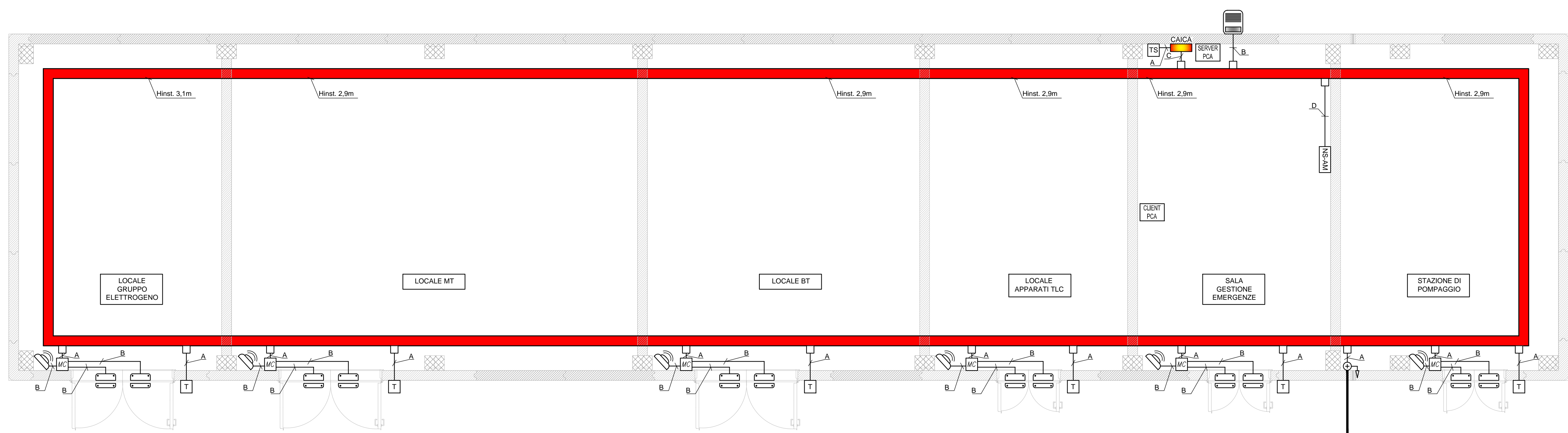
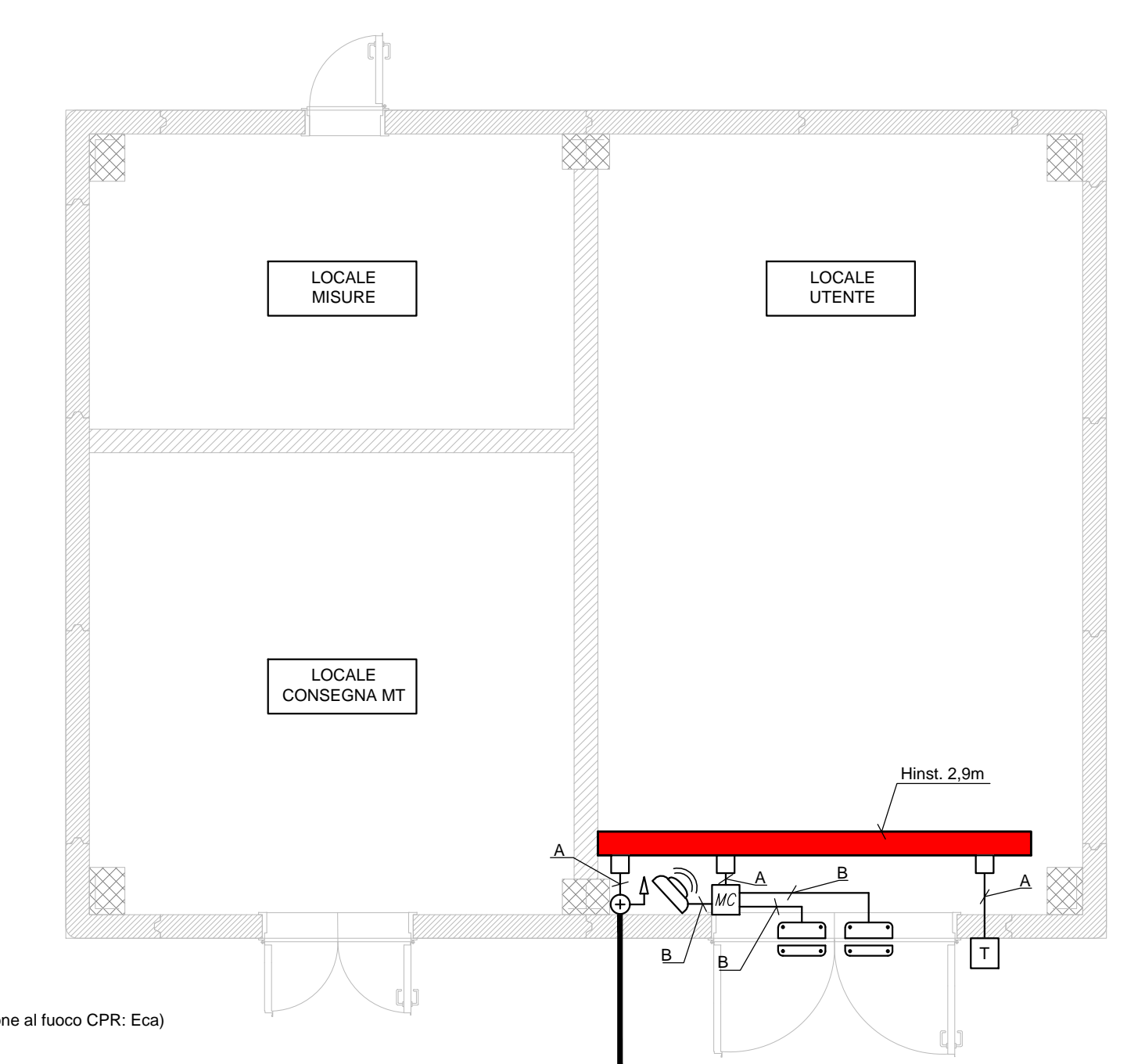


L'ELABORATO È RAPPRESENTATIVO DEL SOLO IMPIANTO ANTINTRUSIONE;
PER GLI ALTRI IMPIANTI E PER GLI ASPETTI ARCHITETTONICI SI RIMANDA
AI RELATIVI SPECIFICI ELABORATI.



CAVIDOTTI INTERRATI 20x3 COMUNI AGLI IMPIANTI SAFETY E SECURITY CONTENENTI:
N°1 CAVO TRASMISSIONE DATI PER RETE ECHOLON
(twistato passo 3cm 16AWG 108pF/m Resistenza di loop 14ohm/Km con guaina LSZH - classe di reazione al fuoco CPR: Eca)
N°1 CAVO PER ALIMENTAZIONE 12Vcc FG160M16 2x1,5mm²



LEGENDA

- CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI IN CONTENITORE RACK 19" SUB E ACCESSORIATA CON:
N°1 ALIMENTATORE 12Vcc
N°1 MODULO DI CONTROLLO ALIMENTAZIONE
N°1 BATTERIA 12V 7Ah
N°1 MODEM GSM
N°1 MODULO DI RETE ECHOLON
N°1 SCHEDA ETHERNET PER CONNESSIONE A PC DI SUPERVISIONE
N°2 SCHEDA ETHERNET PER SUPERVISIONE REMOTA RIDONDATA
- CAICA
- SERVER PCA
- TS
- MC
- NS-AM
- RIVELATORE ANTINTRUSIONE A TRIPLA TECNOLOGIA
- CONTATTO MAGNETICO A TRIPLO BILANCIAMENTO
- SIRENA AUTOALIMENTATA
- TS
- T
- MC
- SCHEDA PERIFERICA 8 INGRESSI-8 USCITE CON MORSETTIERA DI ATTESTAGGIO INPUT E SCHEDA 8 RELÉ IN BOX METALLICO DIM. 365mm(H)x380mm(L)x160mm(P)
- CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC G.D.P. IP55
- CANALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 200x75mm COMPLETO DI COPERCHIO E SETTO SEPARATORE (CANALE COMUNE AGLI IMPIANTI SAFETY E SECURITY)
- N°2 TUBAZIONI IN PVC Ø25mm CONTENENTI
N°1 CAVO TRASMISSIONE DATI PER RETE ECHOLON (twistato passo 3cm 16AWG 108pF/m Resistenza di loop 14ohm/Km con guaina LSZH - classe di reazione al fuoco CPR: Eca)
N°1 CAVO PER ALIMENTAZIONE 12Vcc FG160M16 2x1,5mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø20mm CONTENENTE
N°1 CAVO DI ALLARME SCHERMATO 2x0,75+4x0,22 con guaina LSZH - classe di reazione al fuoco CPR: Eca
- N°3 TUBAZIONI IN PVC Ø25mm CONTENENTI
N°1 CAVO TRASMISSIONE DATI PER RETE ECHOLON (twistato passo 3cm 16AWG 108pF/m Resistenza di loop 14ohm/Km con guaina LSZH - classe di reazione al fuoco CPR: Eca)
N°1 CAVO PER ALIMENTAZIONE 12Vcc FG160M16 2x1,5mm²
N°2 CAVI F/FTP cat.6a 4x2x23AWG con guaina LSZH - classe di reazione al fuoco CPR: Eca
- TUBAZIONE IN PVC Ø20mm CONTENENTE
N°1 CAVO TRASMISSIONE DATI PER RETE ECHOLON (twistato passo 3cm 16AWG 108pF/m Resistenza di loop 14ohm/Km con guaina LSZH - classe di reazione al fuoco CPR: Eca)
- TUBAZIONE ASCENDENTE
- TUBAZIONE DISCENDENTE

COMMITTENTE:  **RETE FERROVIARIA ITALIANA**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:  **ITAFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:  **salini impregilo** MANDATARIA:  **ASTALDI** MANDANTE:

PROGETTAZIONE:  **SYSTRA** MANDATARIA:  **SOTECNI** MANDANTE:  **ROCKSOIL** S.p.A. CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

IMPIANTI MECCANICI
IM10 - FABBRICATO DI SICUREZZA IN GALLERIA P.G.E.P. LATO NAPOLI
(GALLERIA CASALNUOVO KM 0+650)
ANTINTRUSIONE

Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. SCALA:

IF1M 00 E ZZ PB AN1005 001 B 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE	BURANO	14/06/18	ALAGGIO	15/06/18	CARLUCCI	15/06/18	BURANO
B	EMMISSIONE PER REV	BURANO	10/06/18	ALAGGIO	11/06/18	CARLUCCI	11/06/18	

File: IF1M.0.0.E.ZZ.PB.AN.10.0.5.001-B.DWG n. Elab.: