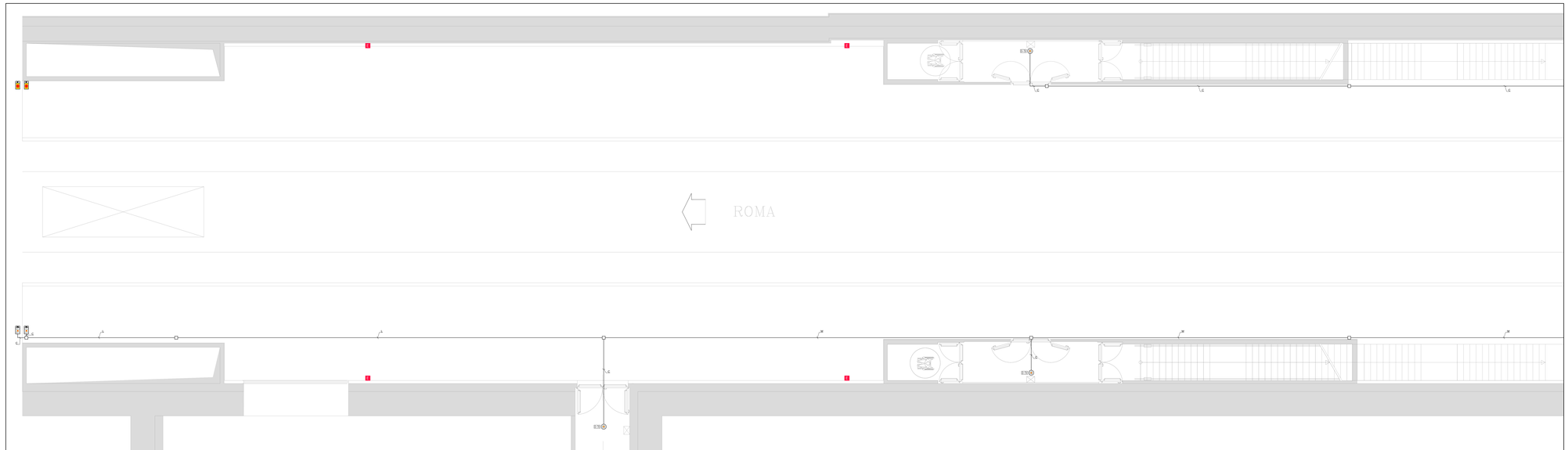
STRALCIO A

STRALCIO B

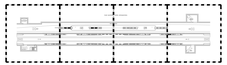


STRALCIO B

LEGENDA

- CPD — CENTRALE DI RILEVAZIONE FUMI 2-LOOP
- UD — UNITA' DI SPEGNIMENTO A 2 CANALI PER SINGOLA ZONA
- AU — ALIMENTATORE AUSILIARIO 24Vcc
- LGST — PANNELLO REMOTO PER ALLARME GAS
- SF — SERRANDA TAGLIAFUOCO
- RIVELATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO OTTICO-TERMOVELOCIMETRICO
- RIVELATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO OTTICO-TERMOVELOCIMETRICO INSTALLATO IN CONTROSOFFITTO
- RIVELATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO OTTICO-TERMOVELOCIMETRICO INSTALLATO SOTTO PAVIMENTO
- RIVELATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO TERMOVELOCIMETRICO
- RIVELATORE DI OSSIGENO TIPO ANTIDEFLAGRANTE EEx-d IIC IP65 UNITA A ZONA
- RIVELATORE DI OSSIGENO TIPO ANTIDEFLAGRANTE EEx-d IIC IP65 UNITA A ZONA
- CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE ARIA
- RIVELATORE LINEARE DI FUMO INDIRIZZATO UNITA' OTTICA TRX
- RIVELATORE LINEARE DI FUMO INDIRIZZATO RIFLETTORE
- PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "ALLARME INCENDIO" CLASSIFICAZIONE: IIA e B
- PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "VIETATO ENTRARE" CLASSIFICAZIONE: IIA e B
- PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "EVACUARE IL LOCALE" CLASSIFICAZIONE: IIA e B
- PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO A ROTTURA VETRO DOTATO DI SOPRO 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"
- DIRETTORE OTTICO DI ALLARME A LED
- DIRETTORE OTTICO DI ALLARME A LED CALPESTABILE INSTALLATO A PAVIMENTO
- MODULO ANALOGICO DI USCITA CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO IN BOX DI MATERIALE PLASTICO (DIM. 150mm(H)x107mm(L)x49mm(P))
- MODULO ANALOGICO DI INGRESSO CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO IN BOX DI MATERIALE PLASTICO (DIM. 150mm(H)x107mm(L)x49mm(P))
- MODULO ANALOGICO 2 INGRESSI E 1 USCITA CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO IN BOX DI MATERIALE PLASTICO (DIM. 150mm(H)x107mm(L)x49mm(P))
- MODULO INDIRIZZABILE CON INTERFACCIA ANALOGICA A 4/8bit PER COLLEGAMENTO DI SONDE TERMICHE TRADIZIONALI A RESISTENZA
- SONDA PERIFERICA A INGRESSI A 4 USCITE IMPIANTO ANTIRITRASMISSIONE SEGNALAZIONE "PORTA APERTA" LOCALE APPARATI TLC PER PROLUNGAMENTO EMERGENZA IMPIANTO DI SPEGNIMENTO
- MODULO ANALOGICO DI USCITA CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO E 2 RELÈ IN SCAMBIO IN BOX DI MATERIALE PLASTICO (DIM. 150mm(H)x107mm(L)x49mm(P))
- PRESSOSTATO SU FIACCO BOMBOLE DI SPEGNIMENTO PER SEGNALAZIONE "PRESSTA AGENTE" O CICLO DI SPEGNIMENTO AVVENUTO A BUON FINE
- FLUSSOSTATO SU FIACCO BOMBOLE DI SPEGNIMENTO PER SEGNALAZIONE RIUSCITA ESTINGUENTE
- COMANDO SCARICA PER BOMBOLA PILOTA
- CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC C.E.P. IP55
- CANALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 200x75mm COMPLETO DI COPERCHIO E SETTO SEPARATORE (CANALE COMUNE AGLI IMPIANTI SAFETY E SECURITY)
- TUBAZIONE IN PVC Ø20mm CONTENENTE 4*1 CAVO EN50200 con guaina LSZH 24mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE 4*1 CAVO EN50200 con guaina LSZH 2x1,5mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø32mm CONTENENTE 4*2 CAVI TW-SCH EN50200 2x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE 4*1 CAVO TW-SCH EN50200 con guaina LSZH 3x1mm² 4*1 CAVO EN50200 con guaina LSZH 2x1,5mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø63mm CONTENENTE 4*2 CAVI TW-SCH EN50200 2x1mm²
- TUBAZIONE IN PVC Ø50mm CONTENENTE 4*1 CAVO TW-SCH EN50200 con guaina LSZH 3x1mm²
- N° 4 TUBAZIONI IN PVC Ø50mm CONTENENTI 4*1 CAVO TW-SCH EN50200 con guaina LSZH RIVELAZIONE FUMI A/R 4*4 CAVI TW-SCH EN50200 2x1mm²
- 4*1 CAVO TW-SCH EN50200 con guaina LSZH 3x1mm²
- 4*1 CAVO TW-SCH EN50200 con guaina LSZH 2x1mm²
- N° 2 TUBAZIONI IN PVC Ø125mm CONTENENTI 4*3 CAVI TW-SCH EN50200 2x1mm²
- 4*1 CAVO TW-SCH EN50200 con guaina LSZH 3x1mm²
- N° 1 TUBAZIONI IN PVC Ø50mm CONTENENTI 4*1 CAVO TW-SCH EN50200 con guaina LSZH 3x1mm²
- 4*1 CAVO TW-SCH EN50200 con guaina LSZH 4x1mm²
- N°2 TUBAZIONI IN PVC Ø50mm DISTANZIATE DI 30cm CONTENENTI 4*2 CAVI TW-SCH EN50200 2x1mm²
- N°4 TUBAZIONI IN PVC Ø50mm DISTANZIATE DI 30cm CONTENENTI 4*4 CAVI TW-SCH EN50200 2x1mm²
- CANALIZZAZIONE DISCENDENTE
- CANALIZZAZIONE ASCENDENTE
- ESECUZIONE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55
- CO2 — SEGNALE DI BLOCCO CONGIGNATORE
- EXT — SEGNALE DI ATTIVAZIONE ESTRATTORE SU QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI HVAC
- 1 — ESTRATORE A POLVERE ESTRATORE PORTATILE A POLVERE DA 6 kg CONFORME ALLA NORMA UNI EN 3/7/2008 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI "EN-7" - CLASSE 34A 233BC
- 1 — ESTRATORE CARRELLATO A POLVERE ESTRATORE CARRELLATO A POLVERE DA 30 kg CONFORME ALLA NORMA UNI EN 3/7/2008 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI "EN-7" - CLASSE A 89 C
- 1 — ESTRATORE A CO2 ESTRATORE A BIOSSIDO DI CARBONIO DA 5 kg CONFORME ALLA NORMA UNI EN 3/7/2008 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI "EN-7" - 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 — MANDANTE: SOTECNI

SYNAPSIS S.r.l. — PROGETTAZIONE E GESTIONE RETI TECNOLOGICHE — SEDE LEGALE: VIA CASILINA 18 - 00182 ROMA

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

IM01 - FERMATA CASALNUOVO

RILEVAZIONE FUMI

Layout impiantistico e disposizione apparecchiature - Piano banchine

STRALCIO A

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	PB	AI0103	01	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	BUONO	12/2013	ALESSIO	12/2013	CARLUCCI	12/2013	BIANCHI
B	EMISSIONE PER RDV	BUONO	12/2014	ALESSIO	12/2014	CARLUCCI	12/2014	12/2014

File: IF1M 00 E ZZ PB AI 01 03 3 D 00 B.DWG — Foglio: