



N.B.
per il singolo loop il percorso di andata deve essere differenziato da quello di ritorno
(canalina con sotto separatore o tubazioni con distanza di 30cm tra andata e ritorno)
Escluso le diramazioni verso dispositivi facenti parte di una singola zona

LEGENDA

- NS-AM CENTRALE DI RILEVAZIONE FUMI 8 LOOP
- SIB600 SCHEDE DI INTERFACCIA RETE ECHELON
- ALI ALIMENTATORE AUSILIARIO 24Vcc
- UDS UNITA' DI SPEGNIMENTO A 2 CANALI PER SINGOLA ZONA
- LCDT PANNELLO REMOTO PER ALLARMI GAS
- TY RIVELATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO TERMOVELOCIMETRICO
- TY RIVELATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO OTTICO-TERMOVELOCIMETRICO
- TY RIVELATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO TERMOVELOCIMETRICO INSTALLATO SOTTO PAVIMENTO
- TY RIVELATORE DI FUMO COMPLETO DI BASE E DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO OTTICO-TERMOVELOCIMETRICO INSTALLATO IN CONTROSOFFITTO
- TY RIVELATORE DI OSSIGENO TIPO ANTIDEFLAGRANTE EEx-d IIC-IP65 USCITA 4-20mA
- TY RIVELATORE DI IDROGENO TIPO ANTIDEFLAGRANTE EEx-d IIC-IP65 USCITA 4-20mA
- CDZ CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE ARIA
- TRX RIVELATORE LINEARE DI FUMO INDIRIZZATO UNITA' OTTICA TRX
- RIFLETTORE RIVELATORE LINEARE DI FUMO INDIRIZZATO RIFLETTORE
- PAL PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "ALLARME INCENDIO" CLASSIFICAZIONE: W-4-9
- PEL PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "EVACUARE IL LOCALE" CLASSIFICAZIONE: W-4-9
- PVE PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "VIETATO ENTRARE" CLASSIFICAZIONE: W-4-9
- MANUALE ALLARME INCENDIO A ROTTURA VETRO DOTATO DI DOPIO ISOLATORE
- ATTIVAZIONE MANUALE DELLO SPEGNIMENTO (COLORE GIALLO)
- MANUALE DI ARRESTO EMERGENZA (COLORE BLU)
- SELETTORE A CHIAVE PER COMMUTAZIONE IMPIANTO DI SPEGNIMENTO "MANUALE" - "V" - "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. 132mm(H)x137mm(L)x40mm(P)
- MODULO ANALOGICO DI INGRESSO CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM. 132mm(H)x137mm(L)x40mm(P)
- MODULO ANALOGICO DI USCITA CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO E RELE BISTABILE PORTATA CONTATTI 5A 230V IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM. 132mm(H)x137mm(L)x40mm(P)
- MODULO INSERIBILE CON INTERFACCIA ANALOGICA 4-20mA IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM. 132mm(H)x137mm(L)x40mm(P)
- SCHEDA PERIFERICA 8 INGRESSI-8 USCITE IMPIANTO ANTINTRUSIONE SEGNALE "PORTA APERTA" LOCALE APPARATI TLC PER PROLUNGAMENTO EMERGENZA IMPIANTO DI SPEGNIMENTO
- MODULO ANALOGICO 2 INGRESSI E 1 USCITA CON DISPOSITIVO INTERNO DI ISOLAMENTO IN BOX DI MATERIALE PLASTICO DIM. 132mm(H)x137mm(L)x40mm(P)
- PRESSOSTATO SU PACCO BOMBOLE DI SPEGNIMENTO PER SEGNALE "PERDITA AGENTE" O CICLO DI SPEGNIMENTO ANDATO A BUON FINE
- FLUSSOSTATO SU PACCO BOMBOLE DI SPEGNIMENTO PER SEGNALE RILASCIO ESTINGUENTE
- COMANDO SCARICA PER BOMBOLA PILOTA
- CAVO TW-SCH EN50200 2x1mm²
- CAVO TW-SCH EN50200 con guaina LSZH 3x1mm²
- CAVO TW-SCH RS485 con guaina LSZH 2x0,5mm² classe di reazione al fuoco CPR: Eca
- CAVO TRASMISSIONE DATI PER RETE ECHELON (resistivita'grosso: 3cm; 16AWG; 1000pf/m Resistenza di loop 14ohm/Km con guaina LSZH - classe di reazione al fuoco CPR: Eca)
- CAVO TW-SCH EN50200 4x1mm²
- CAVO EN50200 con guaina LSZH 2x4mm² - ALIMENTAZIONE 24Vdc
- CAVO EN50200 con guaina LSZH 2x1,5mm² - ALIMENTAZIONE 24Vdc
- CDZ SEGNALE DI BLOCCO CONDIZIONATORE
- EXT SEGNALE DI ATTIVAZIONE ESTRATTORE SU QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI HVAC

LEGENDA ESTINTORI

- ESTINTORE A POLVERE
- ESTINTORE PORTATILE A POLVERE DA 6 Kg OMOLOGATO SECONDO D.M. 07/01/2006 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI "EN 3" - CLASSE 55A 233BC
- ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE
- ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE DA 30 Kg OMOLOGATO SECONDO D.M. 07/01/2006 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI "EN 3" - CLASSE A B1 C
- ESTINTORE A CO2
- ESTINTORE A BISSIDO DI CARBONIO DA 5 Kg OMOLOGATO SECONDO D.M. 07/01/2006 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI "EN 3" - CLASSE 113B

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

MANDATARIA: **salini impreglio**

MANDANTE: **ASTALDI**

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: **SYSTRA**

MANDANTI: **SOTECNI** e **MAXSOL**

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

Schema a blocchi funzionale

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	DX	AI0103	001	B	F.S.

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMMISSIONE	BILAND	14/06/18	ALAGGIRO	15/06/18	CARLUCCI	15/06/18	BILAND	15/06/18
B	EMMISSIONE PER REV	BILAND	10/09/18	ALAGGIRO	11/09/18	CARLUCCI	11/09/18		