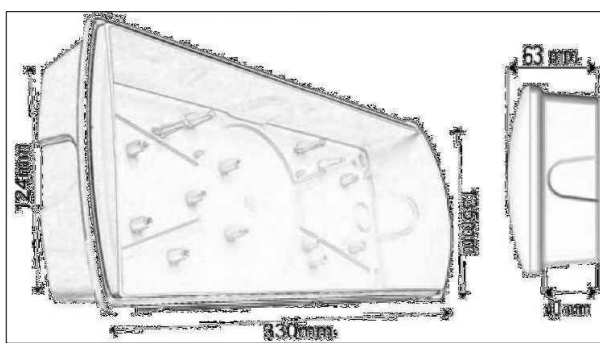




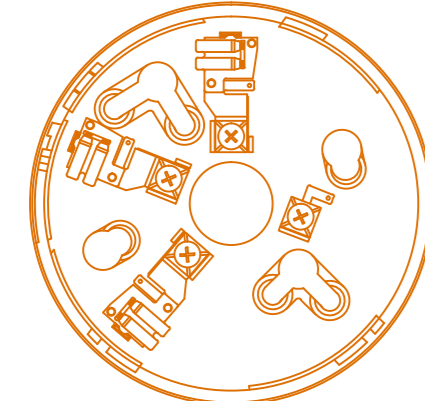
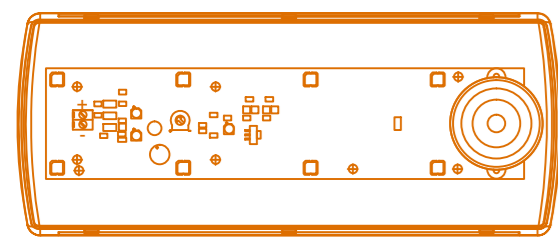
PANNELLO OTTICO/ACUSTICO "VIETATO ENTRARE"



PANNELLO OTTICO/ACUSTICO



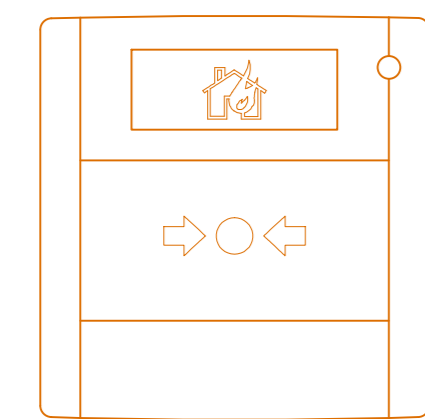
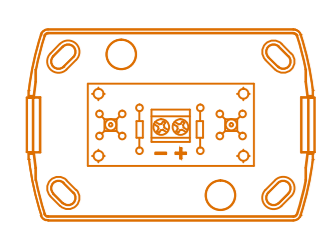
RIVELATORE OTTICO



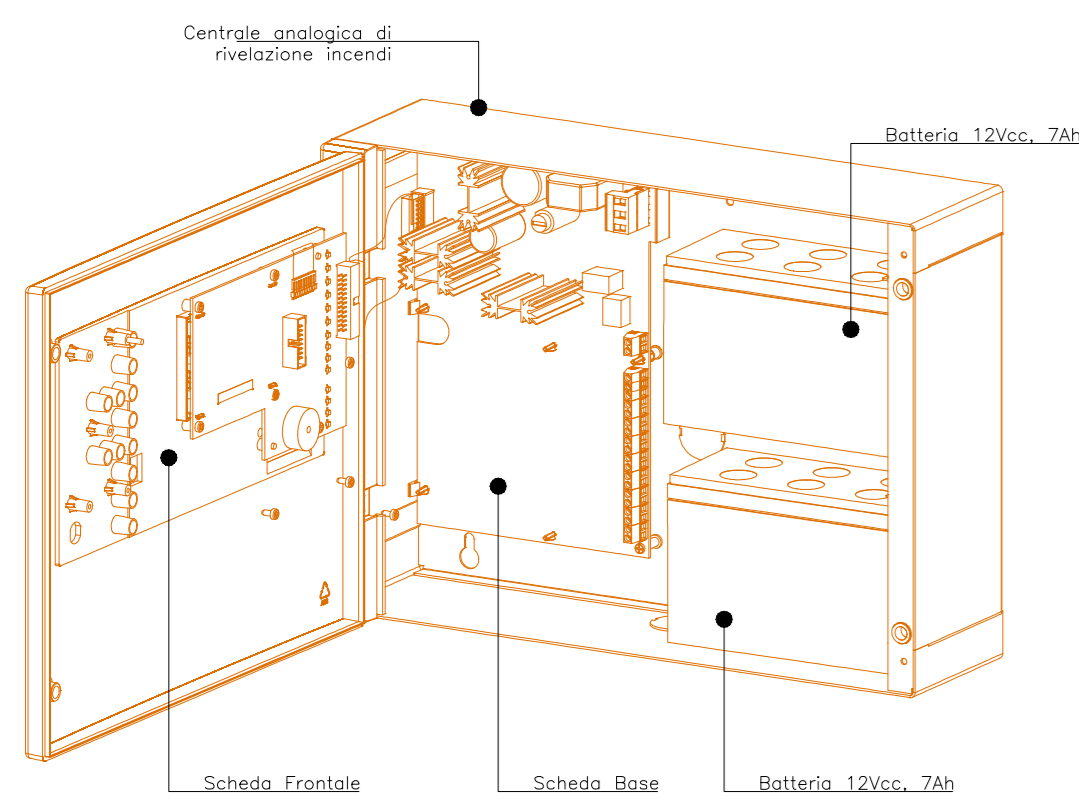
RIPETITORE OTTICO PER SINGOLO RIVELATORE (OVE PRESENTE)



PULSANTE DI ALLARME MANUALE A ROTTURA DI VETRO CON DOPPIO ISOLATORE



CENTRALE ANALOGICA DI RILEVAZIONE INCENDI



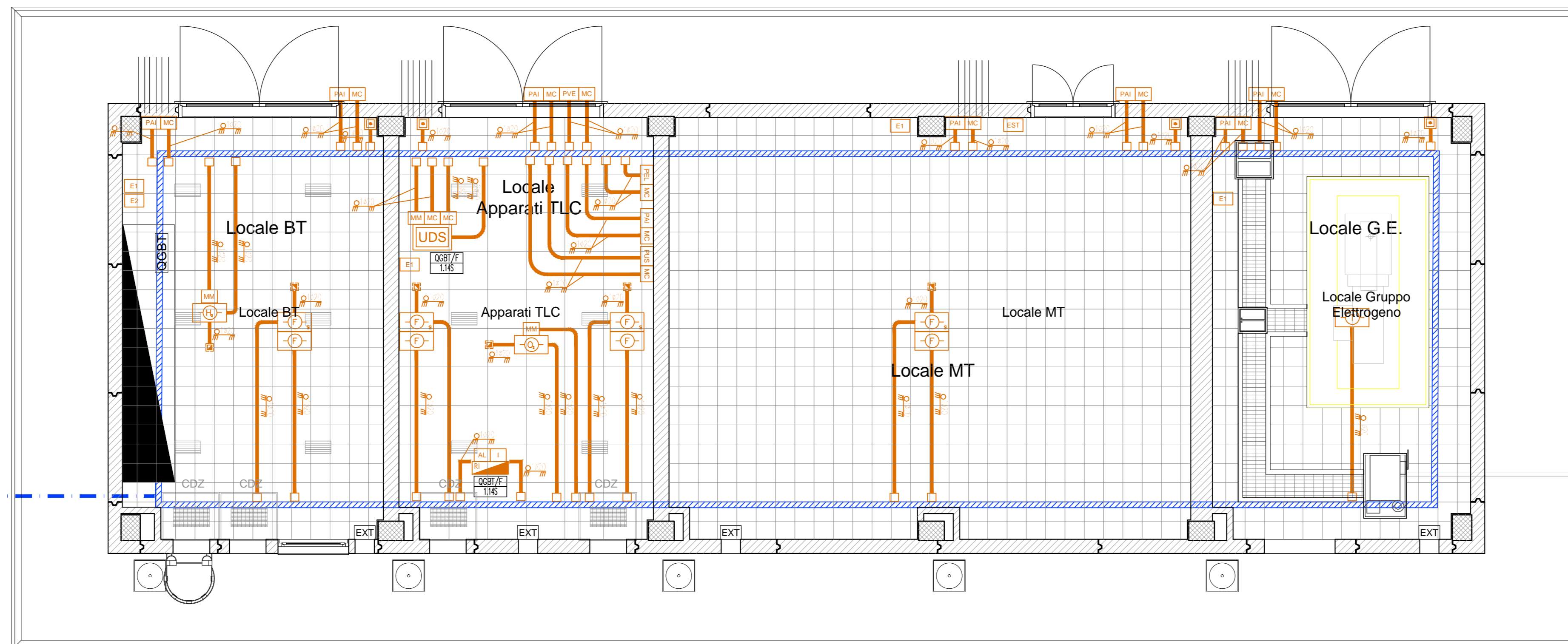
RIVELATORE DI IDROGENO/OSSIGENO



CENTRALE SPENGLIMENTO INCENDI

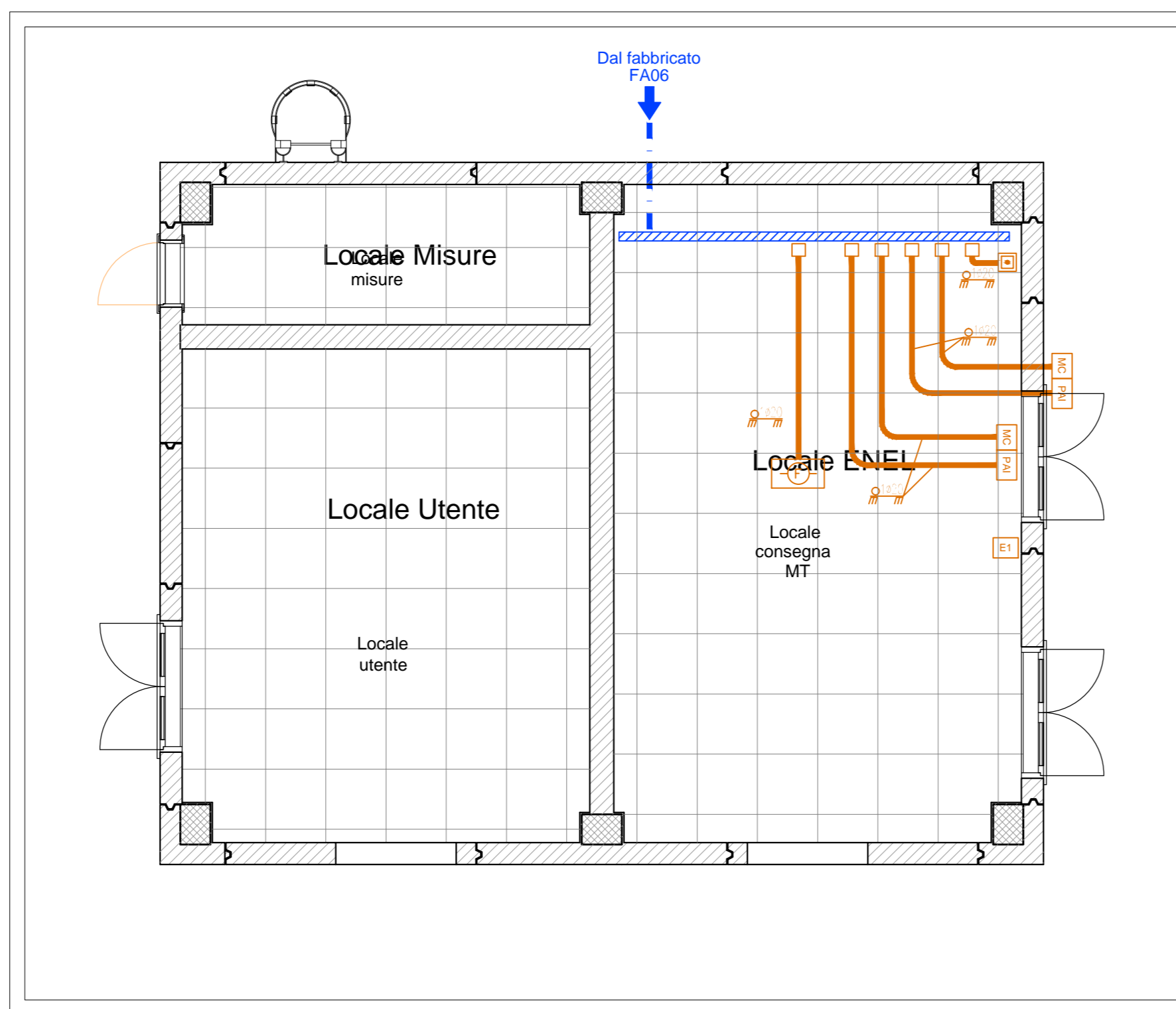


FABBRICATO UTENTE FA06 - IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

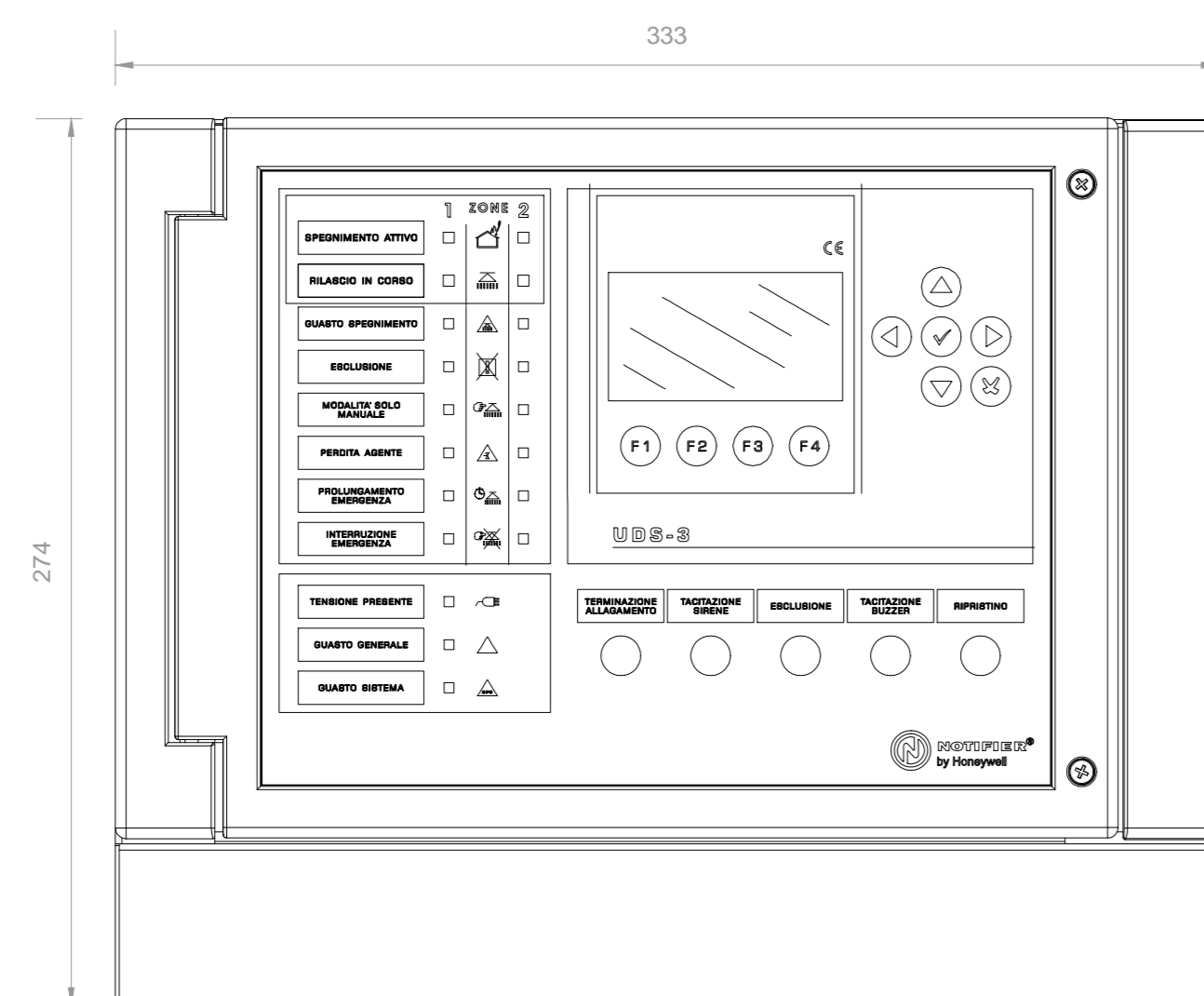


Al fabbricato cabina Enel

FABBRICATO ENEL FA06 IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

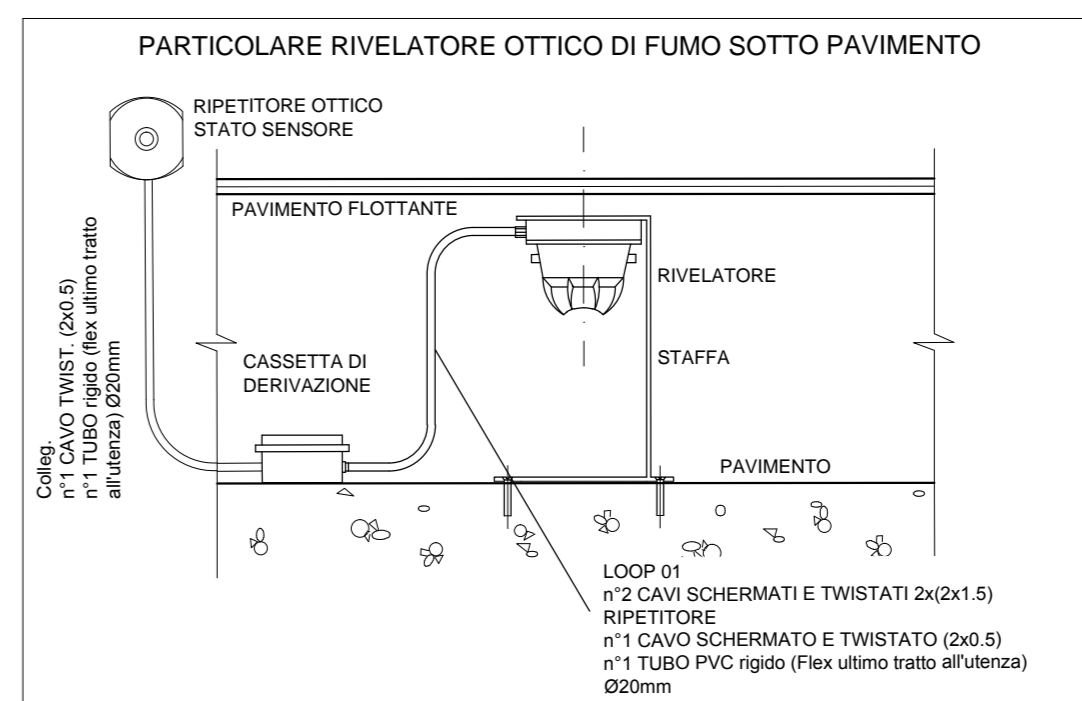
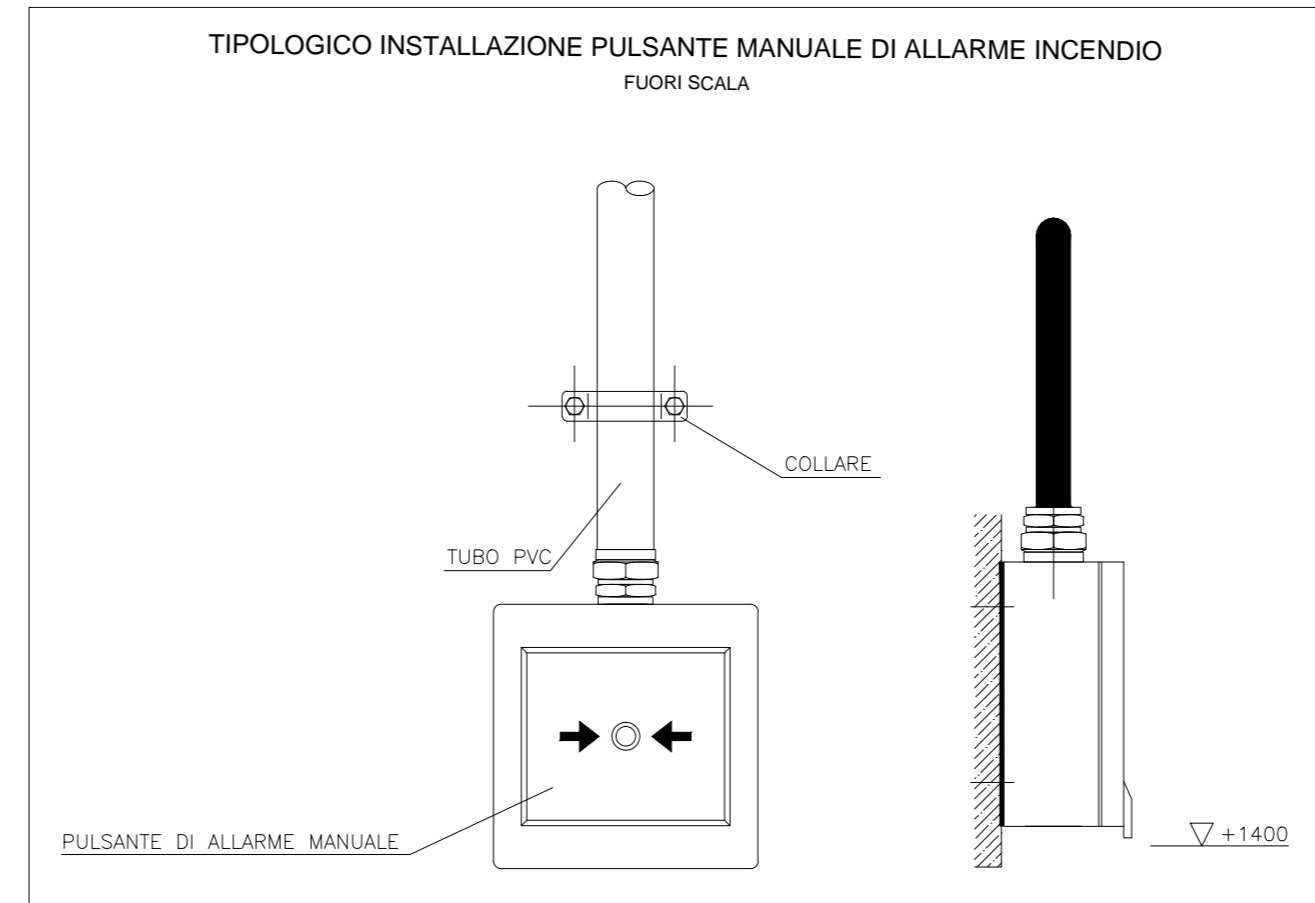
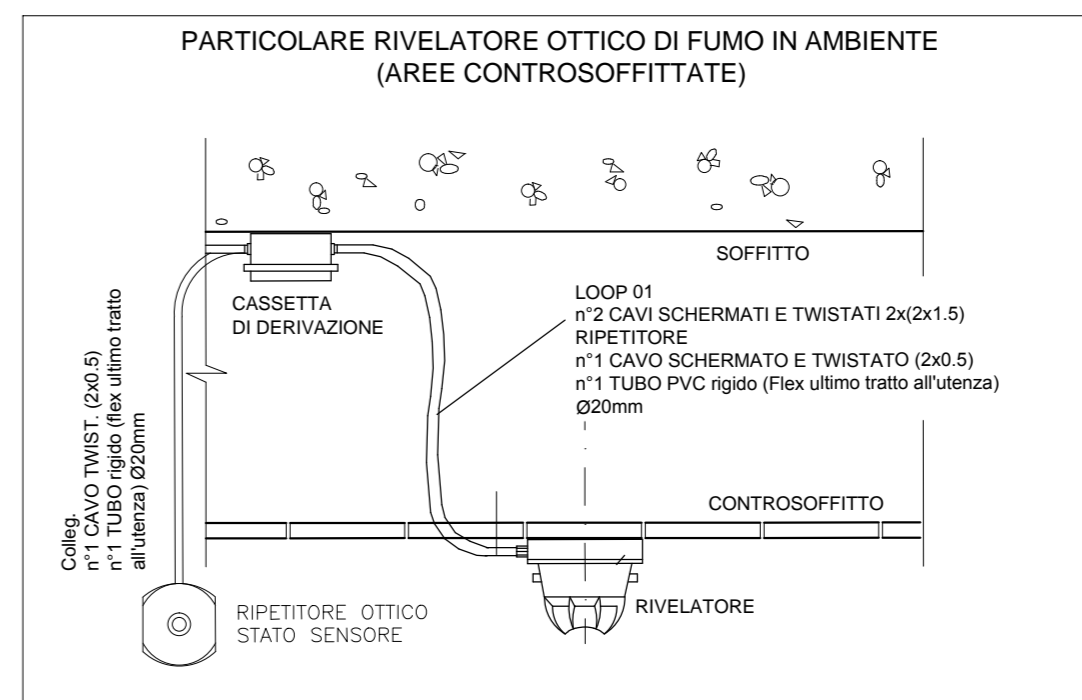
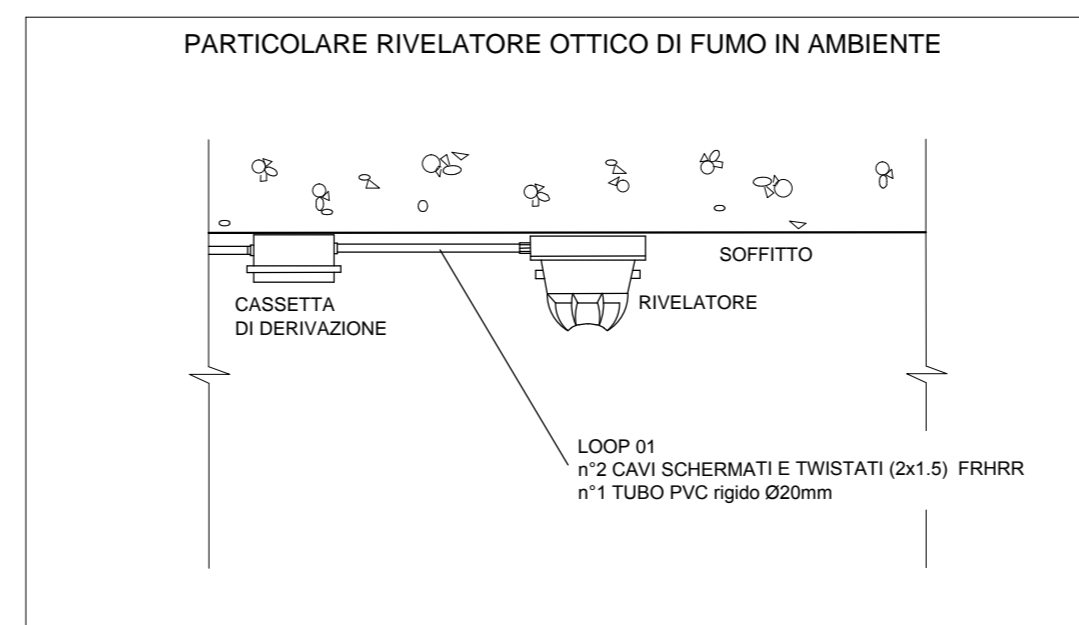


CENTRALE SPENGLIMENTO INCENDI

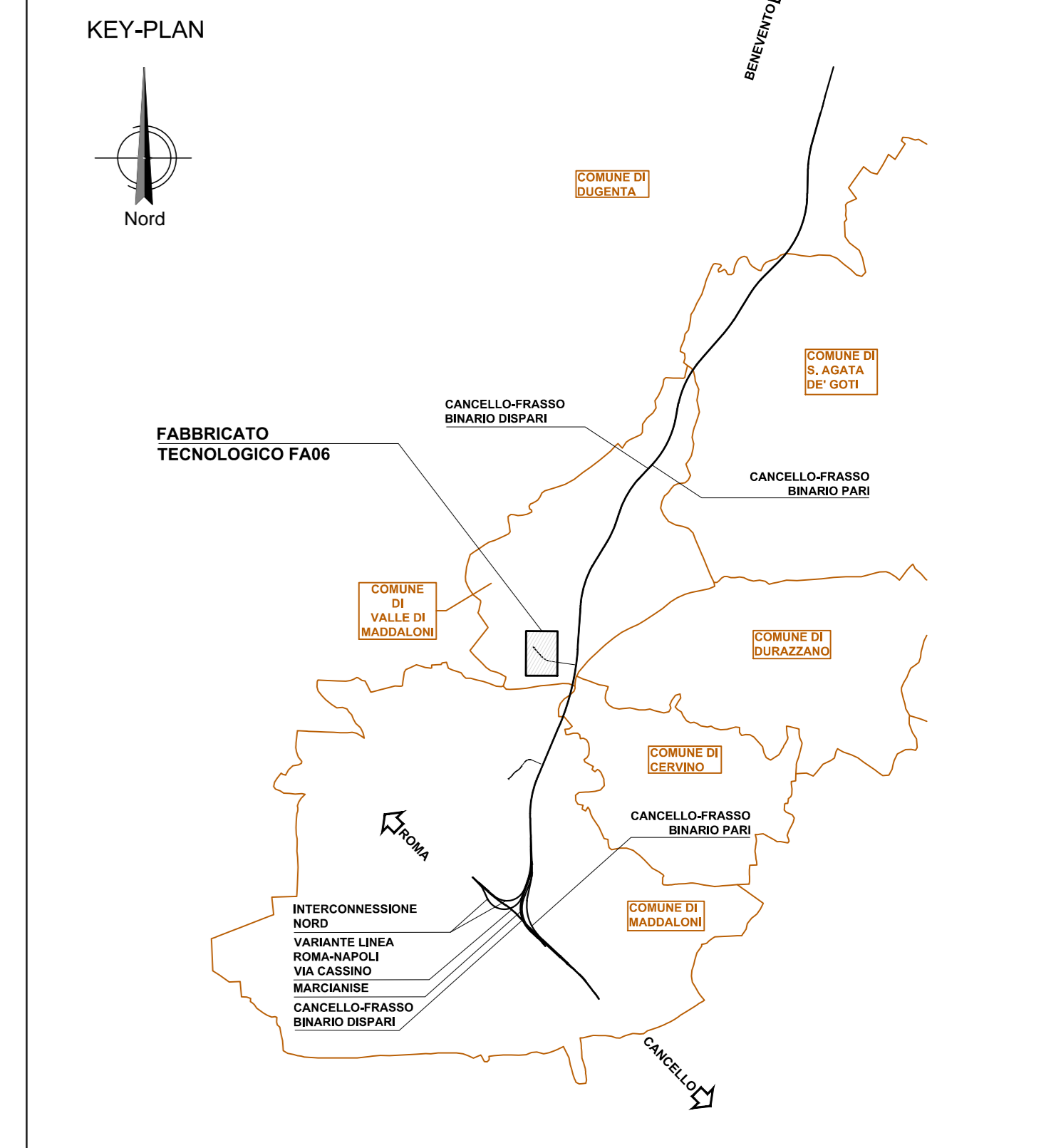


- 01 SCHEDE FRONTALE
- 02 SCHEDE ALIMENTATORE E SCHEDE BASE
- 03 SCHEDE INGRESSO/USCITE
- 04 ALLOGGIAMENTO BATTERIE
- 05 FORI PER IL FISSAGGIO A PARETE DELLA CENTRALE
- 06 FORI PER IL PASSAGGIO DEI CAVI PER CABLAGGIO IN CENTRALE

TABELLA DEI CAVI DI COLLEGAMENTO		
SIMBOLO	CAVO DI SEGNALE	CAVO DI ENERGIA
	COLLEGAMENTO DI RETE IN CAVO ETHERNET UTP CATEGORIA 5E	CAVO FTG160M16 0.6/1kV SEZIONE 3x2,5mmq
	LOOP IN CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	LOOP IN CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	CAVO FTG160M16 0.6/1kV SEZIONE 2x2,5mmq
	LOOP IN CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	CAVO FRHR SEZIONE 2x1,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013	---
	N°2 CAVI FRHR SEZIONE 2x0,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013 (DA MC)	CAVO FTG160M16 0.6/1kV SEZIONE 2x2,5mmq
	N°1 CAVO FRHR SEZIONE 2x0,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013 (DA MM)	---
	N°1 CAVO BUS 230V/220V CATEGORIA 4 DA CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI	---
	N°2 CAVI FRHR SEZIONE 2x0,5mmq TWISCH A NORMA UNI 9795/2013 (DA MC)	CAVO FTG160M16 0.6/1kV SEZIONE 2x2,5mmq
	N°1 CAVO BUS 230V/220V CATEGORIA 4 DA CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI	---



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



SIMBOLI	DESCRIZIONE
	Quadro elettrico di nuova installazione e sua denominazione
	Centrale di controllo e segnalazione
	Rivelatore ottico di fumo
	Rivelatore ottico di fumo installato sotto pavimento rialzato o curucolo
	Rivelatore termocrometrico
	Rivelatore di ossigeno
	Rivelatore di idrogeno
	Modulo di isolamento
	Pannello ottico/acustico "allarme incendio"
	Pannello ottico/acustico "evacuare il locale" (componente dell'impianto di spegnimento ad estinguenne gassoso)
	Pannello ottico/acustico "vietato entrare" (componente dell'impianto di spegnimento ad estinguenne gassoso)
	Modulo comando
	Modulo monitoraggio
	Ripetitore ottico
	Alimentatore
	Pulsante manuale di allarme incendio
	Unità di spegnimento incendio (componente dell'impianto di spegnimento ad estinguenne gassoso)
	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)
	Pulsante manuale di avvio e arresto scarica
	Estintore portatile a CO2 per uso esclusivo su incendi della classe E di tipo omologato da 5kg
	Estintore portatile carrellato a polvere da 50kg

COMMITTENTE: RFI - R.F. FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: CONSORZIO CFT - PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: PROGETTISTA: DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: ing. LUCA NANI ing. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

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

IMPIANTISTICA INDUSTRIALE

FABBRICATO TECNOLOGICO FA06-Impianti Safety-Impianto Rilevazione Incendi Layout impiantistico con disposizione apparecchiature e particolari costruttivi

APPALTATORE: CONSORZIO CFT - PIZZAROTTI

SCALA: 1:50

COMMESSA: I F I N 0 1 E Z Z P B A I 0 6 0 7 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Elaborato	F. Chiodoni	13/09/2018	L. Nani	13/09/2018	F. Chiodoni	13/09/2018	L. Nani
B	Rev. Elaborato IT 2018	F. Chiodoni	13/09/2018	L. Nani	13/09/2018	F. Chiodoni	13/09/2018	L. Nani

File: I F I N 0.1.E.ZZ.PB.AI.06.0.7.001.B.dwg n. Elab.: 13/09/2018