

Revisione:	Data:	Descrizione:	Redazione:	Verifica:	Approvazione:
REV. 0	APRILE 2022	PRIMA EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	M. MARCATO	M. MARCATO	M. MARCATO

Lavoro:

- PROGETTO ESECUTIVO -
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE SU ASILI NIDO
"LLPP EDP 2021/117 - CUP H98I21001370004"
Importo Complessivo: Euro 250.000,00

Committente:


COMUNE DI PADOVA
Settore LAVORI PUBBLICI
RUP: Geom. Renato GALLO
CAPO SETTORE: Ing. Emanuele NICHELE



tavola:

E.10

titolo:

Scuola LELE RAMIN
QUADRO GENERALE ESISTENTE "Q-G":
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
E PROSPETTO INDICATIVO

data:

APRILE 2022

Progettista:

per.ind. M.MARCATO

Rifer.:








































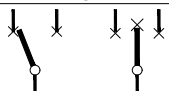





















1021

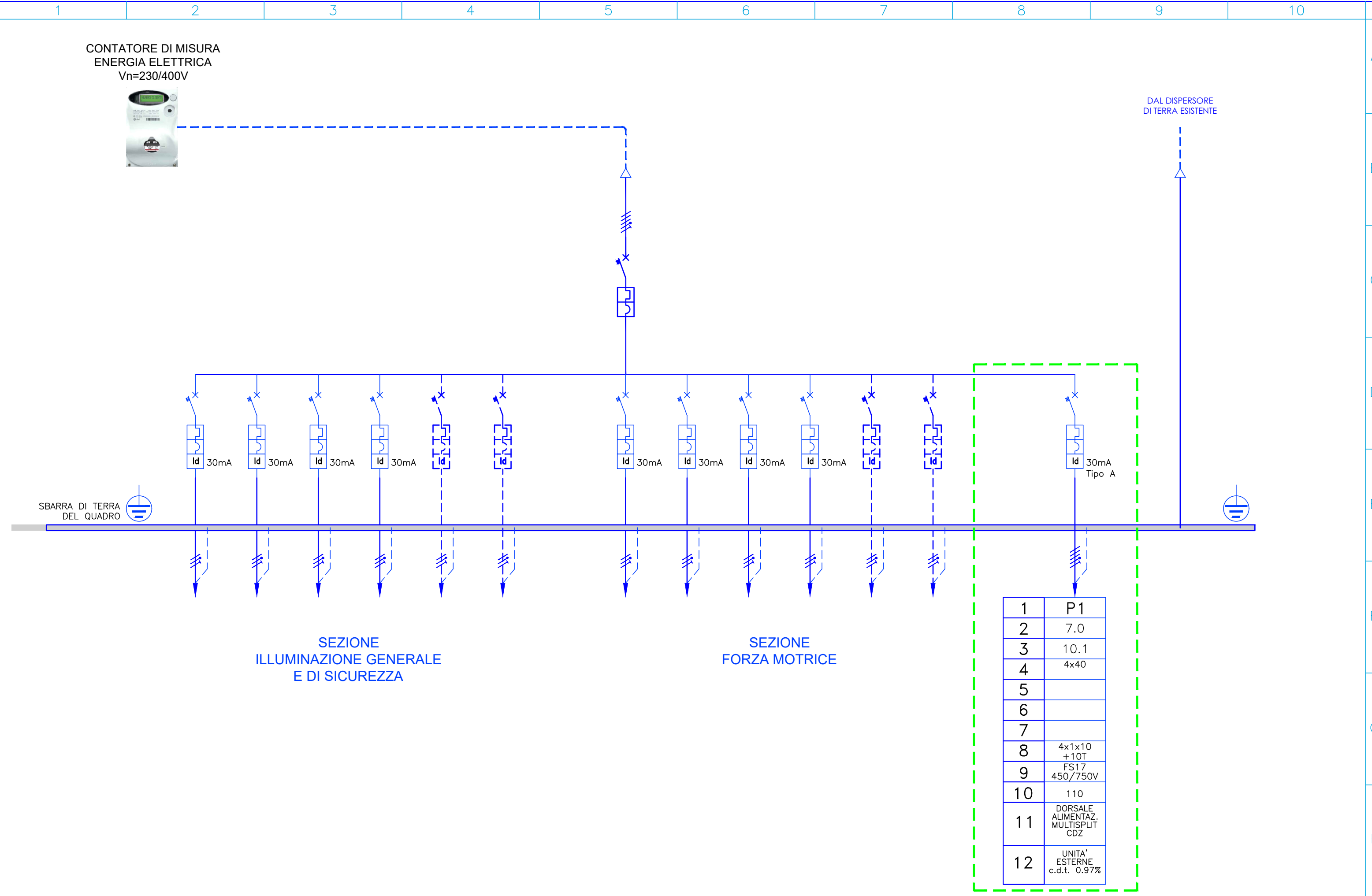
Verifica:

per.ind. M.MARCATO

Scala:

File:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																					
	INTERRUTTORE NON AUTOMATICO			LAMPADA DI SEGNALEZIONE DI TIPO A LED	RD (RED) = INTERRUTTORE CHIUSO GN (GREEN) = INTERRUTTORE APERTO YE (YELLOW) = SCATTATO RELE' WH (WHITE) = INTERRUTTORE SEZIONATO		UNITA' DI DIALOGO A MICROPROCESSORE PER INTERRUTTORI APERTI DOTATI DI SGANCIATORE ELETTRONICO			A																				
	INTERRUTTORE AUTOMATICO			SEGNALEZIONE LUMINOSA DI STATO A CROCE DI TIPO A LED			UNITA' DI ACQUISIZIONE E DI COMANDO - INGRESSI ED USCITE DIGITALI																							
	RELE' MAGNETICO			RIDUTTORE DI CORRENTE			INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE			B																				
	RELE' TERMICO			SELETORE AMPEROMETRICO (VOLTMETRICO) A "n" POSIZIONI			VARIATORE DI VELOCITA' - INVERTER																							
	RELE' TERMICO TARABILE			STRUMENTI INDICATORI DI TIPO ANALOGICO			UNITA' DI GESTIONE MULTIFUNZIONALE A MICROPROCESSORE																							
	RELE' DIFFERENZIALE			FUSIBILE			COPPIA DI PULSANTI APERTURA/CHIUSURA INTERRUTTORE			C																				
	RELE' DIFFERENZIALE CON TA TOROIDALE SEPARATO			SELETORE A 3 POSIZIONI (MANUALE_O_AUTOMATICO)			CONTROLLORE PERMANENTE D'ISOLAMENTO																							
	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE			SELETORE A 4 POSIZIONI (ESTATE_INVERNO_O_AUTOMATICO)			RILEVATORE LINEA GUASTA n=1 SORVEGLIANZA DI 1 LINEA n=12 SORVEGLIANZA DI 12 LINEE																							
	SEZIONATORE			SELETORE A 2 POSIZIONI (RETE "NORMALE"-RETE "PRIVILEGIATA")			TRASFORMATORE AMPEROMETRICO TOROIDALE SEPARATO			D																				
	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE O ESTRAIBILE			TRASFORMATORE DI SICUREZZA			TERMOSONDA TRASFORMATORE																							
	SEZIONATORE PORTAFUSIBILI CON FUSIBILI			INTERBLOCCO MECCANICO E/O ELETTRICO			CENTRALINO PER PROTEZIONE E CONTROLLO TEMPERATURA TRASFORMATORE			E																				
	CONTATTORE			BOBINA DI APERTURA			RELE' DI MINIMA TENSIONE																							
	RELE' PASSO-PASSO			MOTORIDUTTORE PER LA CARICA DELLE MOLLE			TERMINALE DI CAVO																							
	COMMUTATORE A 2 o 3 POSIZIONI			SGANCIATORI DI APERTURA E CHIUSURA			MODULO "KNX" ATTUATORE "APRI/CHIUDI" FINESTRE E LUCERNARI MOTORIZZATI, A 4 CANALI 230V/10A CON MODALITA' MANUALE			F																				
	BOBINA DI COMANDO			SCARICATORE DI TENSIONE			MODULO "KNX" ATTUATORE "APRI/CHIUDI" FINESTRE E LUCERNARI MOTORIZZATI, A 2 CANALI 230V/10A CON MODALITA' MANUALE																							
	BOBINA DI COMANDO RITARDATA AL RILASCIO			BLOCCO A CHIAVE			MODULO "KNX" ATTUATORE ANALOGICO A 4 USCITE ANALOGICHE 0-10V			G																				
	RELE' AUSILIARIO			TRASDUTTORE DI MISURA			MODULO "KNX" DI COMANDO E COMMUTAZIONE CARICHI, A 4 CANALI 230V/16A CON MODALITA' MANUALE																							
	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO			CONTATORI DI ENERGIA ATTIVA E REATTIVA			MODULO "KNX" DI COMANDO E COMMUTAZIONE CARICHI, A 2 CANALI 230V/16A CON MODALITA' MANUALE																							
	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE CHIUSO			COMPLESSO DI INDICATORI A LED PER SEGNALEZIONE DI : APERTO-CHIUSO, SCATTATO RELE', RIMOSSO-ESTRATTO																										
	CONTATTO AUSILIARIO DI SCAMBIO			UNITA' DI DIALOGO A MICROPROCESSORE PER INTERRUTTORI SCATOLATI DOTATI DI SGANCIATORE ELETTRONICO						H																				
<table><tr><td rowspan="2">Note</td><td rowspan="2"><div>Progetto ESECUTIVO "Rev. 0" - APRILE 2022</div><div>Servizi e progettazioni integrate di ingegneria Via Uruguay, 20 35127 PADOVA P.IVA 03597290281</div><div> elettrica, termotecnica e prevenzione incendi tel. 049-870.22.27 fax. 049-762.85.49 e-mail: info@sinerga.eu</div></td><td colspan="4" rowspan="2">Titolo</td><td rowspan="2">N. Riferimento</td><td colspan="2">Tav.</td></tr><tr><td colspan="2">E.10</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td>1221</td><td colspan="2">N. Foglio 2/3</td></tr></table>											Note	<div>Progetto ESECUTIVO "Rev. 0" - APRILE 2022</div> <div>Servizi e progettazioni integrate di ingegneria Via Uruguay, 20 35127 PADOVA P.IVA 03597290281</div> <div> elettrica, termotecnica e prevenzione incendi tel. 049-870.22.27 fax. 049-762.85.49 e-mail: info@sinerga.eu</div>	Titolo				N. Riferimento	Tav.		E.10								1221	N. Foglio 2/3	
Note	<div>Progetto ESECUTIVO "Rev. 0" - APRILE 2022</div> <div>Servizi e progettazioni integrate di ingegneria Via Uruguay, 20 35127 PADOVA P.IVA 03597290281</div> <div> elettrica, termotecnica e prevenzione incendi tel. 049-870.22.27 fax. 049-762.85.49 e-mail: info@sinerga.eu</div>	Titolo				N. Riferimento	Tav.																							
							E.10																							
						1221	N. Foglio 2/3																							





Note

Progetto ESECUTIVO
"Rev. 0" - APRILE 2022

Servizi e progettazioni integrate di ingegneria

 **BINERGA**

elettrica, termotecnica e prevenzione incendi

Via Uruguay, 20
35127 PADOVA
p.iva 03597290281

tel. 049-870.22.27
fax. 049-762.85.49
e-mail: info@sinerga.eu

Titolo

QUADRO GENERALE DI EDIFICIO ESISTENTE "Q-G":
PROSPETTO DEL QUADRO

N. Riferimento

1221

Tav.

E.10

N. Foglio

4/4