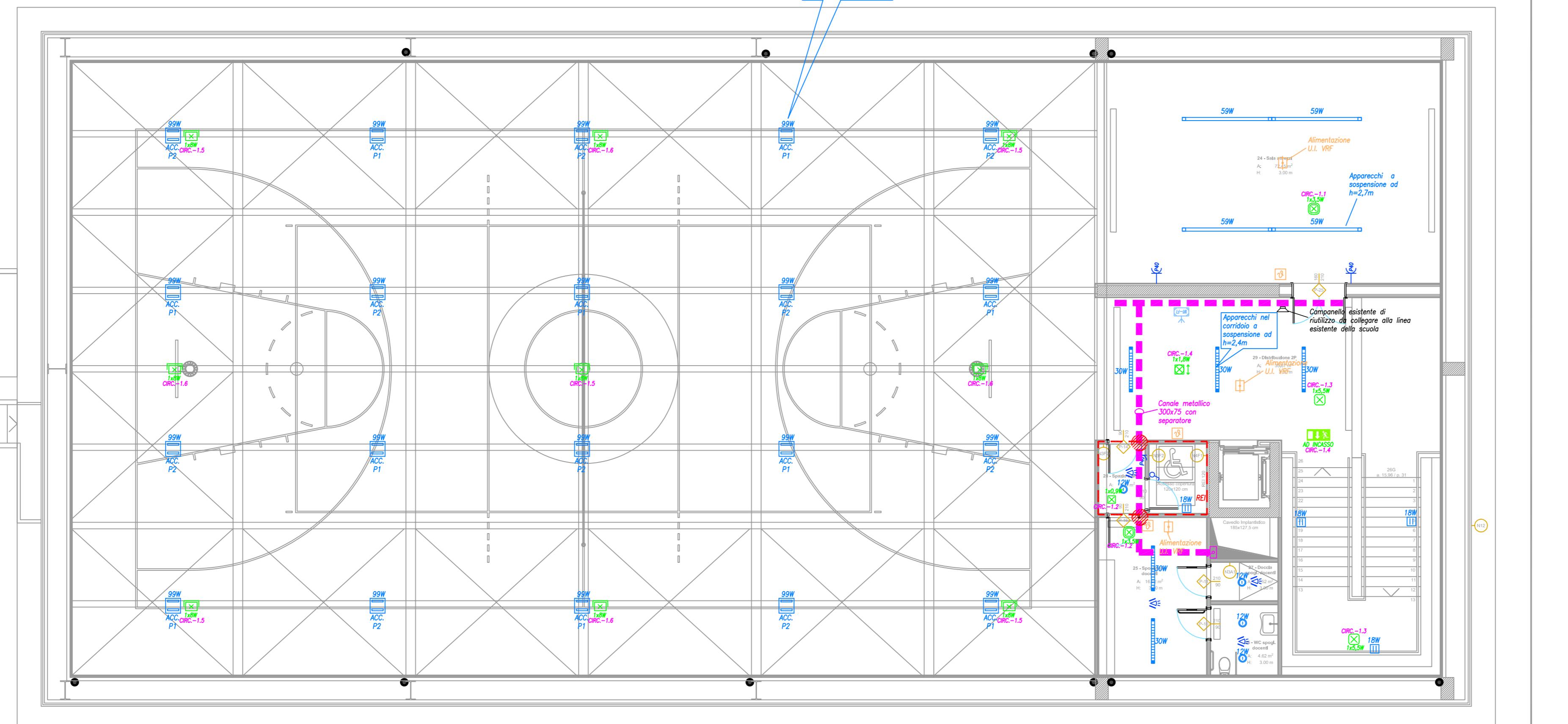


PIANO SECONDO

Scala 1:100



LEGENDA SIMBOLI ELETTRICO NORMALE	
Simbolo	Descrizione
(1)	PULSANTE DI EMERGENZA ENTRO CENTRALINO CON VETRO A ROMPIRE
(2)	QUADRATO DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI
(3)	INDICAZIONE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA
(4)	INTERRUTTORE UNIPOLARE
(5)	POZZETTO DI INFILAGGIO E/O AMPLIATRICE IN CLS SENZA FONDO CON INDICAZIONE IMPATO DI APPARENTANZA
(6)	CASSETTA DI DERIVAZIONE E/O INFILAGGIO DA PARETE E/O SOFFITO IN ESTERNO IN MATERIALE PLASTICO
(7)	PULSANTE UNIPOLARE
(8)	PULSANTE UNIPOLARE
(9)	PULSANTE A TIRANTE

LEGENDA SIMBOLI RIVELATORI DI PRESENZA	
Simbolo	Descrizione
(1)	RIVELATORE DI PRESENZA DAD INCASSO SU CONTROSOFFITTO - PICCOLE ARCE COPERTURA 16x2, INFRAROSSI, IP65 MARCA STEINEL MODELLO R QUATTRO MICRO- COM 1, art. 053789
(2)	RIVELATORE DI PRESENZA DA ESTERNO A SOFFITO - PICCOLE ARCE COPERTURA 7x7, INFRAROSSI, IP65 MARCA STEINEL MODELLO R 1250 ECO, art. 005556
(3)	RIVELATORE DI PRESENZA DAD INCASSO SU CONTROSOFFITTO - CORRIDOI COPERTURA DIAMETRO 20m, ULTRASUONI, IP20 MARCA STEINEL MODELLO DUAL US-COM, art. 007850
(4)	RIVELATORE DI PRESENZA DAD INCASSO SU CONTROSOFFITTO - GRANDI ARCE COPERTURA DIAMETRO 10m, ULTRASUONI, IP20 MARCA STEINEL MODELLO US 360-COM, art. 007851 CON KIT ATTACCO A PLAFONE PER RENDERLO IP54 MARCA STEINEL MODELLO AP BOX, art. 000383
(5)	SENSORE DI PRESENZA E LUMINOSITÀ DAL ABBRACCIO A BINARIO LINEARE A SOSPENSIONE, MARCA NOVALUX, ART. 108749.01 O EQUIVALENTE
(6)	CENTRALINA DAL ABBRACCIO CON SENSORE DI PRESENZA E LUMINOSITÀ DAL ABBRACCIO A SOSPENSIONE, MARCA NOVALUX, ART. 105902.99 O EQUIVALENTE

LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA	
Simbolo	Descrizione
(1)	CENTRALE DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA 24V MARCA INOTEC O EQUIVALENTE
(2)	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DAD INCASSO IN CONTROSOFFITTO, MARCA INOTEC, MODELLO LED ROTONDO, POTENZA 1x3,5W, ART. SN9400-12 3,5W O EQUIVALENTE
(3)	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DAD INCASSO IN CONTROSOFFITTO, MARCA INOTEC, MODELLO LED ROTONDO, POTENZA 1x5,5W, ART. SN9400-12 5,5W O EQUIVALENTE (0,185A) IP54
(4)	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DAD INCASSO IN CONTROSOFFITTO, OTICA PER CORRIDOI, MARCA INOTEC, MODELLO LED QUADRATO, POTENZA 1x1,8W, ART. SN9400-06 ALB O EQUIVALENTE (0,110A) IP20
(5)	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA ESTERNO A SOFFITO, OTICA PER CORRIDOI, MARCA INOTEC, MODELLO LED QUADRATO, POTENZA 1x1,8W, ART. SN6424-06 ALB O EQUIVALENTE (0,110A) IP20
(6)	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA ESTERNO PRS MARCA INOTEC, POTENZA 1x1,8W, ART. SN6424-06 PRS O EQUIVALENTE (0,130A)
(7)	LAMPADA DI SICUREZZA, MARCA INOTEC, MODELLO SN 2100 O EQUIVALENTE, A LED 4,8W, FASCIO SIMMETRICO, PER MONTAGGIO A PARETE E SOFFITO, COMPLETA DI ELETTRONICA 24V (0,20A)
(8)	PITTIGLIO MONOFACCIALE PER MONTAGGIO AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO IP20, MARCA INOTEC, MODELLO SNP 10162E A LED O EQUIVALENTE, COMPLETA DI ELETTRONICA 24V (0,150A)

LEGENDA SIMBOLI CABLAGGIO STRUTTURO	
Simbolo	Descrizione
(1)	POSTAZIONE DI LAVORO
(2)	ANTENNA WI-FI RETE DATI
(3)	RACK DATI PER CONTENIMENTO APPARECCHIATURE CABLAGGIO STRUTTURO

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICO A SERVIZIO MECCANICO	
Simbolo	Descrizione
(1)	PANNELLO DI COMANDO ROOF TOP (DI FORNITURA IDRUAULICO)
(2)	COMANDO REMOTO UNITÀ INTERNA VRF (DI FORNITURA IDRUAULICO)

LEGENDA SIMBOLI ILLUMINAZIONE ORDINARIA	
Simbolo	Descrizione
(1)	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DA INCASSO SU CONTROSOFFITTO, SORGENTE LED, 220V, 4000K, IP44, 500lm, OTICA 60°, DRIVER RECOLLEGABILE SUL TAGLIO DI FASE, DA USATO COME ON-OFF, MARCA WELA, MODELLO RA 8 DIXIT LED 4000K O EQUIVALENTE
(2)	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DA INCASSO SU CONTROSOFFITTO, SORGENTE LED, 220V, 4000K, IP44, 500lm, OTICA 60°, DRIVER RECOLLEGABILE SUL TAGLIO DI FASE, DA USATO COME ON-OFF, MARCA WELA, MODELLO RA 8 DIXIT LED 4000K O EQUIVALENTE
(3)	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DAD INCASSO SU CONTROSOFFITTO, SORGENTE LED, 230V, 4000K, IP44, 3000lm, OTICA 70°, DRIVER RECOLLEGABILE SUL TAGLIO DI FASE, DA USATO COME ON-OFF, MARCA WELA, MODELLO RA 11 DIXIT LED 4000K O EQUIVALENTE
(4)	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DA ESTERNO A SOFFITO/PARETE SORGENTE LED, 230V, 4000K, IP44, 3000lm, OTICA 110°, MARCA WELA, MODELLO PAZIO O EQUIVALENTE
(5)	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE, L=400mm - CORRIDOIO E SPOGLIATOIA, SORGENTE LED, 230V, 4000K, IP44, 3000lm, DIFFUSORE OPALE, OTICA DIRETTA, DIMMERABILE DAL PULSANTE, MARCA NOVALUX, MODELLO HERO 0 O EQUIVALENTE
(6)	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE, L=2520mm - AULE SPORTEVOLI, SORGENTE LED, 230V, 4000K, IP44, 3000lm, DIFFUSORE MICROPRISMATICO, OTICA DIRETTA/INDIRETTA, DIMMERABILE DAL PULSANTE, MARCA NOVALUX, MODELLO HERO 0 O EQUIVALENTE
(7)	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE, L=2800mm - SORIGENTE LED, 230V, 4000K, IP40, 5000lm, 5367lm, DIFFUSORE OPALE, OTICA DIRETTA, DIMMERABILE DAL PULSANTE, MARCA NOVALUX, MODELLO HERO 0 O EQUIVALENTE
(8)	SENSORE DI PRESENZA E LUMINOSITÀ DAL ABBRACCIO A BINARIO LINEARE A SOSPENSIONE, MARCA NOVALUX, ART. 108749.01 O EQUIVALENTE
(9)	CENTRALINA DAL ABBRACCIO CON SENSORE DI PRESENZA E LUMINOSITÀ DAL ABBRACCIO A SOSPENSIONE, MARCA NOVALUX, ART. 105902.99 O EQUIVALENTE

Progetto	
IPS	LAVORI DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DI DUE CORPI DI FABBRICATO DELLA SEDE DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE "OLIVETTI-CALLEGARI"
FUTURA	Finanziato dall'Unione europea
Italiadomani	PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA PNRR, M2, C3, 1.1.1 CUP: J01B2200011006
Europa dell'Europa	NextGenerationEU ENTE PROPONENTE: PROVINCIA DI RAVENNA

Committente Provincia di Ravenna

Livello di progetto Livello di progetto

PROGETTO ESECUTIVO

Scelta elaborata

1:100 Data 15/06/2023

Codice elaborato PE_IE_07_PI.ELE2_r.00

Estensione dwg

Dim. Foglio pdf

Spazio per firme e timbri 835x586 mm

Responsabile unico del Procedimento: Ing. Paolo Nobile Provincia di Ravenna

FIRMATO DIGITALMENTE

Timbro e firma del Professionista

Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Paolo Nobile

Rev. Descrizione Redatto Controllato Approvato Data

00 Emissione FP PN PN 15/06/2023

01 Revisione -- -- -- 00/00/0000

02 Revisione -- -- -- 00/00/0000

03 Revisione -- -- -- 00/00/0000

04 Revisione -- -- -- 00/00/0000

05 Revisione -- -- -- 00/00/0000

06 Revisione -- -- -- 00/00/0000

PROFESSIONISTI RTP

Progettisti delle opere architettoniche

Arch. Filippo Pambiano Arch. Alessandro Preloranli

Progettisti delle opere strutturali

Ing. G. Sarti

Progettisti impianti e meccanici

Structura Engineering

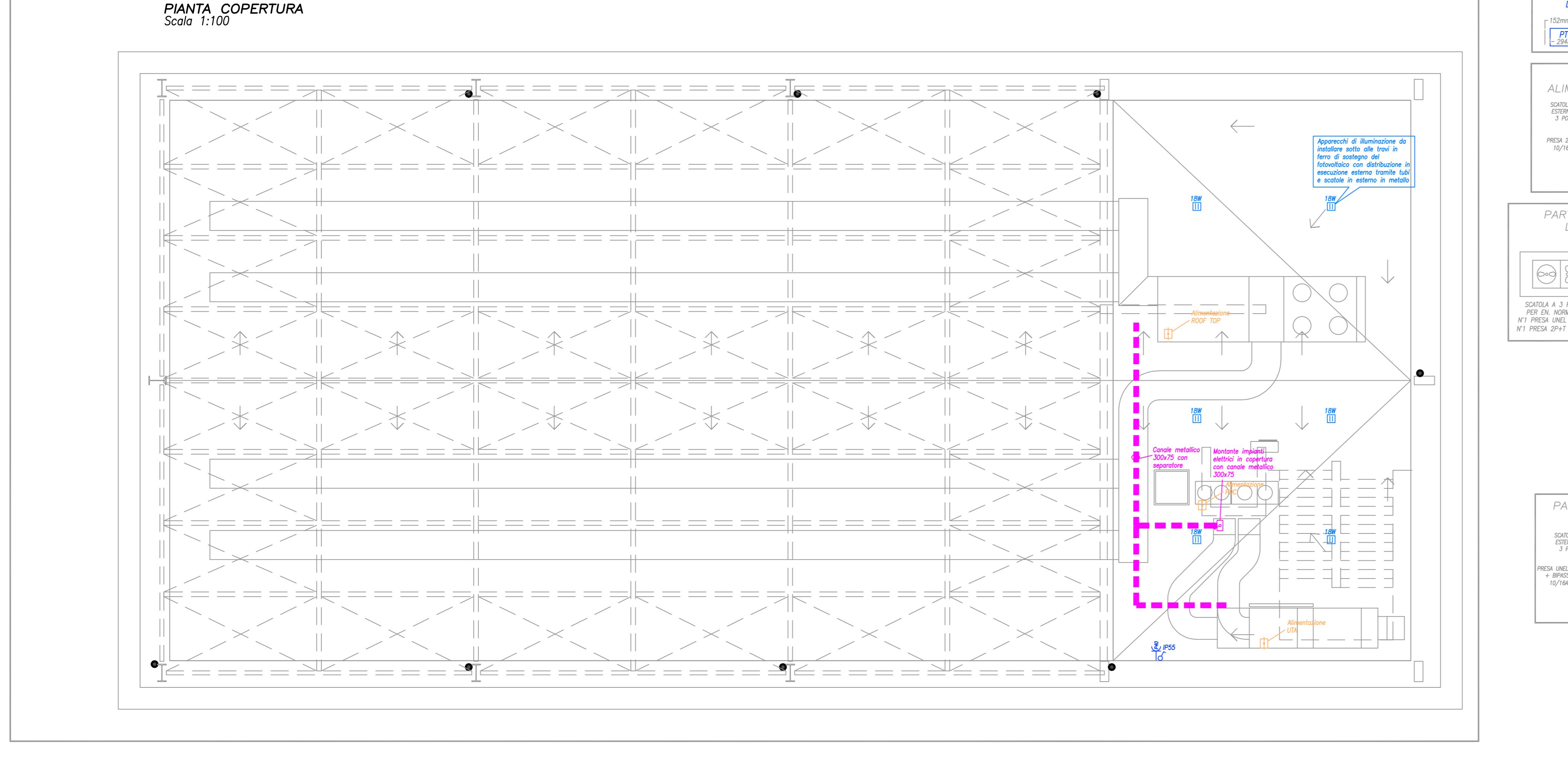
Progettista antincendio

Ing. David Negrini

Progettista acustico

Coordinamento sicurezza

Ing. Emanuele Cantoni



DIMENSIONI SCATOLE DI DERIVAZIONE 1:25
PT7 294mm PT8 392mm PT9 450mm 160mm

PARTICOLARE PRESE PER ALIMENTAZIONE ANTENNE "WI-FI"
SCATOLA DA ESTERNO A 3 POSTI PRESA DATI RJ45

PARTICOLARE POSTAZIONE DI LAVORO DAD INCASSO "PDL-01"
SCATOLA A 3 POSTI PER DA INCASSO N.1 PRESA UNEL P40 + N.1 PRESA 2P+T 10/16A

PARTICOLARE POSTAZIONE DI LAVORO DAD INCASSO "PDL-02"
SCATOLA DA INCASSO A 3 POSTI PER CABLAGGIO STRUTTURO, N.1 PRESA RJ45

NOTA BENE:
TUTTE LE APPARECCHIATURE DI COMANDO DELL'IMPIANTO MECCANICO SONO ESCLUSE DAL PRESENTE INTERVENTO PERCHE' DI FORNITURA IDRUAULICO.

PROVINCIA DI RAVENNA
Piazza del Caduti per la Libertà 2
Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio
Presidente Michele de Pascale Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica
Arch. Giorgio Granatiero
Dirigente responsabile del Settore
Ing. Paolo Nobile

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Paolo Nobile
PROGETTISTA COORDINATORE Arch. Filippo Pambiano

Progettista antincendio Ing. David Negrini
Progettista acustico NORUMORE
Coordinamento sicurezza Ing. Emanuele Cantoni