



CENTRALE ANALOGICA DI RILEVAZIONE INCENDI



PANNELLO OTTICO/ACUSTICO



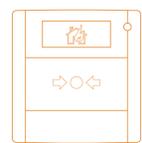
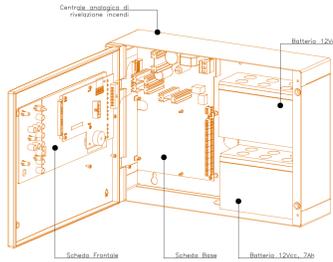
RIPETITORE OTTICO PER SINGOLO RILEVATORE (OVE PRESENTE)



RILEVATORE OTTICO

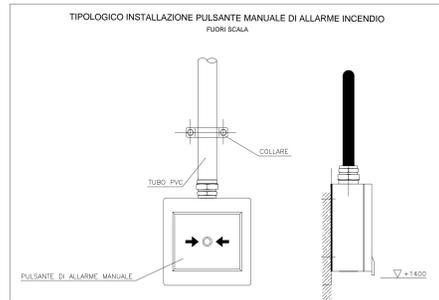
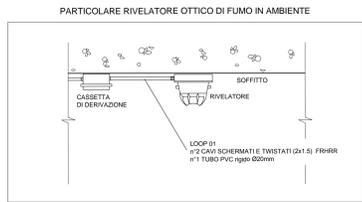


PULSANTE DI ALLARME MANUALE A ROTTURA DI VETRO CON DOPPIO ISOLATORE

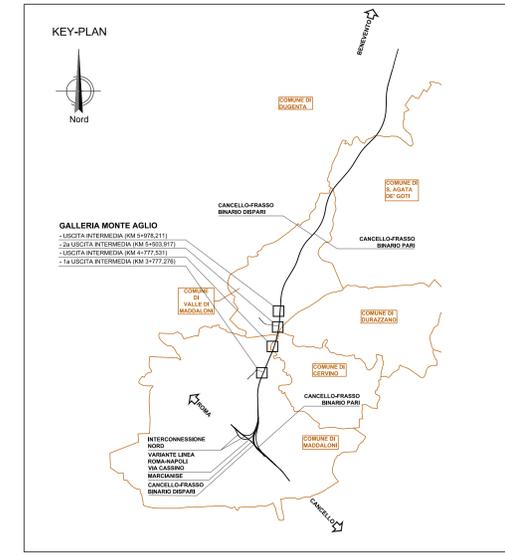
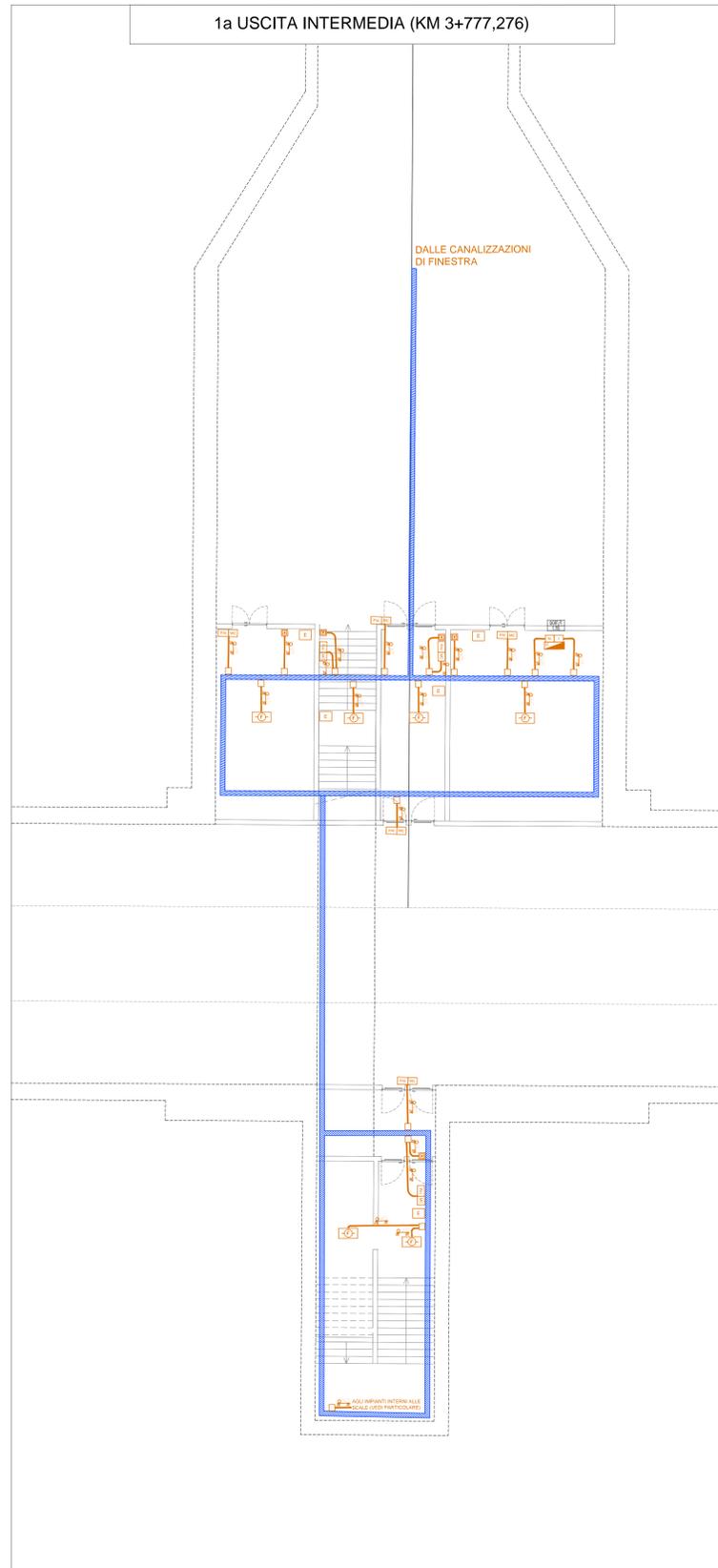
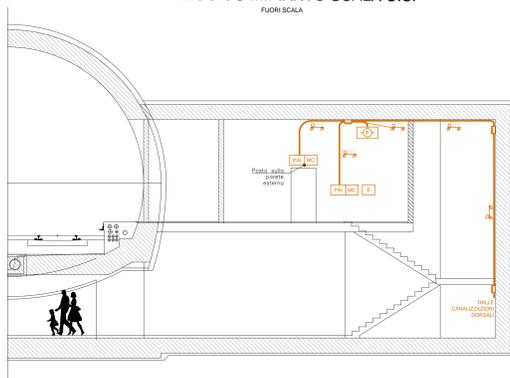


NOTA:
Per l'interconnessione ed il collegamento fra le varie apparecchiature si rimanda all'elaborato dello schema di blocchi dove sono indicate le adduzioni e la tipologia di cavo da impiegare

TABELLA DEI CAVI DI COLLEGAMENTO		
SIMBOLO	CAVO DI SEGNALE	CAVO DI ENERGIA
	COLLEGAMENTO DI RETE IN CAVO ETHERNET UTP CATEGORIA 6E	CAVO FTG160M16 0.6/1kV SEZIONE 302.5mmq
	LOOP IN CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	CAVO FTG160M16 0.6/1kV SEZIONE 2x2.5mmq
	LOOP IN CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	N°2 CAVI FRHRR SEZIONE 2x0.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013 (DA MC)	CAVO FTG160M16 0.6/1kV SEZIONE 2x2.5mmq
	N°1 CAVO FRHRR SEZIONE 2x1.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013 (DA MM)	---
	N°1 CAVO BUS 2x2x0.22 CATEGORIA 4 DA CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI	---
	N°2 CAVI FRHRR SEZIONE 2x0.5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013 (DA MC)	---
	N°1 CAVO BUS 2x2x0.22 CATEGORIA 4 DA CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI	CAVO FTG160M16 0.6/1kV SEZIONE 2x2.5mmq



TIPOLOGICO IMPIANTO SCALA U.S. FUORI SCALA



SIMBOLI	DESCRIZIONE
	Quadro elettrico di nuova installazione e sua denominazione
	Centrale di controllo e segnalazione
	Rilevatore ottico di fumo
	Rilevatore ottico di fumo installato sotto pavimento rialzato o curucolo
	Rilevatore termocrometrico
	Modulo di isolamento
	Pannello ottico/acustico 'allarme incendio'
	Modulo comando
	Modulo monitoraggio
	Ripetitore ottico
	Alimentatore
	Pulsante manuale di allarme incendio
	Cassetta di derivazione a parete stagna IP55 dimensioni 250x200x90mm
	Tratto di tubazione rigida in PVC fissata a parete completa di raccordi IP55
	Indicazione di numero tubi in PVC da esterno a parete o soffitto e diametro (Ø) in mm
	Canale metallico 200x75mm chiuso con coperchio (comune a tutti gli impianti Safety e Security)
	Estintore a polvere 6Kg

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

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

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** SINTAGMA

PROGETTISTA: Ing. LUCA NANI

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

IMPIANTISTICA INDUSTRIALE

FINESTRE GALLERIA MONTE AGLIO - Impianti Safety - Impianto Rilevazione Incendi

Finestra 1 - Layout impiantistico con disposizione apparecchiature e particolari costruttivi

APPALTATORE: CONSORZIO CFT & DIRETTORE TECNICO
Geom. C. BIANCHI
13/09/2018

SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

I F I N 0 1 E Z Z P A A I 0 7 0 7 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F. Chiodoni	13/09/2018	L. Nani	13/09/2018	P. Mazzoli	13/09/2018	L. Nani
B	Rev. Impianto IT 2008/18	F. Chiodoni	13/09/2018	L. Nani	13/09/2018	P. Mazzoli	13/09/2018	

File: IFIN.0.1.E.ZZ.PA.AI.07.0.7.001.B.dwg n. Elab.: 13/09/2018