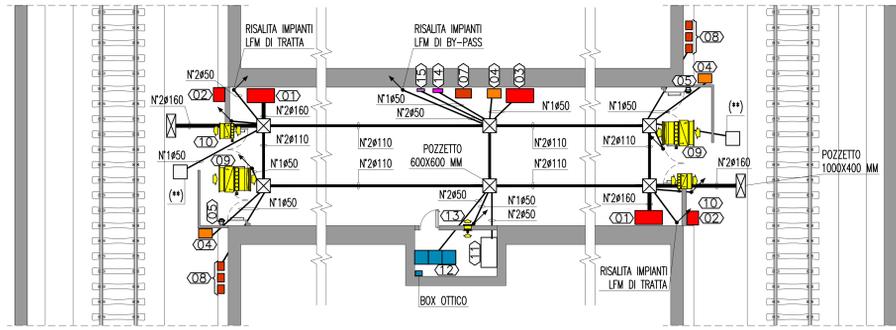
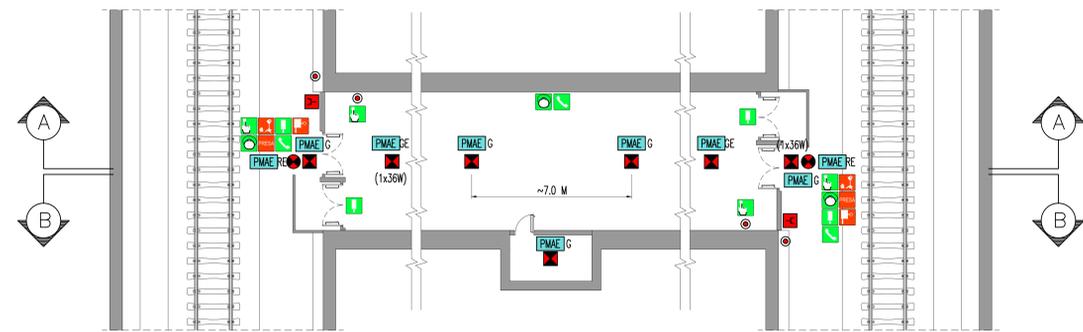


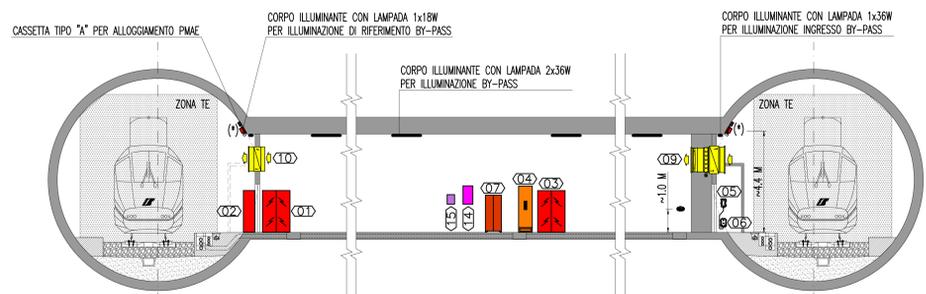
BY-PASS TIPOLOGICO



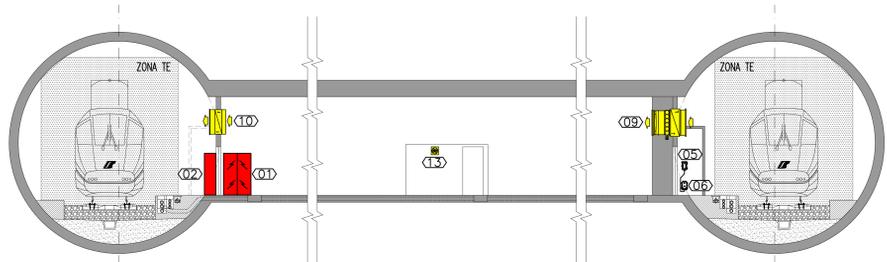
PIANTA CON APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CANALIZZAZIONI



PIANTA CON IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE

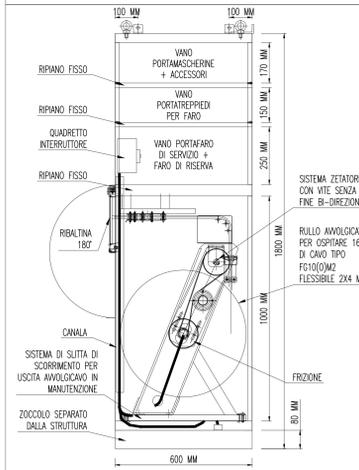


SEZIONE A-A CON IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE

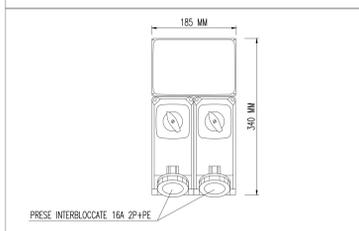


SEZIONE B-B CON IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE

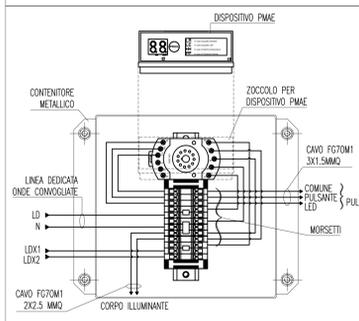
PARTICOLARE ARMADIO DI EMERGENZA



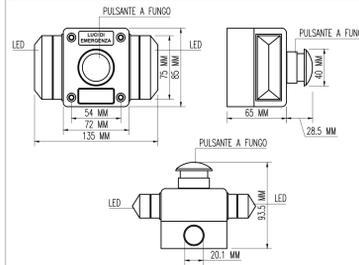
PARTICOLARE PRESE W.F.



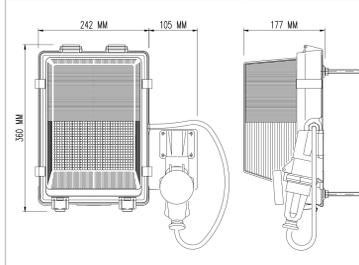
PARTICOLARE DISPOSITIVO PMAE



PARTICOLARE PULSANTE ACCENSIONE LUCI DI EMERGENZA



PARTICOLARE APPARECCHIO 1x18W ILLUMIN. DI RIFERIMENTO/EMERGENZA



LEGENDA COLORI

- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFM)
- IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM)
- IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
- IMPIANTI TVCC, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI
- IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
- IMPIANTO RADIO GSM/UMTS
- IMPIANTO ANTINCENDIO
- IMPIANTO DI VENTILAZIONE
- RETE DATI DI EMERGENZA

LEGENDA APPARECCHIATURE

- CO1 QUADRO DI TRATTA QdT
- CO2 ARMADIO PER BOBINA AVVOLGICAVO
- CO3 QUADRO DI BY-PASS QdB
- CO4 COLONNINO TEM_DS
- CO5 TELEFONO STS (EVENTUALE)
- CO6 CASSETTA F.S. 3/10 (EVENTUALE)
- CO7 ARMADIO CONTENENTE ATTREZZATURE ANTINCENDIO
- CO8 IDRANTE UNIAS / MANICHELLA ANTINCENDIO
- CO9 VENTILAZIONE/PRESSURIZZAZIONE BY-PASS:
 - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA
 - SERRANDA TAGLIAFUOCO
 - SERRANDA DI REGOLAZIONE MOTORIZZATA
 - VENTILATORE ASSIALE
- CO10 REGOLAZIONE VENTILAZIONE/PRESSURIZZAZIONE BY-PASS:
 - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA
 - SERRANDA TAGLIAFUOCO
 - SERRANDA DI REGOLAZIONE MOTORIZZATA
- CO11 PREDISPOSIZIONE SPAZIO PER SISTEMI UMTS/GSM
- CO12 PREDISPOSIZIONE SPAZIO PER SISTEMI GSMR+SDH+STS
- CO13 VENTILATORE ASSIALE VENTILAZIONE NICCHIA
- CO14 CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI
- CO15 CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI

LEGENDA SIMBOLI

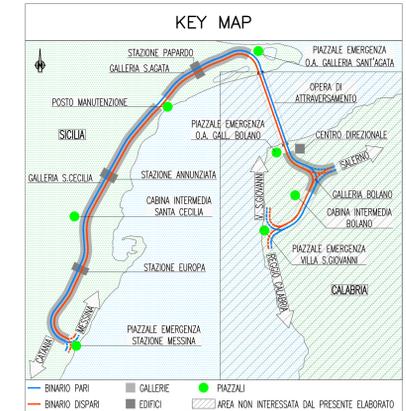
- TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE INCASSATO A PAVIMENTO
- POZZETTO
- CONDOTTURA ASCENDENTE
- PMAE DISPOSITIVO MAE PERIFERICO
 - E - PULSANTE ILLUMINAZIONE EMERGENZA
 - G - LAMPADE DI ILLUMINAZIONE GENERALE
 - R - LAMPADE DI RIFERIMENTO BY-PASS/NICCHIONI
- N2 N2 PRESE 230 V PER W.F.
- P PULSANTE CON LAMPADA SPIA
- N PULSANTE CON LAMPADA SPIA IN NICCHIONI
- E CORPO ILLUMINANTE 1x18 W ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
- R CORPO ILLUMINANTE 1x18 W ILLUMINAZIONE DI RIFERIMENTO
- G CORPO ILLUMINANTE 1x36 / 2x36 W ILLUMINAZIONE GENERALE
- A CASSETTA DI DERIVAZIONE DI TIPO A
- B CASSETTA DI DERIVAZIONE DI TIPO B
- U CARTELLO USCITA DI EMERGENZA
- T CARTELLO TELEFONO DI EMERGENZA
- M CARTELLO MASCHERINE ANTIFUMO
- A CARTELLO PULSANTE ACCENSIONE LUCI D'EMERGENZA
- I CARTELLO IDRANTE
- S CARTELLO PRESA ELETTRICA PER SQUADRE DI SOCCORSO
- L CARTELLO ATTREZZATURA DI EMERGENZA PER LE SQUADRE DI SOCCORSO
- A PUNTO ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE ALLARME CON BADGE
- A CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
- A RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA
- P RIVELATORE STATO PORTA
- F SENSORE RIVELAZIONE FUMO
- I CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI LOCALI TECNO/BY-PASS/NICCHIONI
- D DIFFUSORE A TROMBA CON POTENZA P=10 W
- TEM COLONNINO TELEFONICO TEM_DS

DOTAZIONE BY-PASS IN FUNZIONE DELLA LUNGHEZZA

APPARECCHI ILLUMINANTI	LUNGHEZZA BY-PASS 20M<L<30M	LUNGHEZZA BY-PASS 30M<L<40M	LUNGHEZZA BY-PASS 40M<L<50M
PMAE	N7	N9	N10

NOTA: VALORI CON BY-PASS COMPRESIVI DI LOCALE APPARATI RADIO E NICCHIE DI ACCESSO

NOTE GENERALI



NOTE:
 (*) POSIZIONE CORPO ILLUMINANTE SOLO NEI PRESSI DEL BY-PASS
 (**) ELETTROVALVOLE RETE IDRANTI

Stretto di Messina
 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. L. Barilli
 Ordine Ingegneri V.C.D. n° 122
 Dott. Ing. E. Pappari
 Ordine Ingegneri Milano n° 15408

IL CONTRATTORE GENERALE
 Project Manager
 (Ing. P.P. Marchesini)

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

STRETTO DI MESSINA
 Amministratore Delegato
 (Dott. P. Giucci)

COLLEGAMENTI SICILIA SF0664_F0
 IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTRIFERROVIARI DI LINEA
 IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE
 GALLERIA NATURALE - SANTA CECILIA
 LAY-OUT LOCALI TECNOLOGICI E SEZIONI CARATTERISTICHE IN GALLERIA
 IMPIANTI LFM - TAVOLA 2 DI 2

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	M. TACCA	L. BARILLI	