

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.11

titolo:

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

data:

APRILE 2022

Progettista:

per.ind. M.MARCATO

Rifer.:

1021

Verifica:

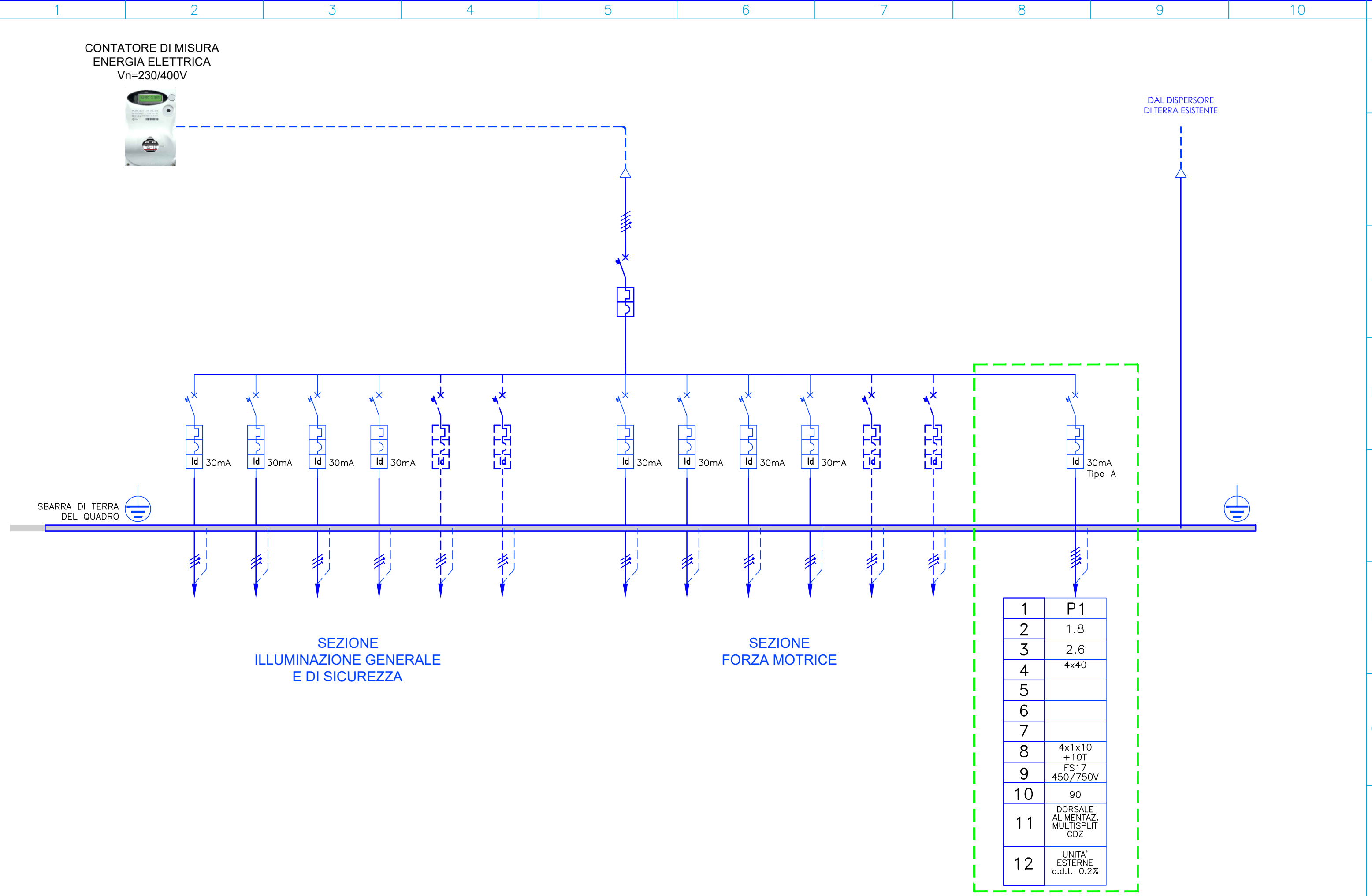
per.ind. M.MARCATO

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			SELETTORE AMPEROMETRICO (VOLTMETRICO) A "n°" POSIZIONI			VARIATORE DI VELOCITA' - INVERTER			
	RELE' TERMICO TARABILE			STRUMENTI INDICATORI DI TIPO ANALOGICO			UNITA' DI GESTIONE MULTIFUNZIONALE A MICROPROCESSORE			C
	RELE' DIFFERENZIALE			FUSIBILE			COPPIA DI PULSANTI APERTURA/CHIUSURA INTERRUTTORE			
	RELE' DIFFERENZIALE CON TA TOROIDALE SEPARATO			SELETTORE A 3 POSIZIONI (MANUALE, 0, AUTOMATICO)			CONTROLLORE PERMANENTE D'ISOLAMENTO			
	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE			SELETTORE A 4 POSIZIONI (ESTATE, INVERNO, 0, AUTOMATICO)			RILEVATORE LINEA GUASTA n=1 SORVEGLIANZA DI 1 LINEA n=12 SORVEGLIANZA DI 12 LINEE			
	SEZIONATORE			SELETTORE 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> <div> <div>Progetto ESECUTIVO</div> <div>"Rev. 0" - APRILE 2022</div> </div> <div> <div>Servizi e progettazioni integrate di ingegneria</div> <div> <div>Via Uruguay, 20</div> <div>35127 PADOVA</div> <div>p.va 0359729028 I</div> </div> <div> <div>SINERGA</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": LEGENDA DEI SIMBOLI</div> </div>				<div> <div>N. Riferimento</div> <div>1221</div> </div>	<div> <div>Tav.</div> <div>E.11</div> </div> <div> <div>N. Foglio</div> <div>2/3</div> </div>



Note

Progetto ESECUTIVO
"Rev. 0" - APRILE 2022

Servizi e progettazioni integrate di ingegneria

Via Uruguay, 20
35127 PADOVA
P.IVA 03597290281



BINERGA
elettrica, termotecnica e prevenzione incendi

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

Titolo

QUADRO GENERALE DI EDIFICIO ESISTENTE "Q-G":
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
LINEA DORSALE ALIMENTAZIONE NUOVI CDZ

N. Riferimento

1221

Tav.

E.11

N. Foglio

3/3



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.11

N. Foglio

4/4