PULSANTIERA ASCENSORE |
| RIM | MODULO DI INTERFACCIA BADGE ASCENSORE |
| A | PUNTO ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE ALLARME CON BADGE |
| CV | UNITA' GESTIONE VARCO |
| | RIVELATORE STATO PORTA |
| | SERRATURA ELETTRICA |

## LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO ANTINTRUSIONE

| | |
|---|---|
| A CR | CENTRALE ANTINTRUSIONE |
| AI | PANNELLO REMOTO RIPETIZIONE ALLARMI IMPIANTO ANTINTRUSIONE |
| A | MODULO 8 INGRESSI |
| | MODULO DI INTERFACCIA 8 INGRESSI |
| | RIVELATORE STATO PORTA |
| | RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA |

## LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA SOS

| | |
|---|---|
| SOS CR | CENTRALE TELEFONIA DI EMERGENZA SOS |
| SOS | CONSOLLE DA TAVOLO (TELEFONIA DI EMERGENZA SOS) |
| SOS | COLONNINO TELEFONICO SOS |

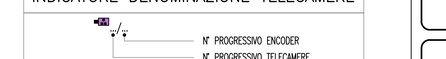
## LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO OROLOGI ELETTRICI

| | |
|---|---|
| OROLOGIO PILOTA | OROLOGIO PILOTA |
| OROLOGIO | OROLOGIO ELETTRICO BIFACCIALE |

## LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO TVCC

| | |
|---|---|
| | TELECAMERA FISSA A COLORI, OTTICA VERIFOCAL 3.5–8 mm |
| E | TELECAMERA FISSA A COLORI, OTTICA VERIFOCAL 3.5–8 mm DA ESTERNO |
| Z | TELECAMERA FISSA A COLORI, OTTICA VERIFOCAL 10–40 mm |
| EN4/ | ENCODER N°4 INGRESSI VIDEO + N°1 INGRESSO SERIALE CON USCITA ETHERNET |
| T | TRASMETTITORE 1 VIDEO + DATI BIDIREZIONALE SU 2 FIBRE MULTIMODALI |
| R | RICEVITORE DI 1 VIDEO + DATI BIDIREZIONALE IN VERSIONE RACK SU 2 FIBRE MULTIMODALI |

### INDICATORE DENOMINAZIONE TELECAMERE




### INDICATORE DENOMINAZIONE ENCODER

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
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.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
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)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. I. Borlilli
Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122
Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager
(Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
Direttore Generale e RUP Validazione
(Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore delegato
(Dott. P. Ciucci)


## COLLEGAMENTI SICILIA

ST0319_F0

STAZIONI – IMPIANTI
STAZIONE EUROPA
GENERALE – IMPIANTI ELETTRICI – PIANO SOTTOBANCHINA
PIANTA CON DISTRIBUZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI

CODICE: C G 0 7 0 0 P 2 L D S I S 3 S G 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 FO
SCALA: 1:100

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| F0 | 20-06-2011 | EMISSIONE FINALE | D. RE | M. TACCA | I. BARILLI |

NOME DEL FILE: ST0319_F0.dwg