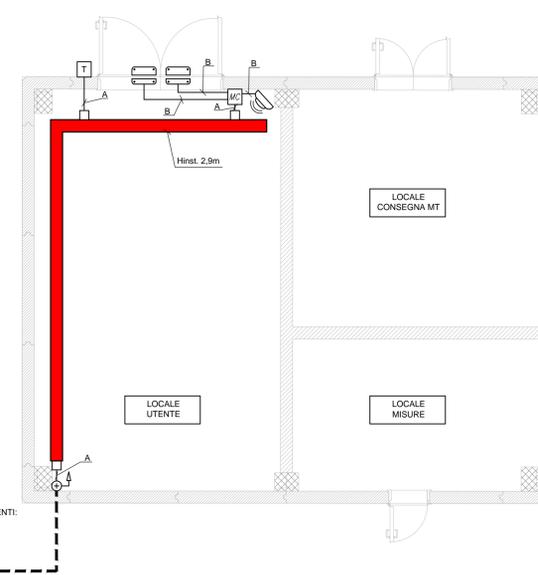


CAVIDOTTI INTERRATI 20x3 COMUNI AGLI IMPIANTI SAFETY E SECURITY CONTENENTI:
 N°1 CAVO TRASMISSIONE DATI PER RETE ECHELON (twistato passo 3cm 16AWG 108pF/m Resistenza di loop 14ohm/Km con guaina LSZH classe di reazione al fuoco CPR: Eca)
 N°1 CAVO PER ALIMENTAZIONE 12Vcc FG16OM16 2x1,5mm²



LEGENDA

- CAICA CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI IN CONTENITORE RACK 19" BUS 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 ECHELON
 N°1 SCHEDE ETHERNET PER CONNESSIONE A PC DI SUPERVISIONE
 N°2 SCHEDE ETHERNET PER SUPERVISIONE REMOTA RIDONDATA
- NS-AM SCHEDE DI INTERFACCIA RETE ECHELON PER CENTRALE DI RILEVAZIONE FUMI
- RIVELATORE ANTINTRUSIONE A TRIPLA TECNOLOGIA
- CONTATTO MAGNETICO A TRIPLO BILANCIAMENTO
- SIRENA AUTOALIMENTATA
- TS TERMINALE DI GESTIONE
- T LETTORE ANTIVANDALO CON LETTORE DI PROSSIMITA' E TASTIERA PER INSERIMENTO CODICI
- MC SCHEDE PERIFERICA 8 INGRESSI 4 USCITE CON MORSETTERIA DI ATTESTAGGIO INPUT E SCHEDE 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 COPRENCHIO E SETTO SEPARATORE (CANALE COMUNE AGLI IMPIANTI SAFETY E SECURITY)
- N°2 TUBAZIONI IN PVC Ø25mm CONTENENTI
 N°1 CAVO TRASMISSIONE DATI PER RETE ECHELON (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 FG16OM16 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 ECHELON (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 FG16OM16 2x1,5mm²
 N°2 CAVI FTTP cat. B4 4x0,25AWG con guaina LSZH - classe di reazione al fuoco CPR: Eca
- TUBAZIONE IN PVC Ø20mm CONTENENTE
 N°1 CAVO TRASMISSIONE DATI PER RETE ECHELON (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

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

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

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

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

PROGETTAZIONE: MANDATARIA:  **SYSTRA** MANDANTI:  **SOTECNI**  **ROXSOUL**
CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA
AL CLIENTE PER LE OPERAZIONI

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
 IM11 - FABBRICATO DI SICUREZZA IN GALLERIA P.G.E.P. LATO CANCELLO (GALLERIA SANTA CHIARA KM 3+550)

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 AN1105 001 B 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	BIANCO	14/06/18	ALAGGIO	15/06/18	CARLUCCI	15/06/18	BIANCO	
B	EMISSIONE PER REV	BIANCO	10/09/18	ALAGGIO	11/09/18	CARLUCCI	11/09/18		

File: IF1M 0.0.E.ZZ.PB.AN.11.0.5.001-B.DWG n. Elab.: