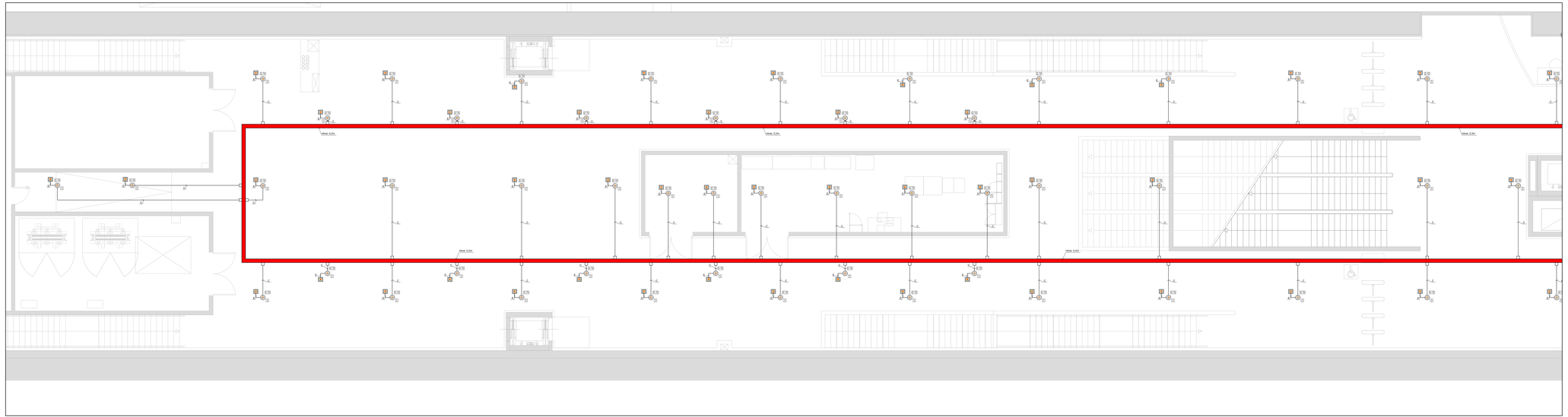
STRALCIO A

STRALCIO B



LEGENDA

- CR — CENTRALE DI RILEVAZIONE FUMI D.O/DP
- LED — LINEA DI SPEGNAMENTO A 2 CANALI PER SINGOLA ZONA
- AL — ALIMENTATORE AUSILIARIO 24Vcc
- LGDT — PANNELLO REMOTO PER ALLARME GAS
- SIR — SIRENA/BAL TAGLAMPEDO
- RTA — RIVELATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO OTTICO TERMOVELOCIMETRICO
- RTA — RIVELATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO OTTICO TERMOVELOCIMETRICO INSTALLATO IN CONTROSOFFITTO
- RTA — RIVELATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO OTTICO TERMOVELOCIMETRICO INSTALLATO SOTTO PAVIMENTO
- RT — RIVELATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO TERMOVELOCIMETRICO
- RT — RIVELATORE DI OSSIGENO TIPO ANTIDEFLAGRANTE EEx d IIC IP65 USCITA 4-20mA
- RT — RIVELATORE DI IDROGENO TIPO ANTIDEFLAGRANTE EEx d IIC IP65 USCITA 4-20mA
- CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE aria
- RIVELATORE LINEARE DI FUMO INDIREZZATO UNITA' OTTICA TRX
- RIVELATORE LINEARE DI FUMO INDIREZZATO RIFLETTORE
- PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "ALLARME INCENDIO" CLASSIFICAZIONE: M-A-B
- PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "VIETATO ENTRARE" CLASSIFICAZIONE: M-A-B
- PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "EVACUARE IL LOCALE" CLASSIFICAZIONE: M-A-B
- PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO A ROTTURA VETRO DOTATO DI DOPPIO ISOLATORE
- PULSANTE DI ATTIVAZIONE MANUALE DELLO SPEGNIMENTO (COLORE GIALLO)
- PULSANTE MANUALE DI ARRESTO EMERGENZA (COLORE BLU)
- SELETTORE A CHIAVE PER COMMUTAZIONE IMPIANTO DI SPEGNIMENTO "MANUALE" "0" - "AUTOMATICO"
- ARRETTORE OTTICO DI ALLARME A LED
- ARRETTORE OTTICO DI ALLARME A LED CALPESTABILE INSTALLATO A PAVIMENTO
- MODULO ANALOGICO DI USCITA CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM: 130mmx90x37mm(LxWxHmm)
- MODULO ANALOGICO DI INGRESSO CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM: 130mmx90x37mm(LxWxHmm)
- MODULO ANALOGICO 2 INGRESSI 1 USCITA CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM: 130mmx90x37mm(LxWxHmm)
- MODULO INTERFACCIA CON INTERFACCIA ANALOGICA 4-20mA IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM: 130mmx90x37mm(LxWxHmm)
- SIRENA PERIFERICA A INGRESSI E USCITE IMPIANTO ANTINTRUSIONE SEGNALAZIONE PORTA APERTA LOCALE IMPIANTI TVCC DIM: 130mmx90x37mm(LxWxHmm) CON DISPOSITIVO DI SPEGNIMENTO
- MODULO ANALOGICO DI USCITA CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO E BASE INSTABILE PORTA EN CONTATTI IN 230V DIM: 130mmx90x37mm(LxWxHmm)
- PREDISPOSTO SU PALO(C)-BOMBOLE DI SPEGNIMENTO PER SEGNALAZIONE ALLARME ESTERNO CICLO DI SPEGNIMENTO IMPIANTO A BOVA FIRE
- PLURIDISPOSTO SU PALO(C)-BOMBOLE DI SPEGNIMENTO PER SEGNALAZIONE ALLARME ESTERNO(BAL)
- COMANDO SCARICA PER BOMBOLA PILOTA
- CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC D.O.P. IP55 CANALI IN ACCIAIO/PLASTICA ATTACCO 20/25x75mm (CANALE CORLANE ACIAI / IMPIANTI SAFETY E SECURITY)
- TUBAZIONE IN PVC Ø20mm CONTENENTE n°1 CAVO ENIEEE08 con guaina LSZH 2x4mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø32mm CONTENENTE n°2 CAVI TW-SCH ENIEEE09 2x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø32mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 2x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø32mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm² n°1 TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°2 CAVI TW-SCH ENIEEE09 2x1mm² n°2 CAVI TW-SCH ENIEEE09 3x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 2x1mm² n°2 CAVI TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm² n°1 TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 2x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 2x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm² n°1 TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 2x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 2x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm² n°1 TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 2x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 2x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm² n°1 TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 2x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 2x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm² n°1 TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 2x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 2x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 3x1mm² n°3 TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 2x1mm² n°1 CAVO TW-SCH ENIEEE09 con guaina LSZH 2x1mm²
- CANALIZZAZIONE ASCENDENTE
- CANALIZZAZIONE ASCENDENTE
- ESECUZIONE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55
- SEGNALE DI BLOCCO CONNIDONATORE
- SEGNALE DI ATTIVAZIONE ESTINTORE SU QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI HVAC
- ESTINTORE A POLVERE ESTINTORE PORTATILE A POLVERE EN 6 kg CAPACITA' ESTINTENTE 34A 233B/89B E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI TIPO P - CLASSE 50A CD/BC
- ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE EN 50 kg CAPACITA' ESTINTENTE 144A 610B/89B E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI TIPO P - CLASSE 50A CD/BC
- ESTINTORE A CO2 ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO EN 5 kg CAPACITA' ESTINTENTE 34B/113B E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI TIPO P - CLASSE 113B

KEY PLAN

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

COMMITTENTE:

RFI 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 SYSTRA GROUP, RAL

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

IM03 - FERMATA CASALNUOVO

RILEVAZIONE FUMI

Layout impiantistico e disposizione apparecchiature sotto pavimento - Piano mezzanino

STRALCIO A

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 1 M	0 0	E	Z Z	P 9	A I 0 1 0 1 3	0 0 0	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	M.CIANCI M.CIANCI	G.MAIO G.MAIO	M.PANNO M.PANNO	G.MAIO G.MAIO	C.CHECCHI C.CHECCHI	G.MAIO G.MAIO	M.PANNO
B	EMISSIONE PER RAV	M.CIANCI	G.MAIO	M.PANNO	G.MAIO	C.CHECCHI	G.MAIO	

File: IF1M 0 0 E ZZ P9 A I0 1 0 1 3 0 0 0 B.DWG

n. Elab.: