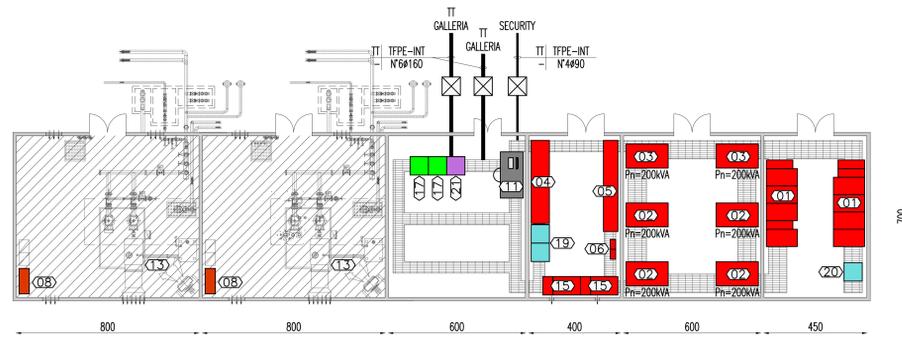
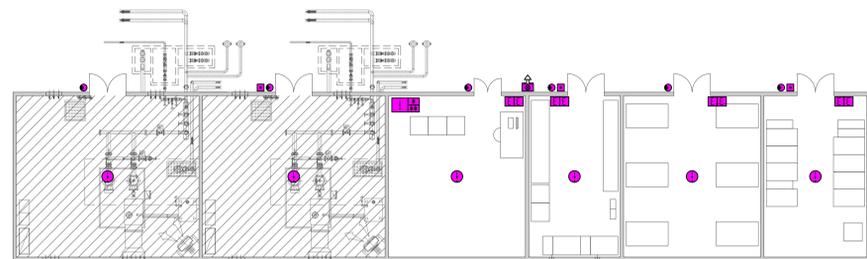


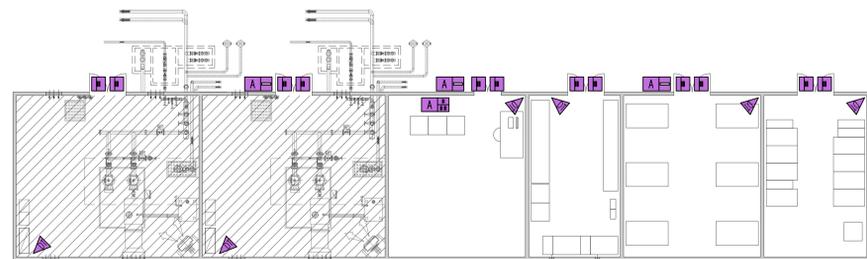
DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE E DELLE CANALIZZAZIONI



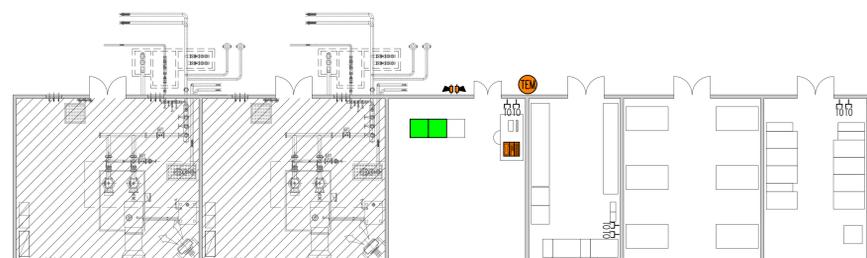
DISPOSIZIONE DELL'IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI



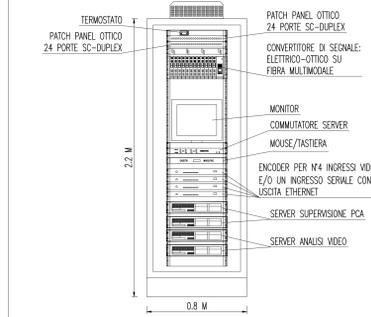
DISPOSIZIONE DELL'IMPIANTO ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI



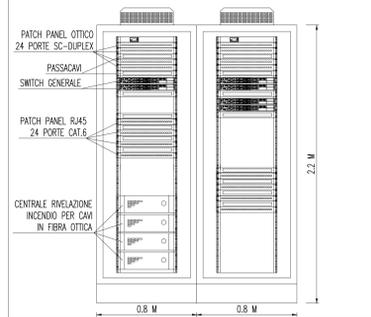
DISPOSIZIONE DEGLI IMPIANTI RETE DATI, TELEFONIA DI EMERGENZA, DIFFUSIONE SONORA



ARMADIO RACK 19" CON APPARATI SECURITY



ARMADIO RACK 19" PERMUTATORI OTTICI-RAME E APPARATI DI RETE DATI



LEGENDA APPARECCHIATURE

- (01) QUADRO MEDIA TENSIONE Q_MT
- (02) TRASFORMATORE MT/BT 20kV/1kV
- (03) TRASFORMATORE MT/BT 20kV/0.4kV
- (04) QUADRO DI PIAZZALE (QdP)
- (05) QUADRO DI BASSA TENSIONE (Q_BT)
- (06) QUADRO RIFASAMENTO Q_RF
- (07) ARMADI PER SISTEMI GSM-R, SDH, SPN, SINCRONIZZAZIONE ORARIA
- (08) QUADRO POMPE ANTINCENDIO (Q_A)
- (09) UNITA' INTERNA DI CONDIZIONAMENTO A SOFFITTO
- (10) UNITA' ESTERNA DI CONDIZIONAMENTO
- (11) POSTAZIONE OPERATORE
- (12) APERTURA PER VENTILAZIONE
- (13) TERMOVENTILATORE ELETTRICO
- (14) APPARATI STS ED ARMADI CAVI
- (15) UPS
- (16) ARMADIO RACK 19" APPARATI IPEX TELEFONIA EMERG. E DIFF. SONORA
- (17) ARMADIO RACK 19" PERMUT. OTTICI - RAME E APPARATI DI RETE DATI
- (18) ARMADIO RACK 19" CON APPARATI RADIO UMTS/GSM
- (19) ARMADIO RACK 19" CON APPARATI FRONT-END LFM
- (20) ARMADIO RACK 19" CON APPARATI AUTOMAZIONE Q_MT
- (21) ARMADIO RACK 19" CON APPARATI SECURITY

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI SPECIALI IN CABINA

- ☒ POZZETTO CON CHIUSINO IN CLS 1000x1000 MM
- ☒ PRESA IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE TIPO RJ45
- PUNTO SENSORE RIVELAZIONE FUMO
- RIPETITORE OTTICO FUORI PORTA
- PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
- ESTINTORE PORTATILE
- CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI LOCALI CABINA
- SIRENA PER ESTERNI
- PUNTO ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE ALLARME CON BADGE
- CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
- RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA
- RIVELATORE STATO PORTA
- DIFFUSORE A TROMBA CON POTENZA P=30 W
- CONSOLLE DA TAVOLO (TELEFONIA DI EMERGENZA)
- COLONNINO TELEFONICO TEM_DS

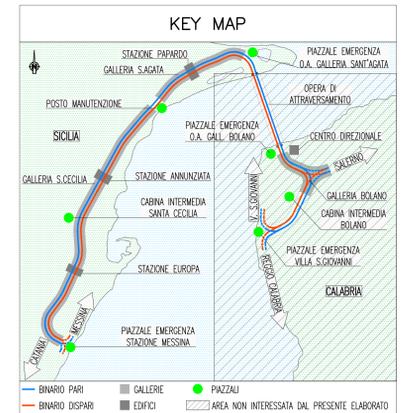
INDICATORE CAVIDOTTI

- A - LEGENDA RETI
 MT MEDIA TENSIONE
 BT BASSA TENSIONE
 IE ILLUMINAZIONE ESTERNA
 IL ILLUMINAZIONE TUNNEL
 TT IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE
 R RISERVA
- B - LEGENDA TIPO
 TPFE TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
 CAIP CANALE PIENO IN ACCIAIO INOX CON COPERCHIO
 CAF CANALE FORATO IN ACCIAIO INOX
 CAZSF CANALE PIENO IN ACCIAIO ZINCATO SENZ'OP. CON COPERCHIO
 CAZSF CANALE FORATO IN ACCIAIO ZINCATO SENZ'OP.
 TAI TUBO IN ACCIAIO INOX
- C - LEGENDA POSA
 INT INTERRATO/INCASSATO
 SPS STAFFATO A VISTA
 CON CENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- D - NUMERO SETTI
 E - N° E DIMENSIONI (n mm)

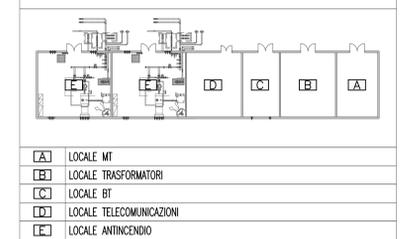
LEGENDA COLORI

- 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

NOTE GENERALI



LEGENDA LOCALI CABINA



NOTE:
 - PARETI DMSORIE REI120
 - ALTEZZA NETTA LOCALI h = 3 m
 - I COLLEGAMENTI TRA LE VARIE APPARECCHIATURE DI CABINA SARANNO REALIZZATI TRAMITE CUNICOLI A PAVIMENTO - ESECUTI A 200 mm DALLE PARETI E RICOPERTI CON LAMIERA STRIATA SPESORE 8 mm
 - NEGLI ATTRAVERSAMENTI DELLE PARETI, LA CARATTERISTICA REI 120 DOVRÀ ESSERE GARANTITA DA BARRIERE TAGLIAFUOCO
 - TUTTI I CUNICOLI AVRANNO UNA PROFONDITA' DI 800 mm RISPETTO AL PAVIMENTO
 - I CONDUTTORI DI SISTEMI ELETTRICI DI DIVERSA CATEGORIA (MT, BT, SP), ALL'INTERNO DEI CUNICOLI, DOVRANNO ESSERE SEGREGATI CON OPPORTUNI SETTI SEPARATORI

Stretto di Messina

Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Direzione di Stato Siciliana
 (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.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
 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)
 SACYR S.A.U. (Mandatante)
 ISHAKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. G. Sestini Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122 Dott. Ing. E. Poponi Ordine Ingegneri Milano n° 15408	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale * RUP Validazione (Ing. G. Formignoni)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Giucci)
---	--	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA SF0564_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA
 IMPIANTI TELEFONI E TELECOMUNICAZIONI
 GALLERIA S.CECILIA - PIAZZALE CABINA INTERMEDIA
 LAY-OUT LOCALI TECNOLOGICI IMPIANTI TT E SECURITY

CODICE	C G 0 7 0 0 P 2 L D S F I T T G N 9 C 0 0 0 0 2 F 0	SCALA	1:100		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	L. BARILLI

NOME DEL FILE: SF0564_F0.dwg