



Data di pubblicazione: 23/09/2020

Nome allegato: A2-3.pdf

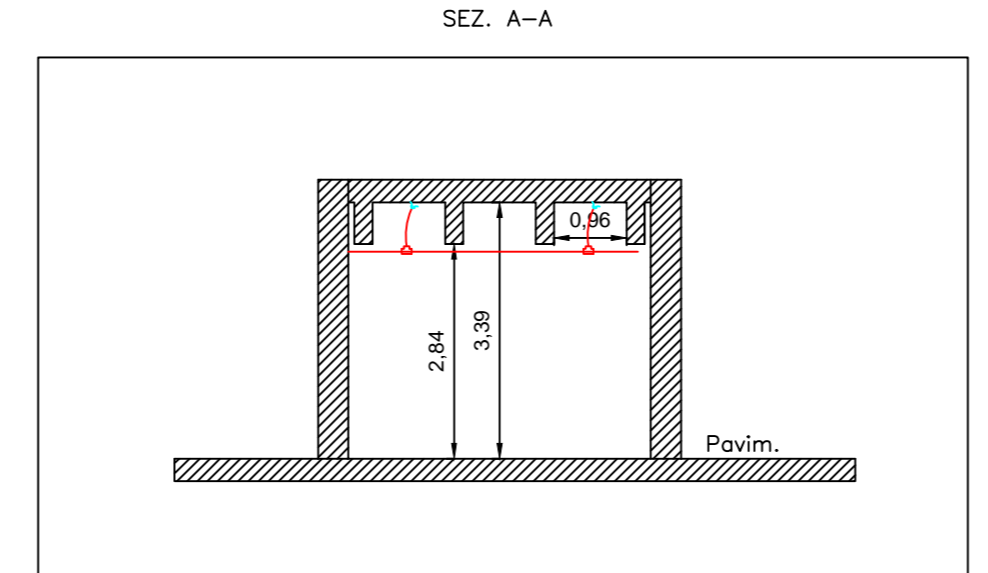
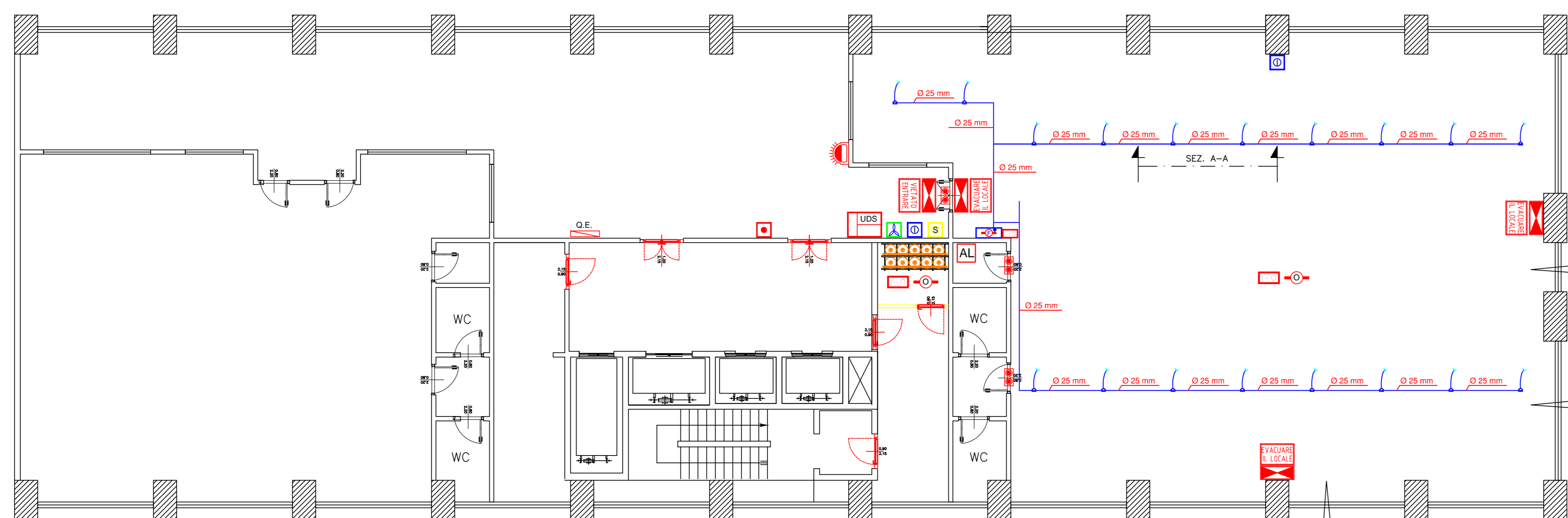
CIG: 8438214A78;

Nome procedura: *Realizzazione impianti di rilevazione e spegnimento incendi con estinguente gassoso FK-5-1-12 NOVEC 1230® a protezione dei locali DATA CENTER (piani 1°-2°-3°-4°-6°- 8°) dello stabile INPS di Casamassima (BA) S.S.100 km 17+500 - "Baricentro" - Torre "D"*



scade	lavorata
SEDE INPS DI CASAMASSIMA (BA) S.S. 100 Km. 17,500 "Baricentro" Torre D	
titolo A2/3	
Il Responsabile Unico del Procedimento Dott. Ing. Nicola Borraccia - Ufficio Tecnico INPS	
progettista Per. Ind. Savino Restaino - Ufficio Tecnico INPS	
file	data
	maggio 2020

ALTRA DITTA



LEGENDA IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

	UNI EN 54-2 - Centrale di rilevazione incendi del tipo indirizzabile a oro loop, esistente (al piano terra) - di marca NOTIFIRE mod. 8500.
	UNI EN 54-2 - Terminale di ripetizione, esistente (al piano terra), con display a colori, di marca NOTIFIRE.
	UNI EN 54-2 - Unità di spegnimento indirizzabile con interfacciamento a centrale del tipo indirizzata.
	UNI EN 54-3 - Pannello ottico/acustico convenzionale con scritta "VIETATO ENTRARE".
	UNI EN 54-3 - Pannello ottico/acustico convenzionale di spegnimento indirizzabile con interfacciamento a centrale indirizzata "EVACUARE IL LOCALE".
	UNI EN 54-11 - Pulsante indirizzato di allarme incendio, a rotella vetro di allarme manuale, di colore RAL Rosso e con custodia per installazione a vista.
	EN 12094-3 - Pulsante convenzionale di emergenza per attivazione dell'antiraffreddamento - di colore RAL Giallo e con custodia per installazione a vista.
	EN 12094-3 - Pulsante convenzionale di emergenza per blocco manuale dell'antiraffreddamento di colore RAL Blu e con custodia per installazione a vista.
	EN 12094-3 - Pulsante convenzionale per attivazione dell'antiraffreddamento di ventilazione forzata, di colore RAL Verde e con custodia per installazione a vista.
	Rilevatore di ossigeno.
	UNI EN 54-3-17-23 - Sirena indirizzabile lampeggiante alimentata da loop.
	UNI EN 54-17-18 - Modulo di comando e di interfaccia analogica.
	UNI EN 54-20 - Rilevatore di fumo ad aspirazione classe A.B.C.
	UNI EN 54-20 - Blocco capillare completo di Tee in ABS di colore rosso, diametro esterno mm 25.
	UNI EN 54-20 e EN 61386-1 - Tubazione in ABS diametro esterno mm 25.
	UNI EN 54-4 - Alimentatore supplementare a 24 Volt c.c. con formula di concrete fino a 2A.
	Contatti magnetici per porte.

DATA CENTER - INPS CASAMASSIMA

- Piano primo
- Superficie mq 328
- Volume mc 1072
- Perimetro m 93
- Altezza del locale mt. m. 2,84 (soffitto con tegoli)
- Altezza del locale max. m. 3,39 (max altezza + intrad. tegolo)
- Temperatura interna : °C 20

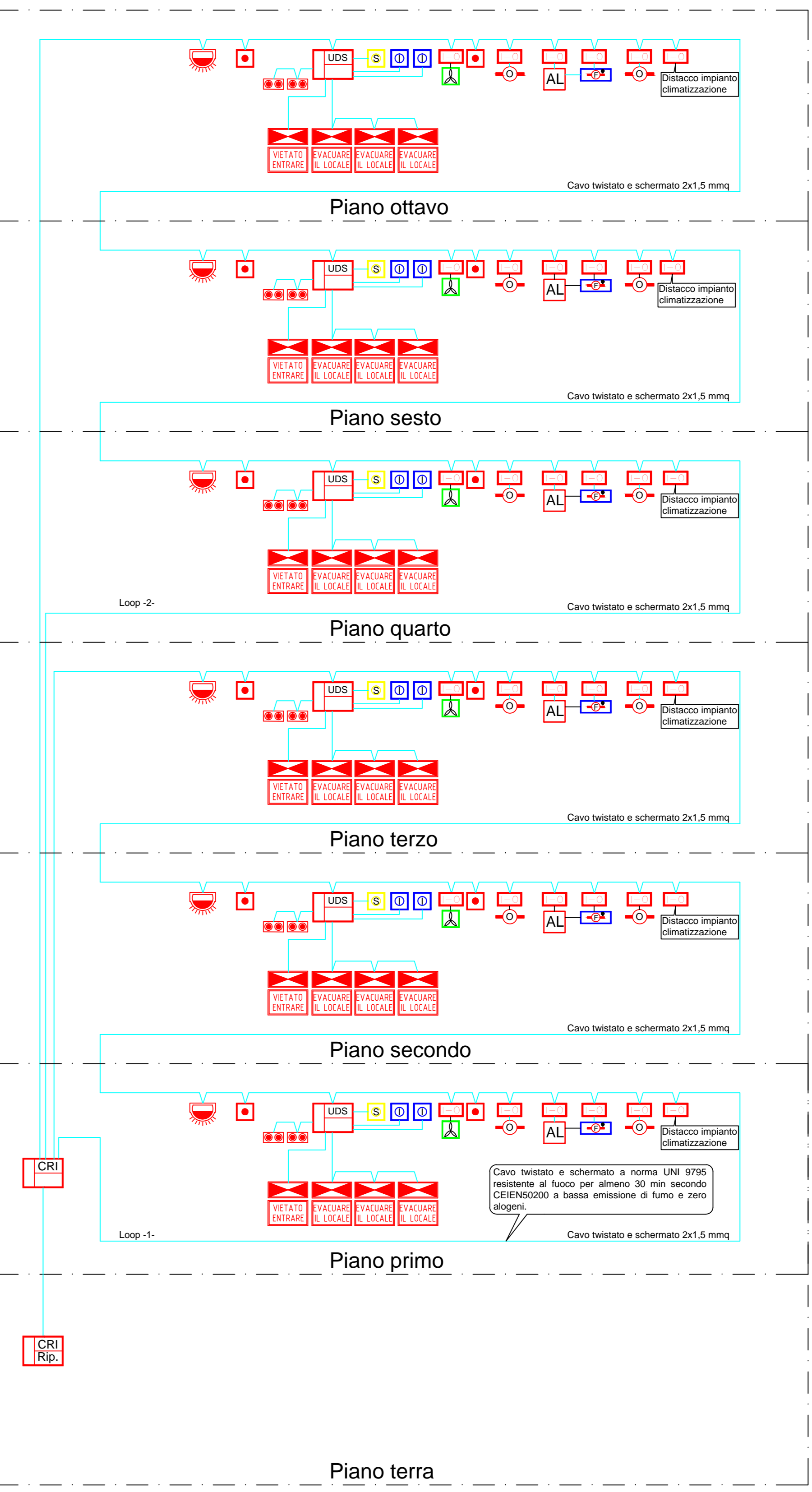
NOTE:

- 1) Se non diversamente specificato tutti i fori di campionamento avranno un diametro da confermare e definire a seguito calcolo di flusso.
- 2) Il tubo dovrà essere staffato ogni 1 mt circa.
- 3) I tratti di tubo contenuti nei fori di aspirazione dovranno essere posti ad almeno 50cm da pareti verticali.
- 4) Durante il montaggio evitare di lasciare residui di foratura, o altra sporcizia all'interno del tubo, assicurarsi che i fori di aspirazione non siano otturati.
- 5) Il dispositivo dovrà essere corredato di cartello fluorescente indicante il diametro dei fori di campionamento, variazioni sul percorso tubo devono essere comunicate con documento as built sul quale dovrà essere emesso calcolo flusso/temperatura.

NOTE GENERALI:

- 1) L'impiego di derivazione fumi sarà realizzato secondo la normativa UNI 9756-2013.
- 2) Nel sistema di connessione ad anello chiuso (loop) il percorso dei cavi deve essere realizzato in modo tale che possa essere danneggiato un solo ramo dell'anello.
- 3) Dovranno essere utilizzati per la realizzazione dell'impianto solo cavi elettrici resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza allegari, con tensione nominale 100-100 V per applicazioni fissi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio e conformi alla norma CEI EN 50200 per il metodo di prova alla resistenza al fuoco.

SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI - SEGNALAZIONE E COMANDO
(Disegno in scala libera)



PANNELLO OTTICO ACUSTICO		PANNELLO OTTICO ACUSTICO		PULSANTE DI ALLARME		PULSANTE DI BLOCCO SCARICA		PULSANTE DI ATTIVAZIONE SCARICA	
N°	DESCRIZIONE	N°	DESCRIZIONE	N°	DESCRIZIONE	N°	DESCRIZIONE	N°	DESCRIZIONE
1	TUBO PVC	1	TUBO PVC	1	TUBO PVC	1	TUBO PVC	1	TUBO PVC
2	COLLARE SUPPORTO TUBO	2	COLLARE SUPPORTO TUBO	2	COLLARE SUPPORTO TUBO	2	COLLARE SUPPORTO TUBO	2	COLLARE SUPPORTO TUBO
3	PANNELLO OTTICO ACUSTICO	3	PANNELLO OTTICO ACUSTICO	3	PULSANTE MANUALE DI ALLARME	3	PULSANTE MANUALE DI BLOCCO SCARICA ESTING.	3	PULSANTE MANUALE DI ATTIVAZIONE SCARICA EST.

I dispositivi ottico/acustici devono essere conformi alla norma UNI EN 54-3 e devono essere installati in posizione chiaramente visibile e facilmente udibile.

I pulsanti di segnalazione manuale devono essere conformi alle normative UNI EN 54-11 e devono essere installati in posizione chiaramente visibile e facilmente accessibile, a un'altezza compresa tra 1m. 1,6m.

I pulsanti manuali di blocco scarica devono essere conformi alle normative EN 12094-3 e devono essere installati in posizione chiaramente visibile e facilmente accessibile, a un'altezza compresa tra 1m. 1,6m.

I pulsanti manuali di attivazione scarica devono essere conformi alle normative EN 12094-3 e devono essere installati in posizione chiaramente visibile e facilmente accessibile, a un'altezza compresa tra 1m. 1,6m.