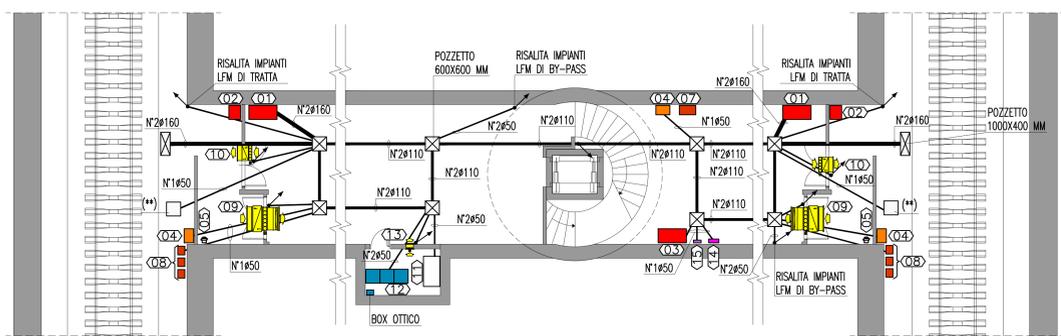
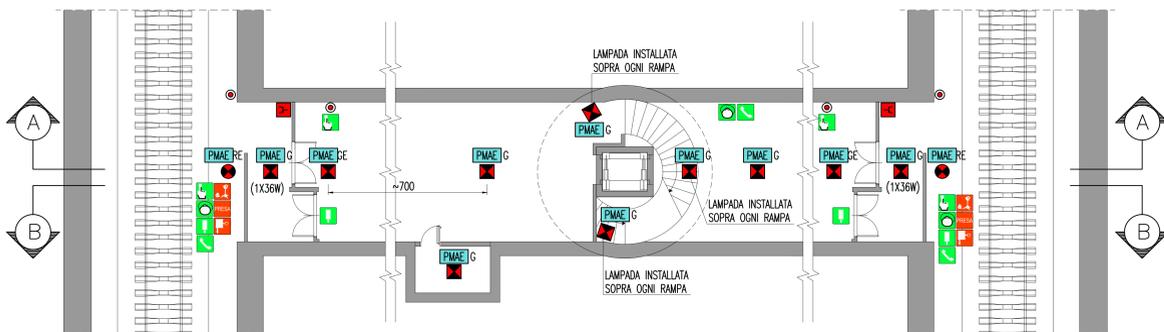


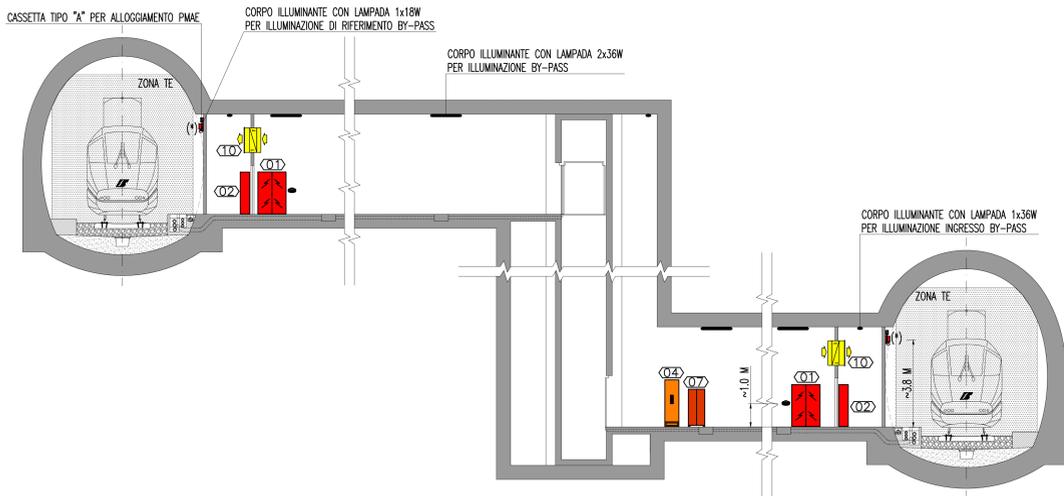
BY-PASS TIPOLOGICO CON ASCENSORE



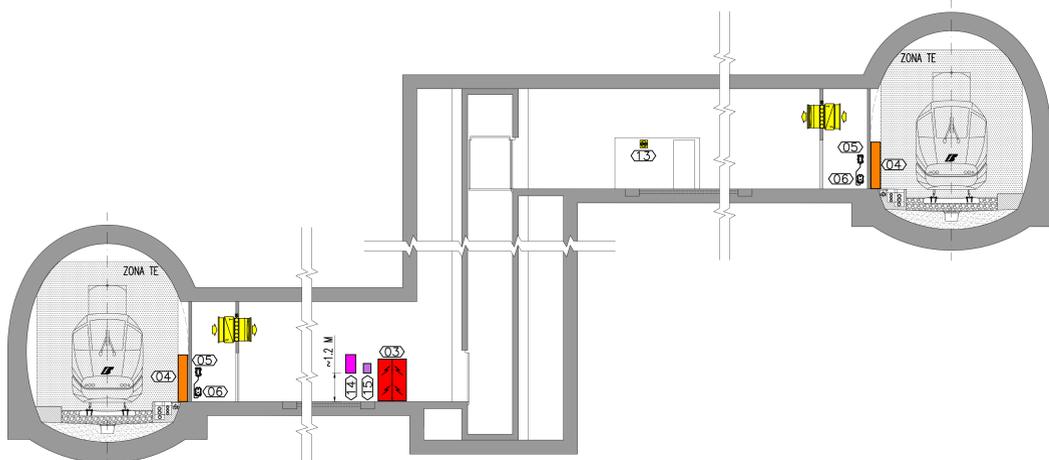
PIANTA CON APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CANALIZZAZIONI



PIANTA CON IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTTRICE

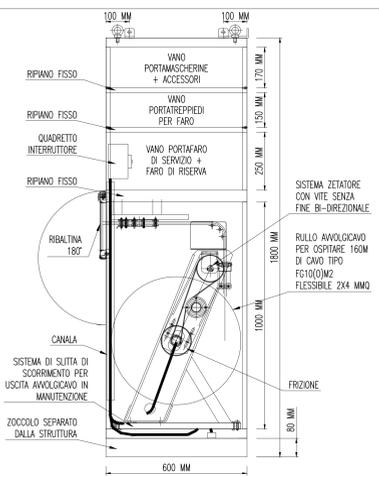


SEZIONE A-A CON IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTTRICE

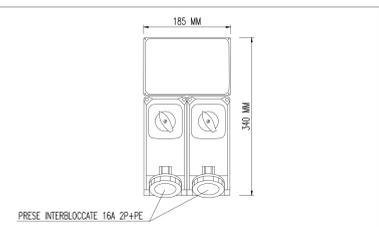


SEZIONE B-B CON IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTTRICE

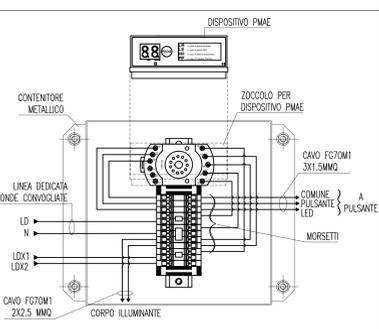
PARTICOLARE ARMADIO DI EMERGENZA



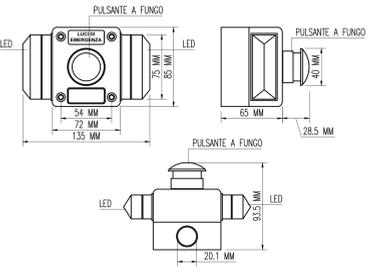
PARTICOLARE PRESE W.F.



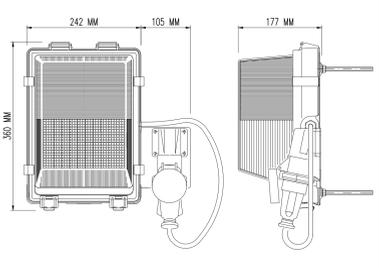
PARTICOLARE DISPOSITIVO PMAE



PARTICOLARE PULSANTE ACCENSIONE LUCI DI EMERGENZA



PARTICOLARE APPARECCHIO 1x18W ILLUMIN. DI RIFERIMENTO/EMERGENZA



LEGENDA COLORI

- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTTRICE (LFM)
- IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFW)
- 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

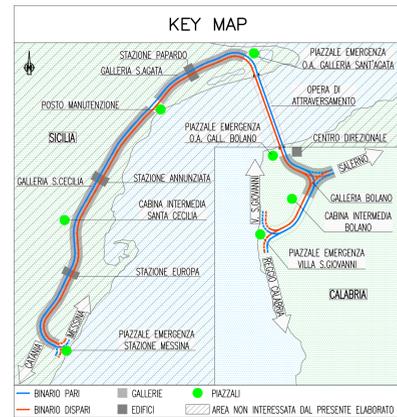
LEGENDA APPARECCHIATURE

- (01) QUADRO DI TRATTA QdT
- (02) ARMADIO PER BOBINA AVVOLGICAVO
- (03) QUADRO DI BY-PASS QdB
- (04) COLONNINO TEM\_DS
- (05) TELEFONO STS (EVENTUALE)
- (06) CASSETTA F.S. 3/10 (EVENTUALE)
- (07) ARMADIO CONTENENTE ATTREZZATURE ANTINCENDIO
- (08) IDRANTE LINAS / MANICHERETTA ANTINCENDIO
- (09) VENTILAZIONE/PRESSURIZZAZIONE BY-PASS:
  - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA
  - SERRANDA TAGLIAFUOCO
  - SERRANDA DI REGOLAZIONE MOTORIZZATA
  - VENTILATORE ASSIALE
- (10) REGOLAZIONE VENTILAZIONE/PRESSURIZZAZIONE BY-PASS:
  - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA
  - SERRANDA TAGLIAFUOCO
  - SERRANDA DI REGOLAZIONE MOTORIZZATA
- (11) PREDISPOSIZIONE SPAZIO PER SISTEMI UMTS/GSM
- (12) PREDISPOSIZIONE SPAZIO PER SISTEMI GSM+SDH+STS
- (13) VENTILATORE ASSIALE VENTILAZIONE NICCHIA
- (14) CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI
- (15) CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI

LEGENDA SIMBOLI

- TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE INCASSATO A PAVIMENTO
- POZZETTO
- CONDUTTURAZIONE ASCENDENTE
- DISPOSITIVO MAE PERIFERICO
  - E - PULSANTE ILLUMINAZIONE EMERGENZA
  - G - LAMPADE DI ILLUMINAZIONE GENERALE
  - R - LAMPADE DI RIFERIMENTO BY-PASS/NICCHIONI
- N°2 PRESE 230 V PER W.F.
- PULSANTE CON LAMPADA SPIA
- PULSANTE CON LAMPADA SPIA IN NICCHIONI
- CORPO ILLUMINANTE 1x18 W ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
- CORPO ILLUMINANTE 1x18 W ILLUMINAZIONE DI RIFERIMENTO
- CORPO ILLUMINANTE 1x36 / 2x36 W ILLUMINAZIONE GENERALE
- CASSETTA DI DERIVAZIONE DI TIPO A
- CASSETTA DI DERIVAZIONE DI TIPO B
- CARTELLO USCITA DI EMERGENZA
- CARTELLO TELEFONO DI EMERGENZA
- CARTELLO MASCHERINE ANTIFUMO
- CARTELLO PULSANTE ACCENSIONE LUCI D'EMERGENZA
- CARTELLO IDRANTE
- CARTELLO PRESA ELETTRICA PER SQUADRE DI SOCCORSO
- CARTELLO ATTREZZATURA DI EMERGENZA PER LE SQUADRE DI SOCCORSO
- PUNTO ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE ALLARME CON BADGE
- CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
- RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA
- RIVELATORE STATO PORTA
- SENSORE RIVELAZIONE FUMO
- CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI LOCALI TECNICI/BY-PASS/NICCHIONI
- DIFFUSORE A TROMBA CON POTENZA P=10 W
- COLONNINO TELEFONICO TEM\_DS

NOTE GENERALI



NOTE:  
 (\*) POSIZIONE CORPO ILLUMINANTE SOLO NEI PRESSI DEL BY-PASS  
 (\*\*) ELETTROVALVOLE RETE IDRANTI  
 - IL NUMERO MASSIMO DI LAMPADE NEL VANO SCALE SARA' PARI A 12

**Stretto di Messina**  
 Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale  
 Organismo di Diritto Pubblico  
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.p.A.**  
 IMPREGIO S.p.A. (Mandatataria)  
 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)  
 SACVYR 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. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhant)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	--	---	---

**COLLEGAMENTI CALABRIA** (CF0195\_F0)  
 IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA  
 IMPIANTI LUCE E FORZA MOTTRICE  
 GENERALE - GALLERIA BOLANO  
 LAY-OUT LOCALI TECNOLOGICI E SEZIONI CARATTERISTICHE IN GALLERIA  
 IMPIANTI LFM - TAVOLA 2 DI 3

CODICE	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO	SCALA
REV. DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO	1:100
FO 20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	I. BARILLI	