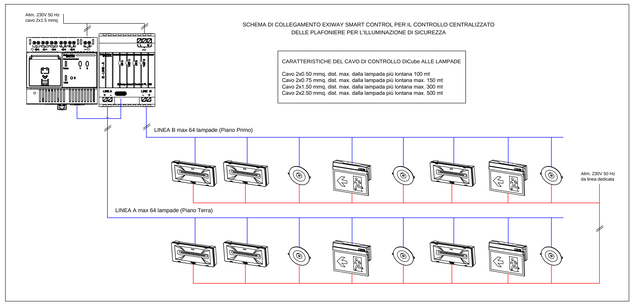
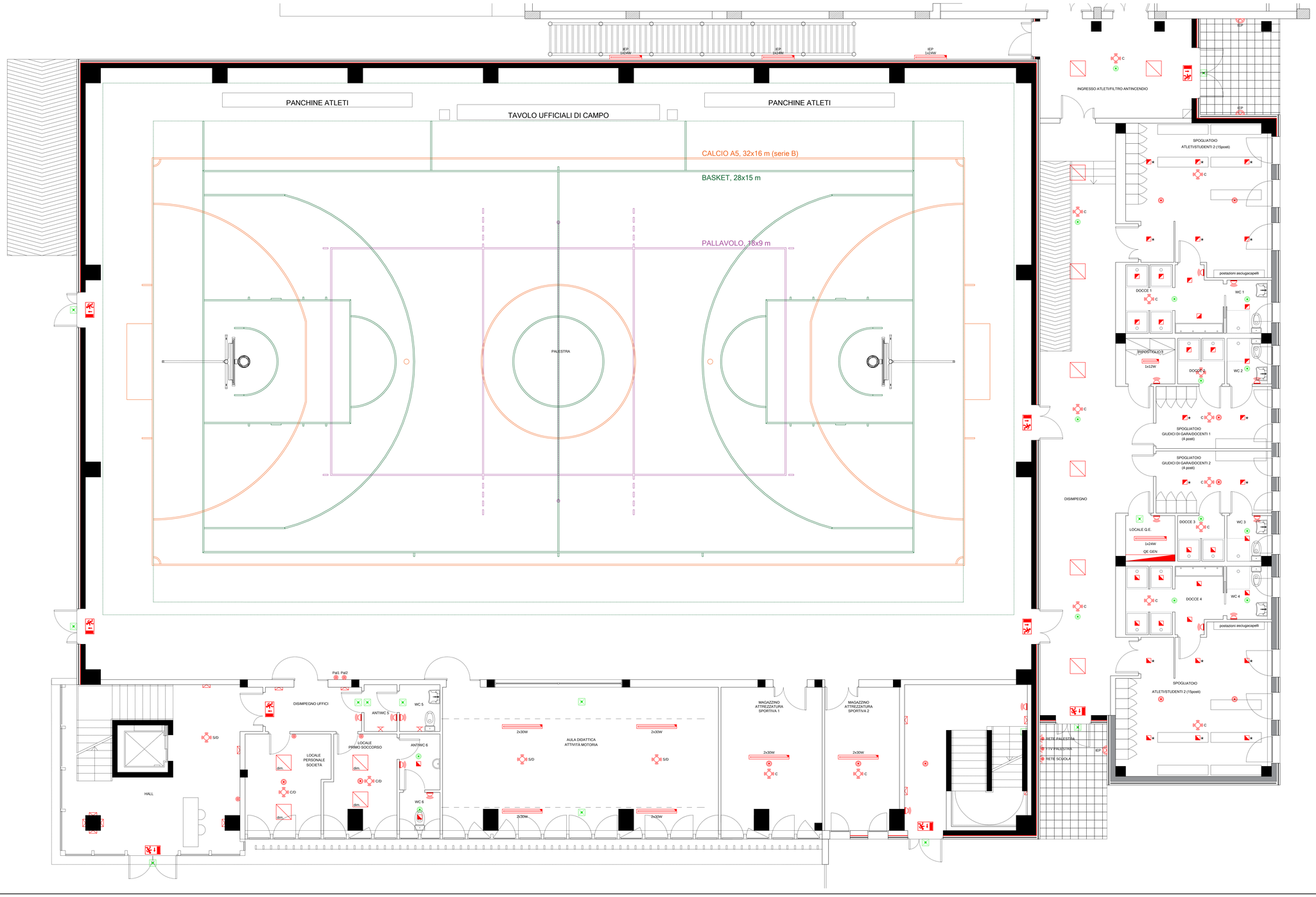


Led panel 60x60 da controsoffitto tipo Philips mod. CoreLine Panel Gen4

Faretto quadrato da controsoffitto tipo Linea Light mod. COB44-Q

Plafoniera tipo 3F Filippi mod. Linda LED HQ o similare



LEGENDA

	Led panel 60x60 da controsoffitto tipo Philips mod. CoreLine Panel Gen4 RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC, o similare
dim.	Led panel 60x60 da controsoffitto tipo Philips mod. CoreLine Panel Gen4 RC132V G4 LED36S/940 PSD W60L60 OC, o similare, con sistema di dimmerazione DALI
2x30W	Plafoniera dimmerabile tipo 3F Filippi mod. Linda LED HQ 2x30W/940 DALI L1570 cod. 58878 o similare completa di griglia metallica di protezione
1x24W	Plafoniera tipo 3F Filippi mod. Linda LED 1x24W L1270 cod. 58583 o similare
1x12W	Plafoniera tipo 3F Filippi mod. Linda LED 1x12W L660 cod. 58561 o similare
	Applique led dimmerabile DALI da parete
	Applique led on/off da parete
	Faretto quadrato da controsoffitto tipo Linea Light mod. COB44-Q 11W o similare
	Faretto quadrato da controsoffitto tipo Linea Light mod. COB44-Q 6.5W o similare
	Applique led esterna da parete con grado di protezione IP65
	Apparecchio autonomo per l'indicazione delle vie di esodo completo di pittogramma di segnalazione, con sistema di verifica centralizzato DiCube, IP40, visibilità 26 metri, autonomia min. 60 minuti, tipo OVA48604, inverter in SA (Sempre Acceso) o similare
	Apparecchio autonomo per illuminazione di sicurezza da parete o soffitto, con sistema di verifica centralizzato DiCube, IP65, 300 lm, autonomia min. 60 minuti, tipo OVA48507, inverter in SE (Solo Emergenza) o similare
	Spotled autonomo per illuminazione di sicurezza da incasso in controsoffitto, con sistema di verifica centralizzato DiCube, IP42, 220 lm, autonomia min. 60 minuti, ottica aree antipanico, tipo OVA48953, inverter in SE o similare
	Spotled autonomo per illuminazione di sicurezza da incasso in controsoffitto, con sistema di verifica centralizzato DiCube, IP42, 200 lm, autonomia min. 60 minuti, ottica per vie di esodo, tipo OVA48952, inverter in SE o similare
	Rivelatore di presenza, installazione a parete, per l'accensione/spegnimento automatico
II C	Rivelatore di presenza e luminosità, installazione in controsoffitto, per l'accensione/spegnimento automatico delle plafoniere
II C/D	Rivelatore di presenza e luminosità, installazione in controsoffitto, per l'accensione/spegnimento e dimmerazione automatica delle plafoniere
II S/D	Rivelatore di presenza e luminosità, installazione a soffitto, per l'accensione/spegnimento e dimmerazione automatica delle plafoniere
	Pulsante integrativo per la dimmerazione manuale e la forzatura di accensione/spegnimento collegato al sist. domotico
RETE PALESTRA	Pulsante di sezionamento di emergenza linea rete, da collegare alla bobina di sgancio a lancio di corrente del nuovo qe punto di consegna (collegamento con cavo FTG18OM16 2x2.5)
RETE SCUOLA	Pulsante di sezionamento di emergenza linea rete, da collegare in parallelo ai pulsanti di sezionamento esistenti che sezionano la parte di scuola esistente (collegamento con cavo FTG18OM16 2x2.5)
FTV	Pulsante di sezionamento di emergenza linea fotovoltaico, da collegare alle bobine di sgancio a lancio di corrente del qe in corrente continua (collegamento con cavo FTG18OM16 2x2.5)
IEP	Illuminazione esterna perimetrale comandata da orologio astronomico
QE GEN	Quadro elettrico generale

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 ARCHITTETTONICHE:	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
ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI SICUREZZA
PIANO TERRA

PROFESSIONISTA RESPONSABILE:
Per. Ind. Matteo Ferroni

FIRMATO DIGITALMENTE
Timbro e firma del Professionista

Elaborato tipo:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
09	00	07.07.2023	1:50	PE_IE_09_ILI_PT_r 00.pdf