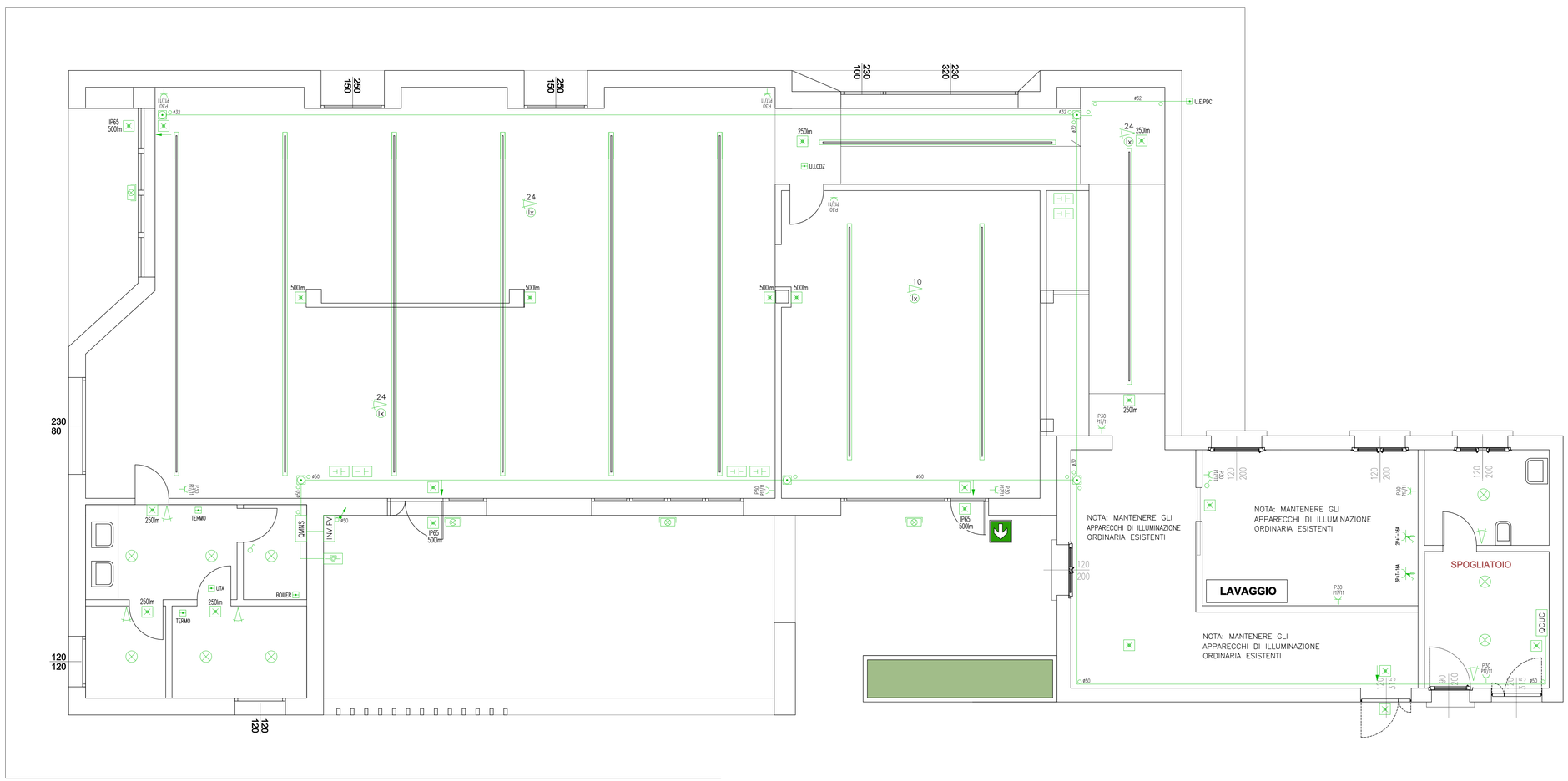


NOTA: DISEGNO VALIDO AI SOLI FINI DELL'IMPIANTO ELETTRICO

SIMBOLO	DESCRIZIONE
QCUC	Nuovo quadro elettrico cucina [QCUC]
QMNS	Nuovo quadro elettrico mensa [QMNS]
INV.FV	Inverter fotovoltaico Pn:11kW, grado di protezione IP65
	Pulsante di emergenza a rottura vetro in contenitore stagno isolante di colore rosso, completo di cartello "sgancio impianto fotovoltaico"
	Tubazione in PVC rigido per posa a parete, raccordi IP40 (diametro indicato in planimetria)
	Cassetta di derivazione principale installata in esterno dim.(150x110x70)mm
	Profilo in alluminio 31x31mm completo di schermo opale e testate di chiusura, cablato con STRIP LED 19,2W/m-24V 4000K CRI90 Tipo P-30: STRIP BIA PLAF/SOSP + P-30: SCHERMO OPALE + STRIP LED: 19,2W/M-24V-5M-4K CRI90
10	Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione diametro di copertura 10m, tipo B.E.G. Luxomat PD2N-M-DACO DALI-2 o equivalente
24	Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione diametro di copertura 24m, tipo B.E.G. Luxomat PD4N-M-DACO DALI-2 o equivalente
	Rilevatore di movimento a infrarossi per installazione da interno, dotato di sensore di luminosità, distanza copertura 10m
250lm	Apparecchio per illuminazione di sicurezza autoalimentato cablato con sorgente luminosa a Led completo di autodiagnosi, flusso luminoso in emergenza 250lm, autonomia 1h, grado di protezione IP42
500lm	Apparecchio per illuminazione di sicurezza autoalimentato cablato con sorgente luminosa a Led completo di autodiagnosi, flusso luminoso in emergenza 500lm, autonomia 1h, grado di protezione IP42
IP65 500lm	Apparecchio per illuminazione di sicurezza autoalimentato cablato con sorgente luminosa a Led completo di autodiagnosi, flusso luminoso in emergenza 500lm, autonomia 1h, grado di protezione IP65
	Apparecchio per segnalazione uscita di sicurezza autoalimentato cablato con sorgente luminosa a Led completo di autodiagnosi, visibilità massima 24m, autonomia 1h, grado di protezione IP42
	Alimentatore Led 24V 250W IP65, completo di interfaccia Dimmerabile DALI MAX 12A – 24V 288W
P30 PI2/T2	Presa civile standard ITA/TED 2P+T-10/16A, posa incassata
	Gruppo prese standard IEC309 completa di interruttore di interblocco e fusibili di protezione, Numero dei dispositivi, polarità e corrente nominale riportati in planimetria, IP44
	Punto di comando eseguito con interruttore unipolare
	Plafoniera stagna IP54 da esterno con sorgente luminosa a Led da 14W, 1000lm
BOILER	Allaccio diretto a boiler elettrico (posizione indicativa)
TERMO	Allaccio diretto a termoarredo (posizione indicativa)
UTA	Allaccio diretto a unità trattamento aria (posizione indicativa)
U.E.PDC	Allaccio diretto a unità esterna pompa di calore (posizione indicativa)
U.I.CDZ	Allaccio diretto a unità interna condizionamento (posizione indicativa)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



☐ PRELIMINARE ☐ DEFINITIVO ☒ ESECUTIVO ☐ COME COSTRUITO ☐ _____

COMMITTENTE

Comune di Medesano

STS Engineering di Sivelli Per. Ind. Michele
Via G.C. Del Bue n.26, 43123 – Parma
Tel. 0521/1856039 Fax. 0521/1854539
E-Mail: info@sts-engineering.it

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI Per Ind. SIVELLI MICHELE N. 969 PARMA

TITOLO

PNRR.M4C1-1.2 M4C1: POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ - I1.2 PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO CUP: H28H22000380006 - AMPLIAMENTO MENSA FELEGARA PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO E FOTOVOLTAICO

DESCRIZIONE

SCHEMA ELETTRICO PLANIMETRICO – PIANO TERRA

PRATICA	ELABORATO	SCALA
PE-14-23	IE-05	1:50

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	16/05/2023	ESECUTIVO	M.S.	M.S.	M.S.