

KEY-MAP



- CENTRO DIREZIONALE
- CABINA ELETTRICA MT/BT - RAMPE CENTRO DIREZIONALE
- TRATTO STRADALE IN GALLERIA
- TRATTO STRADALE ALL'APERTO

LEGENDA COLORI

- IMPIANTO ELETTRICO DI POTENZA MT/BT
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- IMPIANTO DI SUPERVISIONE
- IMPIANTO SOS
- IMPIANTO TVcc
- IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
- IMPIANTO RADIO
- IMPIANTO ANTINCENDIO
- IMPIANTO DI VENTILAZIONE, CONTROLLO TRAFFICO E QUALITA' DELL'ARIA

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- C60700P1P0CC0860000000040 COLLEGAMENTI AL CENTRO DIREZIONALE PLANIMETRIA CON DISPOSIZIONE DEI CAVIDOTTI NELLE RAMPE IN TUNNEL
- C60700P1P0CC0860000000040 COLLEGAMENTI AL CENTRO DIREZIONALE SCHEMA ARCHITETTURA IMPIANTO ELETTRICO DI POTENZA

NOTE:
 - PARETI DIVISORIE DEI LOCALI E PORTE DI ACCESSO REI 120
 - ALTEZZA NETTA LOCALI h = 5,4 m
 - COLLEGAMENTI, TRA LE VARIE APPARECCHIATURE DI CABINA, REALIZZATI TRAMITE CAVI POSATI ENTRO CUNICOLI A PAVIMENTO ESEGUITI A 200 mm DALLE PARETI
 - CUNICOLI AVENTI PROFONDITA' 60 cm NEL LOCALE MT E TRASFORMATORI
 - CUNICOLI AVENTI PROFONDITA' 50 cm NEI RESTANTI LOCALI
 - CUNICOLI DOTATI DI COPERCHIO IN LAMIERA STRIATA SPESSORE 8 mm
 - RIPRISTINO DELLA CARATTERISTICA REI 120 DELLE PARETI MEDIANTE BARRIERE TAGLIAFUOCO

Stretto di Messina
 Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Direzione di Strada pubblica
 Legge n° 1108 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPRESA S.p.A. (Mandatante)
 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)
 SAGORS S.p.A. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

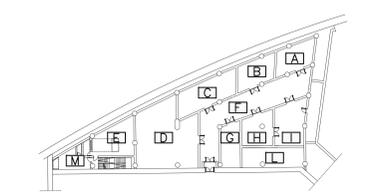
IL PROGETTISTA Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.D. n° 122	IL CONTRATTORE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e Ripr. Volontario (Ing. G. Fommenghi)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
---	---	---	--

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA
 CENTRO DIREZIONALE
 IMPIANTI
 COLLEGAMENTI AL CENTRO DIREZIONALE
 PLANIMETRIA DI CABINA - POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE ED IMPIANTI
 TAVOLA 1 DI 2

REV. DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1/0 20/08/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE.	G. LUPI	I. BARILLI

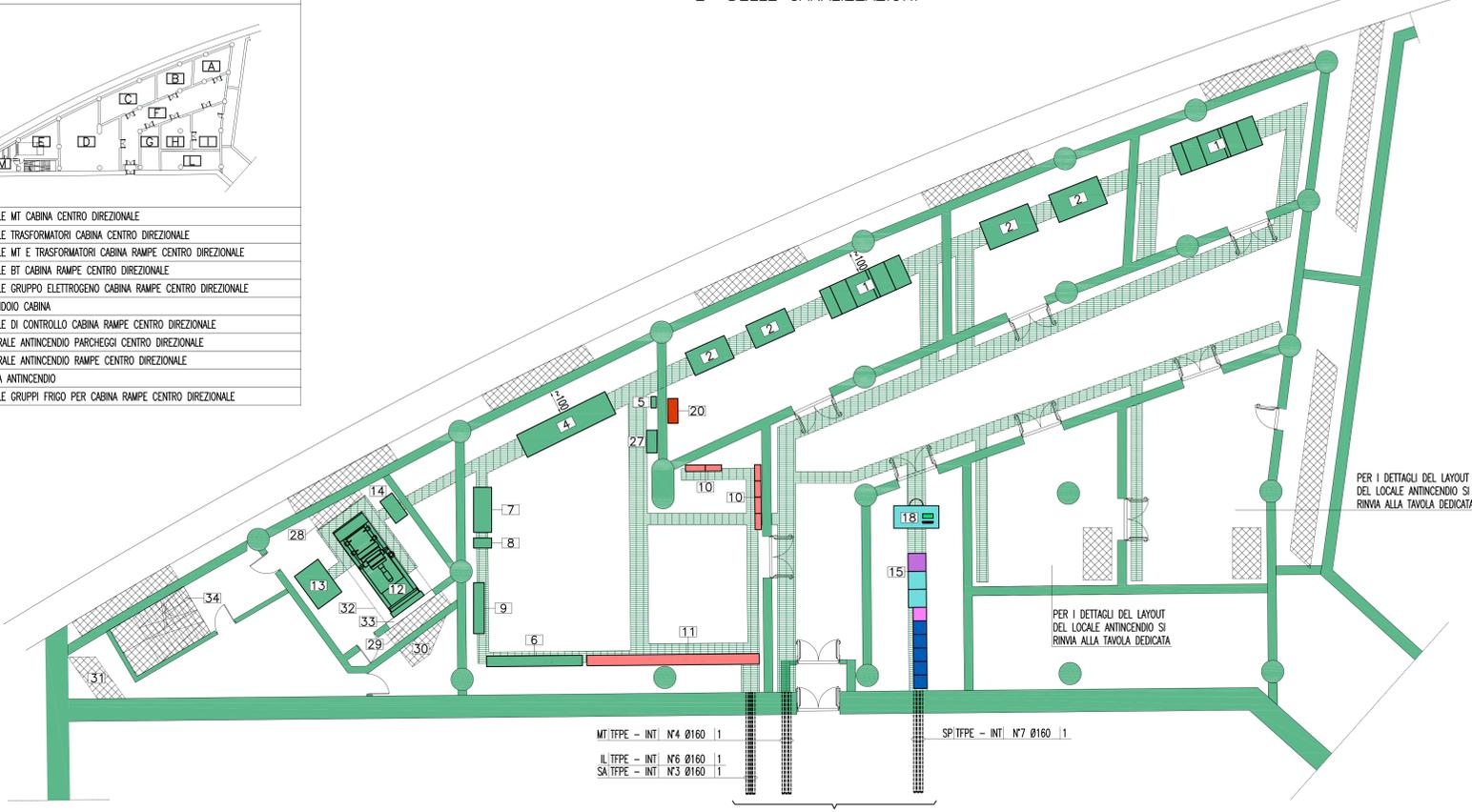
NOME DEL FILE: C100.390_P0.dwg

LEGENDA LOCALI CABINA



- A) LOCALE MT CABINA CENTRO DIREZIONALE
- B) LOCALE TRASFORMATORI CABINA CENTRO DIREZIONALE
- C) LOCALE MT E TRASFORMATORI CABINA RAMPE CENTRO DIREZIONALE
- D) LOCALE BT CABINA RAMPE CENTRO DIREZIONALE
- E) LOCALE GRUPPO ELETTROGENO CABINA RAMPE CENTRO DIREZIONALE
- F) CORRIDOIO CABINA
- G) LOCALE DI CONTROLLO CABINA RAMPE CENTRO DIREZIONALE
- H) CENTRALE ANTINCENDIO PARCHEGGI CENTRO DIREZIONALE
- I) CENTRALE ANTINCENDIO RAMPE CENTRO DIREZIONALE
- L) VASCA ANTINCENDIO
- M) LOCALE GRUPPI FRIGO PER CABINA RAMPE CENTRO DIREZIONALE

DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE E DELLE CANALIZZAZIONI



MT TPPE - INTI N°4 Ø160 | 1
 IL TPPE - INTI N°6 Ø160 | 1
 SA TPPE - INTI N°3 Ø160 | 1
 SP TPPE - INTI N°7 Ø160 | 1

COLLEGAMENTO GALLERIE ASSE 1-2, ASSE 1-3, ASSE 3-4

DISPOSIZIONE DEGLI IMPIANTI ILLUMINAZIONE, FORZA MOTRICE E SPECIALI



PULSANTI DI SGANCIO: MT, GE, UPS, LOCALI TECNICI E GALLERIE ASSE 1-2, ASSE 1-3, ASSE 3-4

LEGENDA APPARECCHIATURE

- 1) QUADRO MEDIA TENSIONE Q_MT
- 2) TRASFORMATORE 1 IN ARMADIO DI PROTEZIONE
- 3) TRASFORMATORE 2 IN ARMADIO DI PROTEZIONE
- 4) QUADRO BASSA TENSIONE Q_BT
- 5) QUADRO RIFASAMENTO Q_RI
- 6) QUADRO SERVIZI AUSILIARI DI CABINA E DI GALLERIA Q_SA
- 7) BATTERIE UPS
- 8) UPS
- 9) QUADRO CONTINUITA' ASSOLUTA Q_CA
- 10) REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO
- 11) QUADRO ILLUMINAZIONE Q_IL
- 12) GRUPPO ELETTROGENO
- 13) SERBATOIO DI SERVIZIO GASOLIO (CAPACITA' 2000 l)
- 14) QUADRO GRUPPO ELETTROGENO Q_GE
- 15) ARMADIO RACK 19" PER IMPIANTI SPECIALI
- 16) PORTE DI ACCESSO AI LOCALI TECNICI
- 17) APERTURE PER VENTILAZIONE
- 18) POSTAZIONE OPERATORE DI CONTROLLO / MANUTENZIONE
- 19) VASCA ANTINCENDIO INTERRATA (CAPACITA' 120 mc)
- 20) QUADRO POMPE ANTINCENDIO (Q_AI)
- 21) QUADRO VENTILAZIONE (Q_VE)
- 22) QUADRO CONTROLLO VENTILAZIONE (Q_CV)
- 23) TRASFORMATORE 400/690 V
- 24) UNITA' INTERNA CONDIZIONAMENTO (POMPA DI CALORE)
- 25) UNITA' ESTERNA CONDIZIONAMENTO (POMPA DI CALORE)
- 26) GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE
- 27) QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA Q_E
- 28) GRIGLIA ASPIRAZIONE ARIA GE
- 29) GRIGLIA ESPULSIONE ARIA GE
- 30) GRIGLIA ESPULSIONE ARIA GRUPPI FRIGO
- 31) GRIGLIA ASPIRAZIONE ARIA GRUPPI FRIGO
- 32) LIMITE BOCCA DI CARICO GRUPPO ELETTROGENO
- 33) APERTURA 2000x2000 mm (A PARETE)
- 34) SCALA DI ACCESSO DALL'ESTERNO

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI CABINA

- INTERRUTTORE UNIPOLARE
- PULSANTE
- PULSANTE AD ACCESSO PROTETTO (CON VETRO DI PROTEZIONE)
- PRESA CIVILE 10/16 A CON CONDUTTORE DI PROTEZIONE (RETE NORMALE)
- PRESA CIVILE P30 UNIVERSALE 16 A CON CONDUTTORE DI PROTEZIONE (RETE CONTINUITA' ASSOLUTA)
- QUADRETTI PRESE DI FORZA MOTRICE (N1 3P+N+T 16 A + N1 2P+T 16 A)
- APPARECCHIO ILLUMINANTE CON LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI PER MONTAGGIO A PLAFONE - 1x36 W
- APPARECCHIO ILLUMINANTE CON LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI PER MONTAGGIO A PLAFONE - 2x36 W
- APPARECCHIO ILLUMINANTE PER MONTAGGIO A PARETE
- APPARECCHIO MONOFACCIALE PER SEGNALE USOTA DI SICUREZZA CON FITTOGRAMMA
- SEGNALE STATO DEL TRASFORMATORE
- CREPUSCOLARE
- PUNTO ALIMENTAZIONE UTENZE IMPIANTI MECCANICI (VENTILATORE, CONDIZIONATORE, AEROTERM)
- PRESA IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE TIPO RJ45
- RIVELATORE STATO PORTA (FINECORSA)
- PUNTO SENSORE RIVELAZIONE FUMO
- PUNTO SENSORE RIVELAZIONE TERMICO
- REPETITORE OTTICO FLUORI PORTA
- PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
- ESTINTORE PORTATILE

INDICATORE CAVIDOTTI

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|
- A - LEGENDA RETI
 MT MEDIA TENSIONE
 BT BASSA TENSIONE
 SA SERVIZI AUSILIARI
 VE VENTILAZIONE
 IE ILLUMINAZIONE ESTERNA
 IL ILLUMINAZIONE TUNNEL
 IS ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA SPECIALI (GENERICO)
 R RISERVA
 - B - LEGENDA TIPO
 TIPO TUBO FLESSIBILE POLIETILENE
 CANP CANALE PIENO IN ACCIAIO INOX
 CANF CANALE FORATO IN ACCIAIO INOX
 CAZSP CANALE PIENO ACCIAIO ZINCATO SENZOZIMR
 CAZSF CANALE FORATO ACCIAIO ZINCATO SENZOZIMR
 TAI TUBO ACCIAIO INOX
 - C - LEGENDA POSA
 INT INTERSALTO O DIETRO PROFILO REDIRETTIVO
 SPS STRAFIATO A PARETE O A SOFFITTO
 VVS A VISTA
 CUN ENTRO CUNICULO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
 - D - N° E DIMENSIONI (in mm)
 - E - LEGENDA SEZIONI / NUMERO SETTI

- 1 TUBO A SEZIONE CIRCOLARE
- 2 CANALE/PASSERELLA SENZA COPERCHIO
- 3 CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- 4 CANALE/PASSERELLA SENZA COPERCHIO CON SETTO SEPARATORIO
- 5 CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO E SETTO SEPARATORIO