

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

Servizi e progettazioni integrate di ingegneria  
Via Uruguay, 20  
35127 PADOVA  
p.iva 03597290281



elettrica, termotecnica e prevenzione incendi  
tel. 049-870.22.27  
fax. 049-762.85.49  
e-mail: info@sinerga.eu

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.04**

titolo:

**Scuola BRUCO**  
**QUADRO GENERALE ESISTENTE "Q-G":**  
**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**  
**E PROSPETTO INDICATIVO**

data:

APRILE 2022

Progettista:

per.ind. M.MARCATO

Rifer.:

1021

Verifica:
































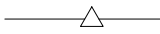







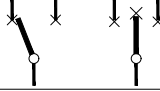



















per.ind. M.MARCATO

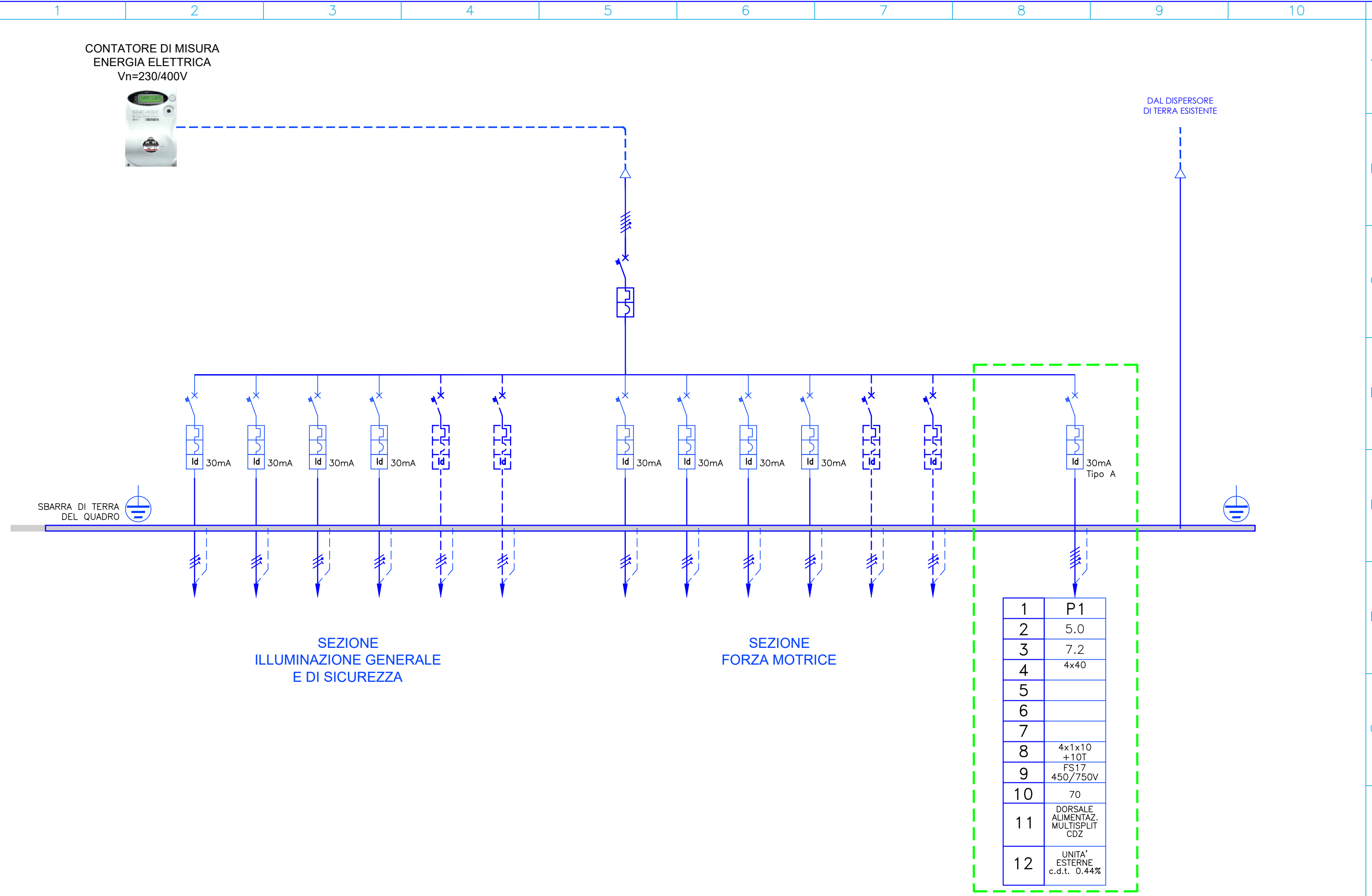
Scala:

---

File:

a norma di legge il presente elaborato non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza espressa e preventiva autorizzazione del titolare

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			
	RELE' AUSILIARIO			TRASDUTTORE DI MISURA			MODULO "KNX" DI COMANDO E COMMUTAZIONE CARICHI, A 4 CANALI 230V/16A CON MODALITA' MANUALE			G
	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
Note										
<div>Progetto ESECUTIVO "Rev. 0" - APRILE 2022</div> <div>Servizi e progettazioni integrate di ingegneria elettrica, termotecnica e prevenzione incendi Via Uruguay, 20 35127 PADOVA p.va 03597290281 tel. 049-870.22.27 fax. 049-762.85.49 e-mail: info@sinerga.eu</div> <div></div> <div>Titolo</div> <div>QUADRO GENERALE DI EDIFICIO ESISTENTE "Q-G": LEGENDA DEI SIMBOLI</div> <div>N. Riferimento</div> <div>1221</div> <div>Tav.</div> <div>E.04</div> <div>N. Foglio</div> <div>2/4</div>										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A
										B
										C
										D
										E
										F
										G
										H



Inserimento  
nuovi interruttori  
di protezione

Note	<div> <div>Progetto ESECUTIVO</div> <div>"Rev. 0" - APRILE 2022</div> </div> <div> <div>Servizi e progettazioni integrate di ingegneria</div> <div> <div> <div>Via Uruguay, 20</div> <div>35127 PADOVA</div> <div>p.va 03597290281</div> </div> <div> <div>elettrica, termotecnica e prevenzione incendi</div> <div> <div>tel. 049-870.22.27</div> <div>fax. 049-762.85.49</div> <div>e-mail: info@sinerga.eu</div> </div> </div> </div> <div> <div> <div>TITOLO</div> <div>QUADRO GENERALE DI EDIFICIO ESISTENTE "Q-G": PROSPETTO DEL QUADRO</div> </div> <div> <div>N. Riferimento</div> <div>1221</div> </div> </div></div>	Tav.	E.04
			N. Foglio
			4/4