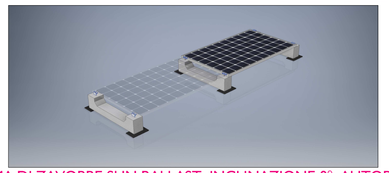
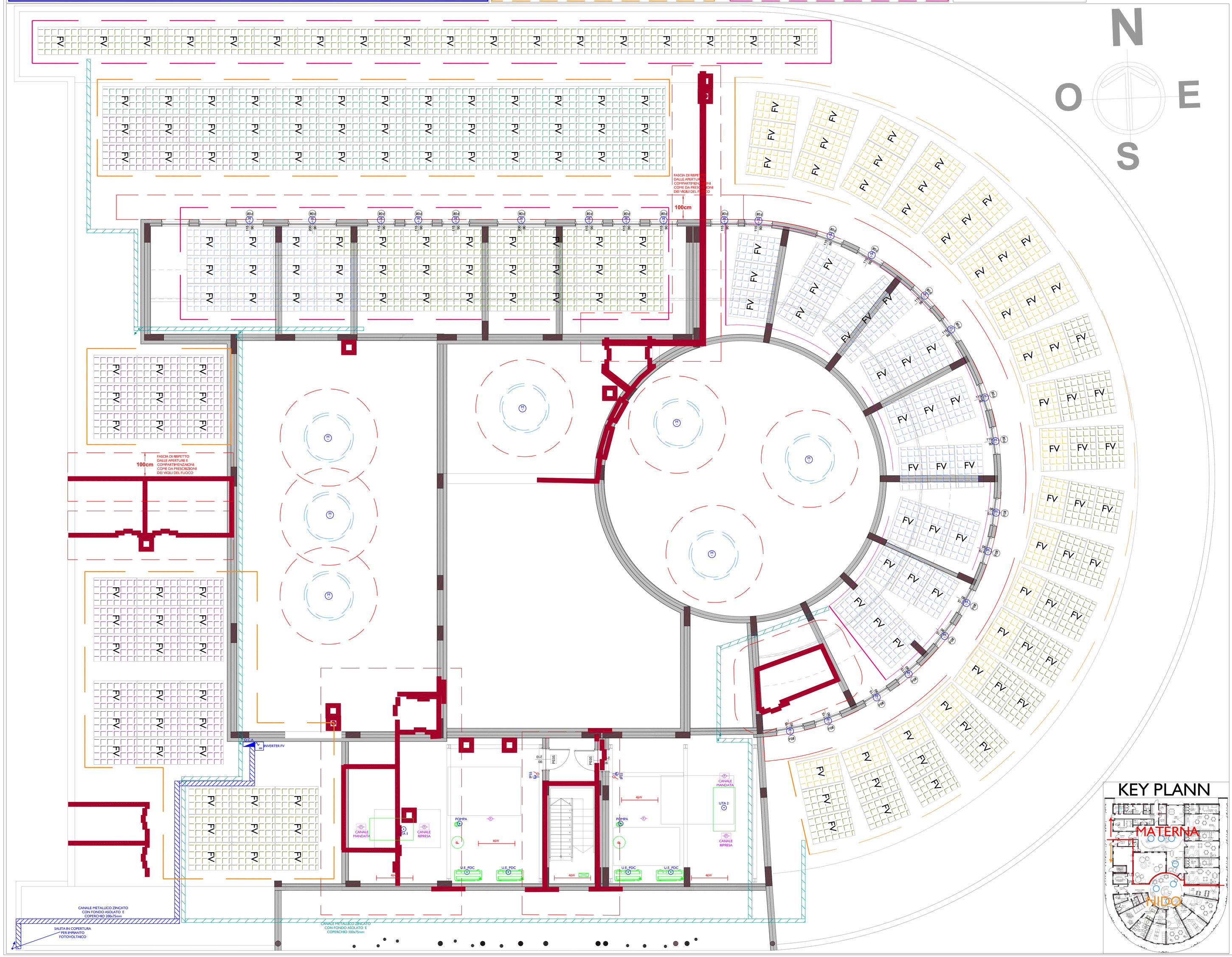
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 91,35kWp COMPOSTO DA N°210 MODULI MONOCRISTALLINI TRINASOLAR VERTEX S TSM-435 DE093-08W DA 435W.
MODULI FOTOVOLTAICI CON CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO.
INVERTER TRIFASE SOLAREDGE SE90K MANAGER.
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DOTATO OGNI DUE PANNELLI DI UN OTTIMIZZATORE DI POTENZA SOLAREDGE (P850) CON FUNZIONE SAFETY PER L'ABBASSAMENTO DELLA TENSIONE AD 1Vcc A CAPO DI OGNI PANNELLO IN CASO DI SGANCIO.

SISTEMA DI ZAVORRE SUN BALLAST VELA, INCLINAZIONE 5°. AUTOPORTANTI IN CEMENTO PER MONTAGGIO MODULI SU TETTI PIANI



SISTEMA DI ZAVORRE SUN BALLAST, INCLINAZIONE 0°, AUTOPORTANTI IN CEMENTO PER MONTAGGIO MODULI SU TETTI PIANI

CARTELLONISTICA POSIZIONATA OGNI 10 m.
DI TRATTO DI CONDUTTURA
E SUGLI ACCESSI AL FABBRICATO



LEGENDA COMPONENTI IMPIANTO ELETTRICO

	Interruttore, deviatore, invertitore, pulsante a relè
	Sensore volumetrico DALI per accensione luci da parete, da soffitto
	Sensore volumetrico per accensione luci da parete, da soffitto
	Comando sende elettriche/tuscensa
	Campanello fuori porta
	Prese 10A, prese 16A, prese bipasso 10/16A, presa universale
	Prese 10A, prese 16A, prese bipasso 10/16A, presa universale installati in scatola portapparecchi da parete
	Prese CEE interbloccate con fusibile Prese CEE interbloccate, prese CEE interbloccate con fusibile Prese CEE interbloccate con interruttore magnetotermico differenziale
	Pulsante generale di sgancio ad accesso protetto con coperchio di vetro a rompere
	Quadro elettrico di distribuzione
	Contatore di energia attiva
	Inverter fotovoltaico
	Torretta pedalivoli da pavimento composta da: - n°1 presa Uted, - n°2 prese Bipasso, - n°2 prese dati RJ45
	Pulsante di chiamata a tirante
	Pulsante di annullo chiamata
	Dispositivo per segnalazione apertura porte
	Dispositivo acustico di segnalazione
	Motore elettrico
	Modulo fotovoltaico
	Alimentazione elettrica
TP/EDP	Presa telefonica/dati
TP/EDP	Presa telefonica/dati RJ45 installati in scatola portapparecchi da parete
RACK DATI	Rack dati
PE OUT / PE OUT	Postazione esterna citofonica e videocitofonica
PE OUT / PE OUT	Postazione interna citofonica e videocitofonica
	Targa ottica acustica per segnalazione allarme incendio
	Sensore rivelatore di fumo
	Pulsante manuale allarme incendio
DISPLAY	Display ripetitore centrale allarme incendio
CENTR.	Centrale allarme incendio
	Pozzetto ispezionabile con picchetto di messa a terra
	Corda nuda in rame 35mmq
	Nodo collettore terre
	Canale, passerella portacavi

LEGENDA CORPI ILLUMINANTI

	Faretto led da incasso, Cri 90, 4000°K, 80W, ottica 40°, diametro 85mm, conforme CAM, colore a scelta della D.L. Tipo ditta: Fosnova, mod: Snow 50 o equivalente altra ditta.
	Faretto led da incasso, 4000°K, 16W, IP40, versione ON/OR, ottica 60°, diametro 145mm, conforme CAM, Tipo ditta: Novalux, mod: Nib Tondo o equivalente altra ditta.
	Plafoniera led, 4000°K, 19W, IP44, versione ON/OFF, diametro 280mm, conforme CAM, Tipo ditta: Novalux, mod: Luna Tondo o equivalente altra ditta.
	Plafoniera led, 4000°K, 22W, IP20, diametro 252mm, versione dimmerabile DALI, conforme CAM, Ugr<19, ottica diffusa, Tipo ditta: Ieviglighting, mod: Nucleo C.o equivalente altra ditta.
40W	Plafoniera led lineare, 4000°K, 46W, IP66, lunghezza 1500mm, versione ON/OR, conforme CAM, Tipo ditta: Philips, mod: Ledinaire o equivalente altra ditta.
	Sospensione led lineare, 4000°K, 55W, ottica diretta/indiretta, lunghezza 1900mm, versione dimmerabile DALI, Ugr<19, conforme CAM, Tipo ditta: Novalux, mod: Hero B o equivalente altra ditta.
	Armatura led resistente, 3000°K, 25W, IP66, Conforme alla L.R. in materia di inquinamento luminoso, conforme CAM, Tipo ditta: Lombardo, mod: Line 330 o equivalente altra ditta.
	Plafoniera led ad incasso, 4000°K, 25W, IP40, diametro 397mm, versione dimmerabile DALI, conforme CAM, Tipo ditta: Esse-ci, mod: Ben Medium o equivalente altra ditta.
	Sospensione led, ottica diretta/indiretta, Cri 90, 4000°K, 96W, versione dimmerabile DALI, IP20, diametro 1150mm, conforme CAM, Tipo ditta: Solnovo, mod: Mr. Phigeo P o equivalente altra ditta.
	Plafoniera di emergenza led autoalimentata con funzione autotest, P=4.5W, autonomia 1h, IP65, Tipo ditta: Beghelli, art.: 18701 o equivalente altra ditta.
	Plafoniera di emergenza led autoalimentata con funzione autotest, P=6W, autonomia 1h, IP65, Tipo ditta: Beghelli, art.: 18711 o equivalente altra ditta.
	Lampada di segnalazione vie di esodo con pittogramma, P=5W, versione SA, autonomia 1h, Tipo ditta: Beghelli, art.: 4380 o equivalente altra ditta.

KEY PLANN

Revisione	Data	Oggetto modifiche	Eseguito	Verificato	Approvato

REALIZZAZIONE DEL POLO INFANZIA
Via Villagrappa - San Mauro Pascoli (FC)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

"Opera finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Fondi PNRR – M4C1 – 1.1 "PIANI PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA"

Comune di San Mauro Pascoli. Provincia Forlì - Cesena

Progetto DEFINITIVO di cui all'art.24 del D.P.R. 207/2010 per la realizzazione di Nuovo Polo Infanzia in Via Villagrappa
CUP. G85E21000090006

committente:
Comune di San Mauro Pascoli
Piazza Giuseppe Mazzini n.3
47030 San Mauro Pascoli (FC)

responsabile del procedimento
geom. Giovanni Ravagli
Responsabile Settore Tecnico
Ufficio Edilizia Privata ed urbanistica

progettisti:
TULLIO ZINI ARCHITETTO
via Archimede, 165 - 41126 Modena
tel.059/344911
tullozini@tullozini.it

ZPZ PARTNERS
Via Archimede, 165 - 41126 Modena
tel.059-329300
info@zpzpartners.it
www.zpzpartners.it

INTeGRA Professionisti Associati
Via Alberto Sordi 8, 51 - 41122 Modena (MO)
tel. 059/8755811
info@integrapro.it

Studio Associato Energia
Via Guglielmo Marconi, 302/1 - 48018 Faenza (RA)
tel. 0546/668163
energia@energia.re.it

progetto:
architettonico arch. Tullio Zini; arch. Michela Zini; arch. Claudia Zoboli; arch. Sara Michelini
compatti geom. Maurizio Forgineri; arch. Oliver Forgineri
strutture ing. Filippo Naldi; ing. Daniele Cavazzoni
impianti meccanici, elettrici, energetici, ambientali p.i. Andrea Montuschi; ing. Pietro Collina; p.i. Piero Porfiri
sicurezza ing. Filippo Naldi
acustica ing. Emanuele Morlini
DNSH ing. Francesco Bonacini
indagine geologica Geo Group srl

titolo	scala	tavola	data
Planimetria copertura	1:50	ELE 2	data della firma digitale