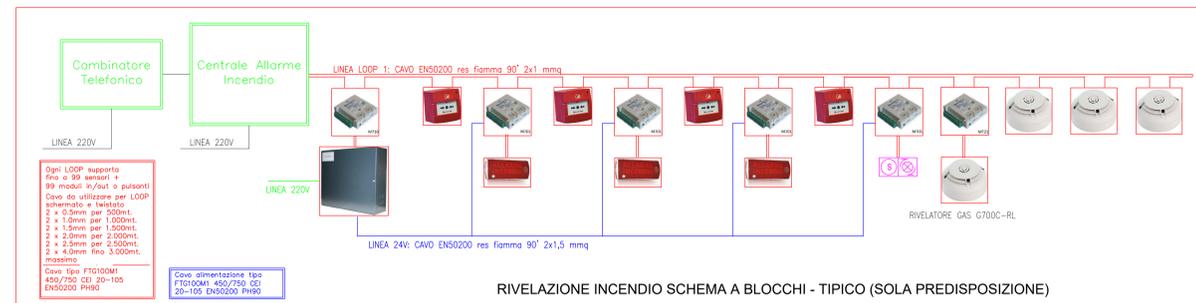
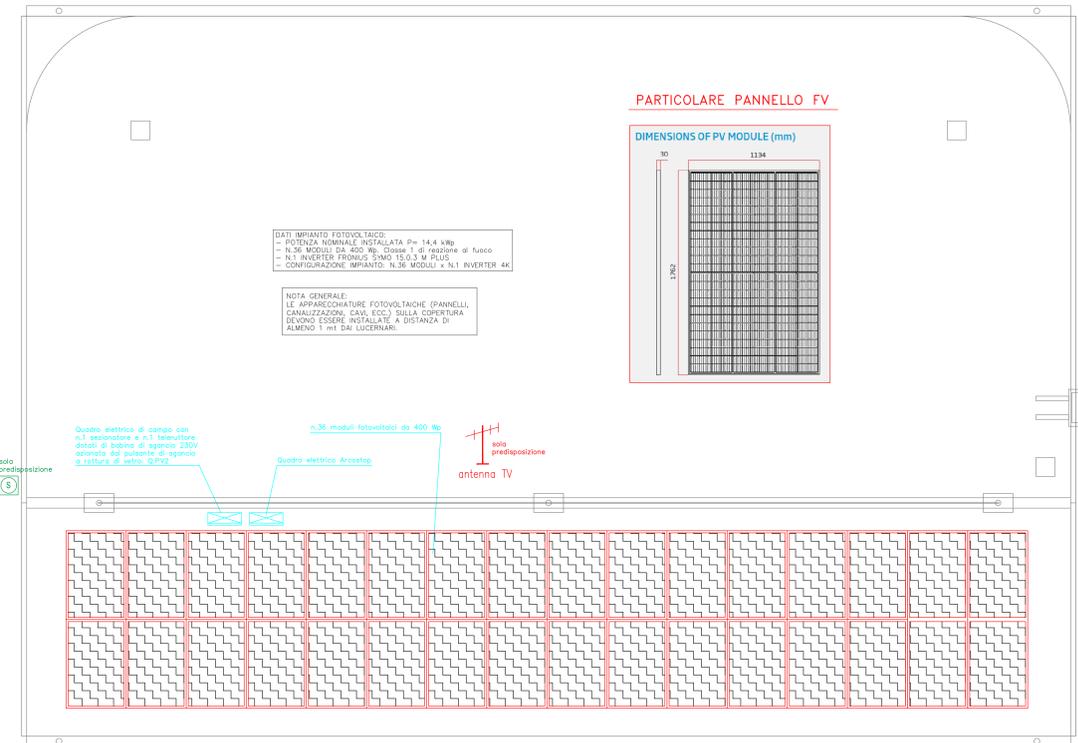
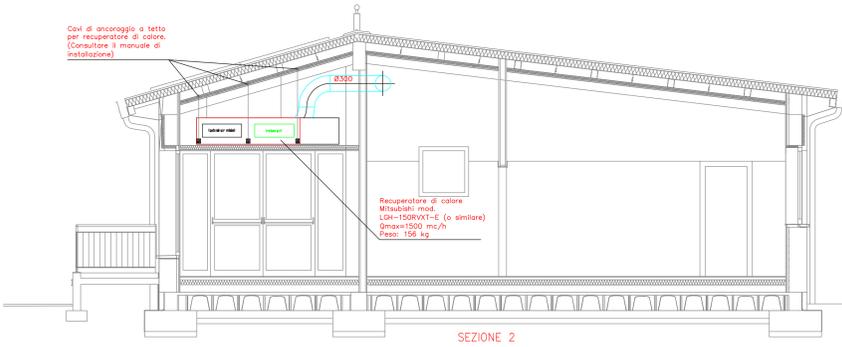


LEGENDA	
SIMBOLI	DENOMINAZIONE
	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE
	INTERRUTTORE DI COMANDO
	DEVIAZIONE DI COMANDO
	INVERTITORE DI COMANDO
	PLAFONIERA A PLAFONE IP43 CON LAMPADA LED 15W # 40 CM
	PLAFONIERA IP43 CON LAMPADA LED 41W # 60 CM P=PLAFONE SOS/SPENSONE
	PLAFONIERA A PARETE DA ESTERNO LED 41W IP55
	SEGNAPASSO A PARETE DA ESTERNO LED 15W IP55
	PLAFONIERA DI EMERGENZA CON LAMPADA LED TIPO S.E., IP40 CON BATTERIA TAMPORE AUT.1h
	PLAFONIERA DI EMERGENZA CON LAMPADA LED TIPO S.E., IP65 CON BATTERIA TAMPORE AUT.1h
	PULSANTE APRI - CHIUDI
	PRESA 2P+T 10/16A TIPO UNIVERSALE IN ESECUZIONE DA INCASSO
	PRESA 2 x 10/16 A+T IN ESECUZIONE DA INCASSO
	PRESA INTERBLOCCATA CON FUSIBILI TIPO CEE DA 2P+T DA 16 A
	PRESA INTERBLOCCATA CON FUSIBILI TIPO CEE DA 4P+T DA 16 A
	ALLACCIAMENTO MOTORIZZAZIONE SERRAMENTO (SOLA PREDISPOSIZIONE)
	PUNTO ALLACCIAMENTO SERRATURA ELETTRICA
	CENTRALINA ALLARME ANTINTRUSIONE (SOLA PREDISPOSIZIONE)
	CHIAVE PER INSERIZIONE IMPIANTO DI ALLARME (SOLA PREDISPOSIZIONE)
	CONTATTO MAGNETICO (SOLA PREDISPOSIZIONE)
	SIRENA ALLARME (SOLA PREDISPOSIZIONE)
	ALLACCIAMENTO SONDA/TERMOSTATO AMBIENTE
	POSTO INTERNO VIDEOFONICO
	POSTO ESTERNO VIDEOFONICO
	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO A PIU' SODMOPARTI
	DISPENSORE DI TERRA A CRUCE IN ACCIAIO ZINCATO
	TUBO PEHD PER POSA INTERRATA Ø125
	PRESA TV IN ESECUZIONE DA INCASSO (SOLA PREDISPOSIZIONE)
	PRESA RETE DATI IN ESECUZIONE DA INCASSO



LEGENDA	
SIMBOLI	DENOMINAZIONE
	CENTRALINA ALLARME ANTINCENDIO (SOLA PREDISPOSIZIONE)
	TARGA OTTICO-ACUSTICA ALLARME INCENDIO (SOLA PREDISPOSIZIONE)
	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO (SOLA PREDISPOSIZIONE)
	RIVELATORE FOTOTICO DI FUMO (SOLA PREDISPOSIZIONE)
	RIVELATORE TERMoeLECTRICOMETRICO DI FUMO (SOLA PREDISPOSIZIONE)
	RIVELATORE DI GAS METANO (SOLA PREDISPOSIZIONE)
	DISPOSITIVO OTTICO ACUSTICO ALLARME INCENDIO (SOLA PREDISPOSIZIONE)



CONFORMITA' ALLE CIRCOLARI DEI VV.FF. :

- Gli impianti fotovoltaici realizzati dovranno rispettare quanto richiesto dai VV.FF. :
- non costituire causa primaria di incendio o di esplosione;
- non fornire alimento a via privilegiata di propagazione degli incendi;
- prevedere un dispositivo di sezionamento sotto carico come quadro elettrico di sezionamento; in ogni caso gli impianti in oggetto saranno totalmente esterni alle attività;
- I componenti degli impianti FV saranno installati in luoghi sicuri e non saranno d'ostacolo alle vie di esodo;
- I aree in cui sarà ubicato il generatore ed i suoi accessori, qualora accessibile, sarà segnalato con apposita cartellonistica conforme al D. Lgs. 81/2008. Lo predetto cartellonista riporterà le seguenti diciture:

ATTENZIONE: Impianto Fotovoltaico in tensione durante le ore diurne (... Volt).

ATTENZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN TENSIONE DURANTE LE ORE DIURNE (... volt)

La predetta segnalazione sarà installata ogni 5 metri per i tratti di conduttori;

- la tubazione dei pannelli e delle condutture elettriche consentirà il corretto funzionamento e la manutenzione di eventuali evasori di fumo e di calore (EFC) presenti e tiene conto dell'esistenza di possibili vie di evacuazione di incendio (tavernari, carrai, etc); in ogni caso i pannelli, le condutture ed ogni altro dispositivo non saranno distanti meno di 1 metro dai predetti dispositivi.

NOTE GENERALI:

- VERIFICARE LE POSIZIONI DELLE APPARECCHIATURE CON IL PROPRIETARIO DELL'UNITA' O CON IL COSTRUTTORE.
- VERIFICARE LE POSIZIONI DELLE APPARECCHIATURE CON LE RELATIVE POSIZIONI DELLE APPARECCHIATURE TERMIDRAULICHE.
- SARANNO REALIZZATI DEI PUNTI EQUIPOTENZIALI SULLE TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA SE QUESTE SARANNO METALLICHE.
- PER L'ESECUZIONE DEGLI IMPIANTI INTERNI SI DOVRA' FARE ATTENZIONE AI LIVELLI DEI PANNELLI PER NESSUN MOTIVO LE TUBAZIONI ELETTRICHE DOVRANNO SORMONTARE ALTRE CANALIZZAZIONI.
- GLI IMPIANTI VERRANNO REALIZZATI IN CONFORMITA' CON LE NORMATIVE VIGENTI CEI 64-2 E 64-50.
- GLI IMPIANTI SPECIALI (TELEFONO, ALLARME, TV, VIDEOCITOFONO) DOVRANNO ESSERE REALIZZATI CON PROPRIE TUBAZIONI INDIPENDENTI E ALL'INTERNO DELLE SCATOLE DI DERIVAZIONE DOVRANNO ESSERE DIVISI DA SECCOILI SEPARATORI.
- GLI ALLACCIAMENTI PER LA TERMOREGOLAZIONE DOVRANNO ESSERE REALIZZATI CON PROPRIE TUBAZIONI PROFONDENTI.
- LA DISTRIBUZIONE ELETTRICA ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO DOVRA' AVERE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP4X.

Posizionamento Rivelatori di Fumo in ambiente Estratto Norma UNI 9795 ediz. 2013

NOTE RIVELAZIONE E SEGNALE INCENDIO:

La centrale di controllo e segnalazione sarà conforme alla Norma UNI EN 54-2; ad essa saranno collegati i punti di segnalazione manuale (i rivelatori automatici di fumo saranno predisposti).

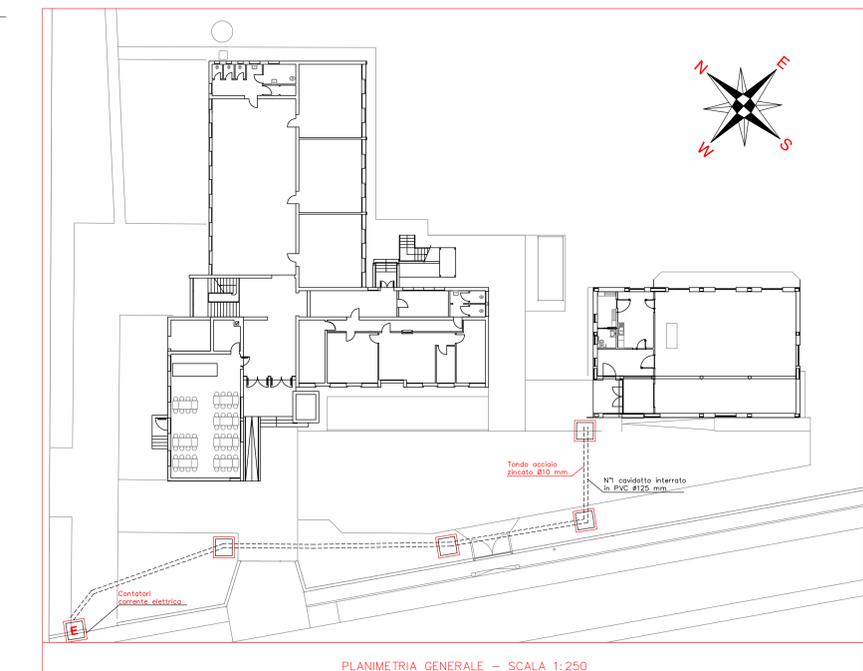
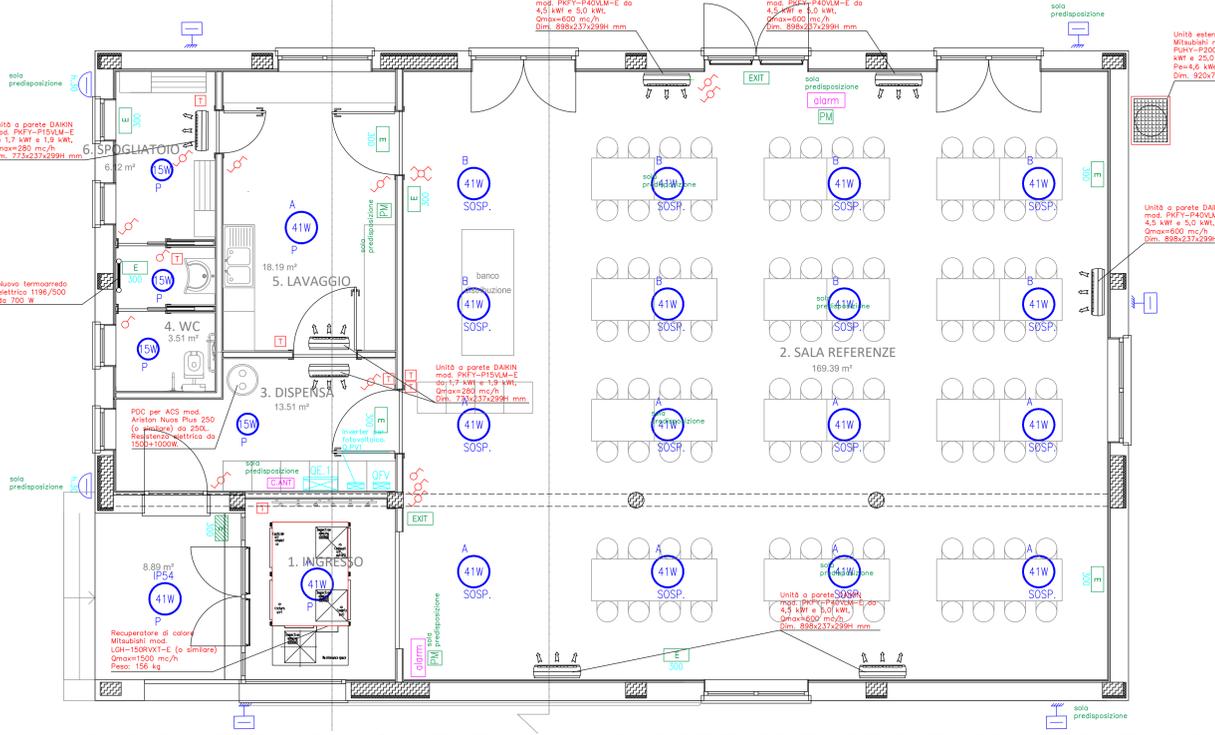
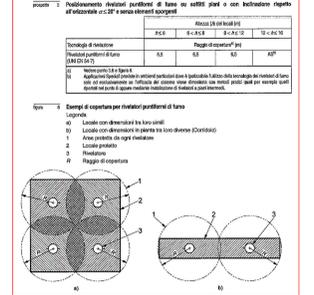
Tutti i punti di utilizzo finali saranno realizzati con cavi per allarmi tipo EN50200 DA LEDI schemati in alluminio resistenti ai fuochi allegati (tre costali secondo Norma CEI 20-105 e sottoposti a prova in conformità alla Norma CEI EN50200).

I punti di segnalazione manuale previsti saranno installati lungo le vie di esodo, in posizione chiaramente visibile e facilmente accessibile, ad un'altezza compresa tra 1 m e 1,6 m; il posizionamento sarà eseguito in modo tale che almeno un pulsante manuale possa essere raggiunto da ogni parte della zona stessa con un percorso non maggiore di 30 m.

I pulsanti manuali saranno posizionati in prossimità di tutte le uscite di sicurezza.

L'attivazione del pulsante manuale installato provocherà l'innescamento automatico della segnalazione ottico-acustica.

Le segnalazioni acustiche dei dispositivi di allarme incendio saranno chiaramente riconoscibili: l'impianto è stato dimensionato per raggiungere in ogni punto i 65 dB come richiesto dalla Norma UNI 9795.



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università

COMUNE DI PADOVA

PNRR - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione:
dagli asili nido alle Università
Investimento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense"

SCUOLA PRIMARIA ROSMINI
NUOVA COSTRUZIONE MENSA - VIA J. DA MONTAGNANA, 91
PREDISPOSIZIONE NUOVI SPAZI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI MENSA SCOLASTICA
CUP: H94E22000820006

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA	DATA	NUMERO ELABORATO
LLPP EDP 2022/054	DICEMBRE 2022	APPR_30_TAV.12.1.pdf
DESCRIZIONE ELABORATO	IL CAPO SETTORE	
Progetto impianti elettrici - Impianto di illuminazione, fotovoltaico e predisposizione per rivelazione e segnalazione allarme incendio.		
I PROGETTISTI - CAPOGRUPPO RTP	MANDATARI RTP	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ASB - architetti associati Arch. Alberto Albiero Arch. Bruno Sbalchiero	Ing. Marco Marchaluzzo Dot. gen. Enrico Marcato Arch. Melissa Zanella	Geom. Renato Gallo