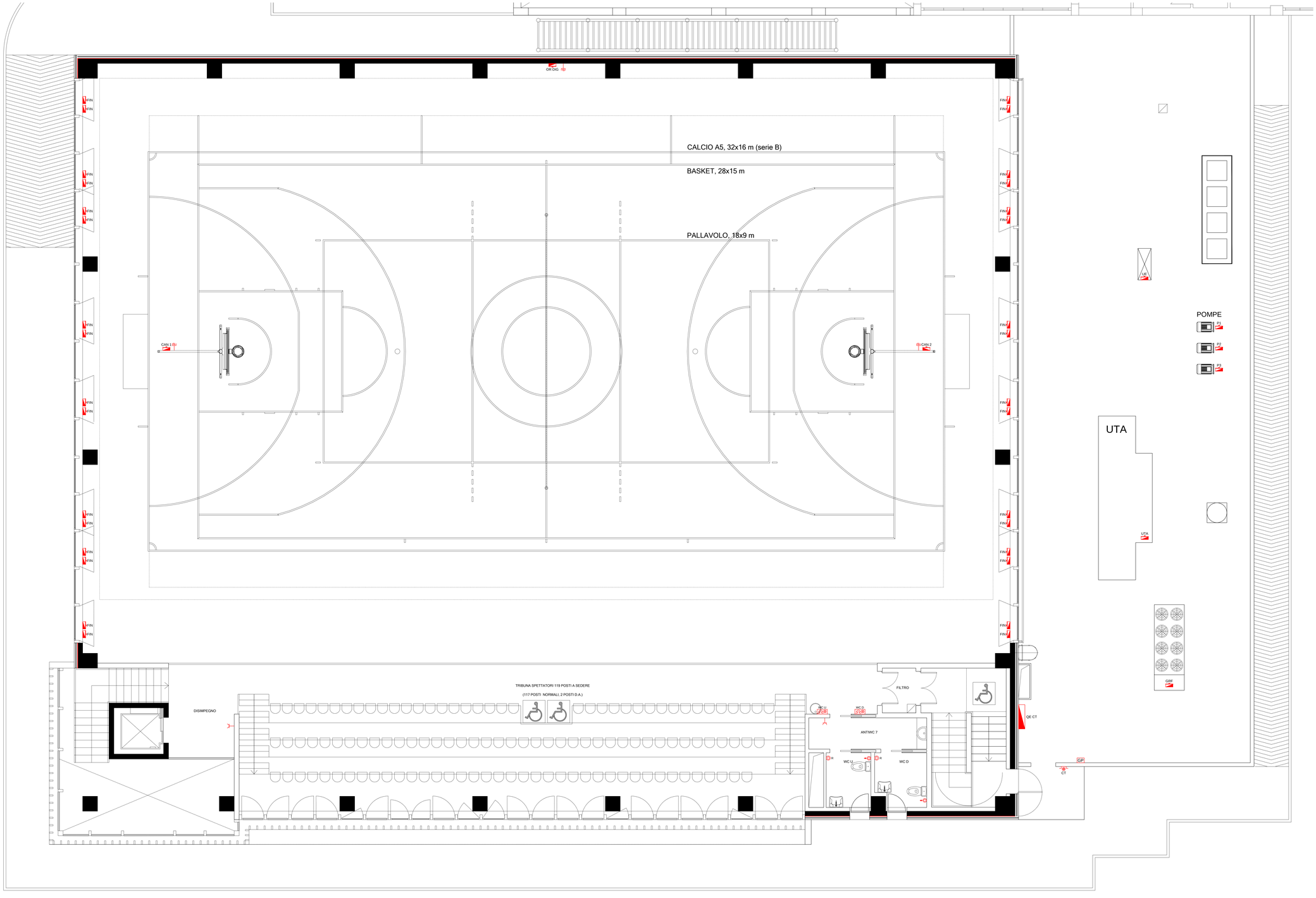
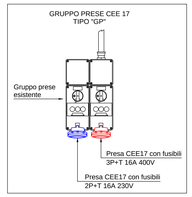


LEGENDA

	Alimentazione elettrica generica
FIN	Alimentazione finestra motorizzata
OR DIG	Alimentazione orologio digitale
CAN	Alimentazione elettrica per apparecchiature canestro
UTA	Alimentazione elettrica unità di trattamento aria
GRF	Alimentazione elettrica gruppo refrigeratore
UE	Alimentazione elettrica unità esterna pompa di calore
PX	Alimentazione elettrica pompa
	Presa impianto trasmissione dati
GP	Gruppo prese industriali tipo CEE17 (vedi particolare "GP")
CT	Pulsante di sezionamento di emergenza linea centrale termica, da collegare alla bobina di sgancio a lancio di corrente del qe centrale termica, installata sul qe generale (collegamento con cavo FTG18OM16 2x2.5)



NOTE GENERALI

1) Le vie cavi per le distribuzioni interne saranno realizzate con canali chiusi in acciaio zincato completi di coperchio, posate in vista o sopra il controsoffitto.
Le alimentazioni elettriche saranno eseguite con cavi multipolari del tipo FG16OM16.

2) Le derivazioni terminali per i punti luce, punti di comando, prese e alimentazioni, saranno realizzate con tubo in pvc serie pesante, posato in traccia a parete e a pavimento, oppure in vista sopra il controsoffitto.
Le scatole e cassette di derivazione installate in cavità come pareti vuote, controsoffitti, ecc... dovranno aver superato la prova al filo incandescente a 850 °C.
I cavi unipolari per le derivazioni terminali dovranno essere del tipo FG17.

3) Le derivazioni per i punti luce, punti di comando, prese e alimentazioni IP55, saranno realizzate con tubazioni in PVC serie pesante, accessoriato in modo da mantenere lo stesso grado di protezione.

4) I conduttori di protezione avranno la stessa sezione dei conduttori di fase e saranno collegati al nodo di terra nel quadro elettrico di zona.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Provincia di Ravenna

Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA PALESTRA IN AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA "TONINO GUERRA" SITO IN PIAZZALE P. ARTUSI N.7 - CERVIA (RA) - CUP J84E22000160006 - FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU PNRR

Missione 4 - Componente 1 - Investimento. 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

PROGETTO ESECUTIVO

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti	

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Arch. Giovanna Garzanti	firmato digitalmente
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing. Giulia Angeli	firmato digitalmente
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	Ing. Giulia Angeli	firmato digitalmente
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE:	Geom. Sara Vergallo	
ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Sara Vergallo	

Professionisti esterni:

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	Ingegneria e servizi srl
PROGETTISTA OPERE ACUSTICHE:	Ingegneria e servizi srl
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ingegneria e servizi srl
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI:	Studio Tecnico Paris di Ferroni Matteo
PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI E IDRICO-SANITARI:	P.D.M. progetti
PROGETTAZIONE ANTINCENDIO:	P.D.M. Progetti
ESPERTO CAM IN EDILIZIA:	Arch. Gino Mazzone

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
0	EMISSIONE				
1					
2					
3					

TITOLO ELABORATO: IMPIANTO ELETTRICO
FORZA MOTRICE E TRASMISSIONE DATI
PIANO PRIMO

PROFESSIONISTA RESPONSABILE:
Per. Ind. Matteo Ferroni

FIRMATO DIGITALMENTE
Firma a Norma del Professionista

Elaborato num.	Revisione	Data	Scala	Nome file
12	00	07.07.2023	1:50	PE_IE_12_FM.P1_r.00.pdf