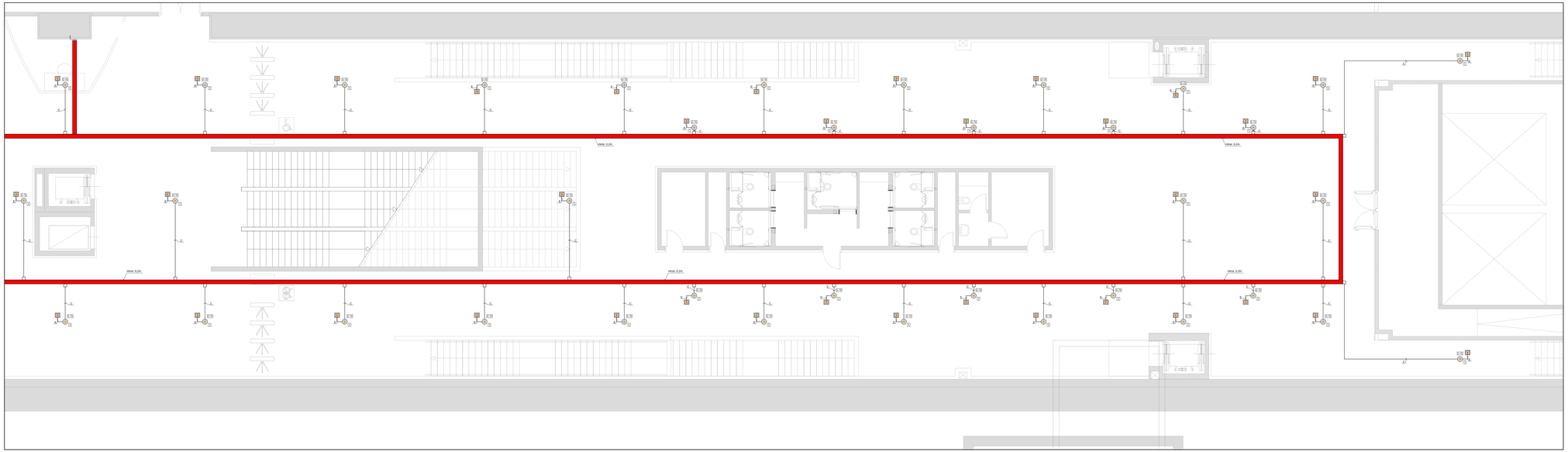
STRALCIO A

STRALCIO B



STRALCIO A

LEGENDA

CH CENTRALE DI RILEVAZIONE FUMI 2 LOOP
UCS UNITA' DI SPEGNIMENTO A 2 CANALI PER SINGOLA ZONA
AU ALIMENTATORE AUSILIARIO 24Vcc
LCGT PANNELLO REMOTO PER ALLARME GAS
SERRANDA TAGLIAFUOCO
RE TIPO RILEVATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO OTTICO TERMOVELOCIMETRICO
RE TIPO RILEVATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO OTTICO TERMOVELOCIMETRICO INSTALLATO IN CONTROSOFFITTO
RE TIPO RILEVATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO OTTICO TERMOVELOCIMETRICO INSTALLATO SOTTO PAVIMENTO
RE TIPO RILEVATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO TERMOVELOCIMETRICO
RE TIPO RILEVATORE DI OSSIGENO TIPO ANTIDEFLAGRANTE EEx d IIC IP65 USCITA 4-20mA
RE TIPO RILEVATORE DI IDROGENO TIPO ANTIDEFLAGRANTE EEx d IIC IP65 USCITA 4-20mA
CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE ARIA
RILEVATORE LINEARE DI FUMO INDIREZZATO UNITA' OTTICA TRX
RILEVATORE LINEARE DI FUMO INDIREZZATO RIFLETTORE
PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "ALLARME INCENDIO" CLASSIFICAZIONE: W-A-E
PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "VIETATO ENTRARE" CLASSIFICAZIONE: W-A-E
PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "EVACUARE IL LOCALE" CLASSIFICAZIONE: W-A-E
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"
RIPETITORE OTTICO DI ALLARME A LED
RIPETITORE OTTICO DI ALLARME A LED CALPESTABILE INSTALLATO A PAVIMENTO
MODULO ANALOGICO DI USCITA CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM. 120mmx90x37mm(L*H*P)
MODULO ANALOGICO DI INDIREZZO CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM. 120mmx90x37mm(L*H*P)
MODULO ANALOGICO DI INDIREZZO E USCITA CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM. 120mmx90x37mm(L*H*P)
MODULO INDIRIZZABILE CON INTERFACCIA ANALOGICA 20mA IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM. 120mmx90x37mm(L*H*P)
SCHEDA PERIFERICA A INGRESSI-USCITE IMPIANTI ANTINTRUSIONE SEGNALAZIONE "PORTA APERTA" LOCALE APPARATI TLC PER PRELUCAGAMENTO EMERGENZA IMPIANTO DI SPEGNIMENTO
MODULO ANALOGICO DI USCITA CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO E ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 24Vcc IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM. 120mmx90x37mm(L*H*P)
PREDISPOSTO SU PACCO BOMBOLE DI SPEGNIMENTO PER SEGNALAZIONE PERSITA AGENTE" CICLO DI SPEGNIMENTO INIZIATO A BUON FINE
FLUSSIOSTATO SU PACCO BOMBOLE DI SPEGNIMENTO PER SEGNALAZIONE RILASCIO ESTINGUENTE
COMANDO SCARICA PER BOMBOLA PILOTA
CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC (L.D.P. IP55)
CANALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 200x75mm COMPLETO DI COPERCHIO E DOTTO SEPARATORE (CANALE COMUNE ASLI IMPIANTI SAFETY E SECURITY)
TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°1 CAVO EN50200 con guaina LSZH 2x4mm²
TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°1 CAVO EN50200 con guaina LSZH 3x1mm²
TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°2 CAVI TR-SCH EN50200 2x1mm²
TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°1 CAVO TR-SCH EN50200 con guaina LSZH 2x1mm²
TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°1 CAVO EN50200 con guaina LSZH 2x1mm²
TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°2 CAVI TR-SCH EN50200 2x1mm²
TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE n°1 CAVO TR-SCH EN50200 con guaina LSZH 2x1mm²
N° 4 TUBAZIONI IN PVC Ø25mm CONTENENTI n°1 CAVO TR-SCH EN50200 2x1mm² PER RIVELAZIONE FUMI A/R
n°4 CAVI TR-SCH EN50200 2x1mm²
n°1 CAVO TR-SCH EN50200 con guaina LSZH 2x1mm²
n°1 CAVO TR-SCH EN50200 con guaina LSZH 3x1mm²
N° 3 TUBAZIONI IN PVC Ø25mm CONTENENTI
n°3 CAVI TR-SCH EN50200 2x1mm²
n°1 CAVO TR-SCH EN50200 con guaina LSZH 2x1mm²
N° 1 TUBAZIONE IN PVC Ø25mm CONTENENTE
n°1 CAVO TR-SCH EN50200 con guaina LSZH 2x1.5mm²
n°1 CAVO TR-SCH EN50200 con guaina LSZH 2x1.5mm²
N°3 TUBAZIONI IN PVC Ø25mm DISTANCIATE DI 30cm CONTENENTI
n°2 CAVI TR-SCH EN50200 2x1mm²
CANALIZZAZIONE DISCENDENTE
CANALIZZAZIONE ASCENDENTE
ESECUZIONE COR GRADO DI PROTEZIONE IP55
SEGNALE DI BLOCCO CONDIZIONATORE
EXIT SEGNALE DI ATTIVAZIONE ESTRATTORE SU QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI HVAC
1 ESTINTORE A POLVERE ESTINTORE PORTATILE A POLVERE DA 6 kg CARICATO SECONDO D.M. 07/01/2005 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI 70% P - CLASSE 55A 233BC
1 ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE DA 50 kg CARICATO SECONDO D.M. 07/01/2005 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI 70% P - CLASSE A 89 C
1 ESTINTORE A CO2 ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO DA 5 kg CARICATO SECONDO D.M. 07/01/2005 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI 70% 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 — MANDANTE: SOTECNI — ARCHITECTS ENGINEERS CONSULTANTS S.p.A. — GEIE SOTECNI

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 sotto pavimento - Piano mezzanino

STRALCIO B

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	AI0103	009	A	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	G. FUSCO	12/2019	G. FUSCO	12/2019	C. CARLINO	12/2019	M.PANISI 12/2019

File: IF1M 00 E ZZ PB AI 01 03 A 009.dwg

n. Elab: