

Revisione:	Data:	Descrizione:	Redazione:	Verifica:	Approvazione:
REV. 0	Marzo 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

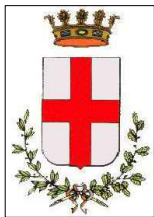


elettrica, termotecnica e prevenzione incendi  
tel. 049-870.22.27  
fax. 049-762.85.49  
e-mail: info@sinerga.eu

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.03**

titolo:

**Scuola BERTACCHI**  
**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		B
	RELE' MAGNETICO			RIDUTTORE DI CORRENTE			INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE		C
	RELE' TERMICO			SELETTORE AMPEROMETRICO (VOLTMETRICO) A "n" POSIZIONI			VARIATORE DI VELOCITA' - INVERTER		D
	RELE' TERMICO TARABILE			STRUMENTI INDICATORI DI TIPO ANALOGICO			UNITA' DI GESTIONE MULTIFUNZIONALE A MICROPROCESSORE		E
	RELE' DIFFERENZIALE			FUSIBILE			COPPIA DI PULSANTI APERTURA/CHIUSURA INTERRUTTORE		F
	RELE' DIFFERENZIALE CON TA TOROIDALE SEPARATO			SELETTORE A 3 POSIZIONI (MANUALE_O_AUTOMATICO)			CONTROLLORE PERMANENTE D'ISOLAMENTO		G
	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE			SELETTORE A 4 POSIZIONI (ESTATE_INVERNO_O_AUTOMATICO)			RILEVATORE LINEA GUASTA n=1    SORVEGLIANZA DI 1 LINEA n=12    SORVEGLIANZA DI 12 LINEE		H
	SEZIONATORE			SELETTORE A 2 POSIZIONI (RETE "NORMALE"_RETE "PRIVILEGIATA")			TRASFORMATORE AMPEROMETRICO TOROIDALE SEPARATO		I
	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE O ESTRAIBILE			TRASFORMATORE DI SICUREZZA			TERMOSONDA TRASFORMATORE		J
	SEZIONATORE PORTAFUSIBILI CON FUSIBILI			INTERBLOCCO MECCANICO E/O ELETTRICO			CENTRALINO PER PROTEZIONE E CONTROLLO TEMPERATURA TRASFORMATORE		K
	CONTATTORE			BOBINA DI APERTURA			RELE' DI MINIMA TENSIONE		L
	RELE' PASSO-PASSO			MOTORIDUTTORE PER LA CARICA DELLE MOLLE			TERMINALE DI CAVO		M
	COMMUTATORE A 2 o 3 POSIZIONI			SGANCIATORI DI APERTURA E CHIUSURA			MODULO "KNX" ATTUATORE "APRI/CHIUDE" FINESTRE E LUCERNARI MOTORIZZATI, A 4 CANALI 230V/10A CON MODALITA' MANUALE		N
	BOBINA DI COMANDO			SCARICATORE DI TENSIONE			MODULO "KNX" ATTUATORE "APRI/CHIUDE" FINESTRE E LUCERNARI MOTORIZZATI, A 2 CANALI 230V/10A CON MODALITA' MANUALE		O
	BOBINA DI COMANDO RITARDATA AL RILASCIO			BLOCCO A CHIAVE			MODULO "KNX" ATTUATORE ANALOGICO A 4 USCITE ANALOGICHE 0-10V		P
	RELE' AUSILIARIO			TRASDUTTORE DI MISURA			MODULO "KNX" DI COMANDO E COMMUTAZIONE CARICHI, A 4 CANALI 230V/16A CON MODALITA' MANUALE		Q
	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		R
	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE CHIUSO			COMPLESSO DI INDICATORI A LED PER SEGNALEZIONE DI : APERTO-CHIUSO, SCATTATO RELE', RIMOSSO-ESTRATTO					S
	CONTATTO AUSILIARIO DI SCAMBIO			UNITA' DI DIALOGO A MICROPROCESSORE PER INTERRUTTORI SCATOLATI DOTATI DI SGANCIATORE ELETTRONICO					T

Progetto ESECUTIVO  
"Rev. 0" - APRILE 2022

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



tel. 049-870.22.27  
fax. 049-762.85.49  
e-mail: [info@sinerga.eu](mailto:info@sinerga.eu)

## Titolo

QUADRO GENERALE DI EDIFICIO ESISTENTE "Q-G":  
LEGENDA DEI SIMBOLI

## N. Riferimento

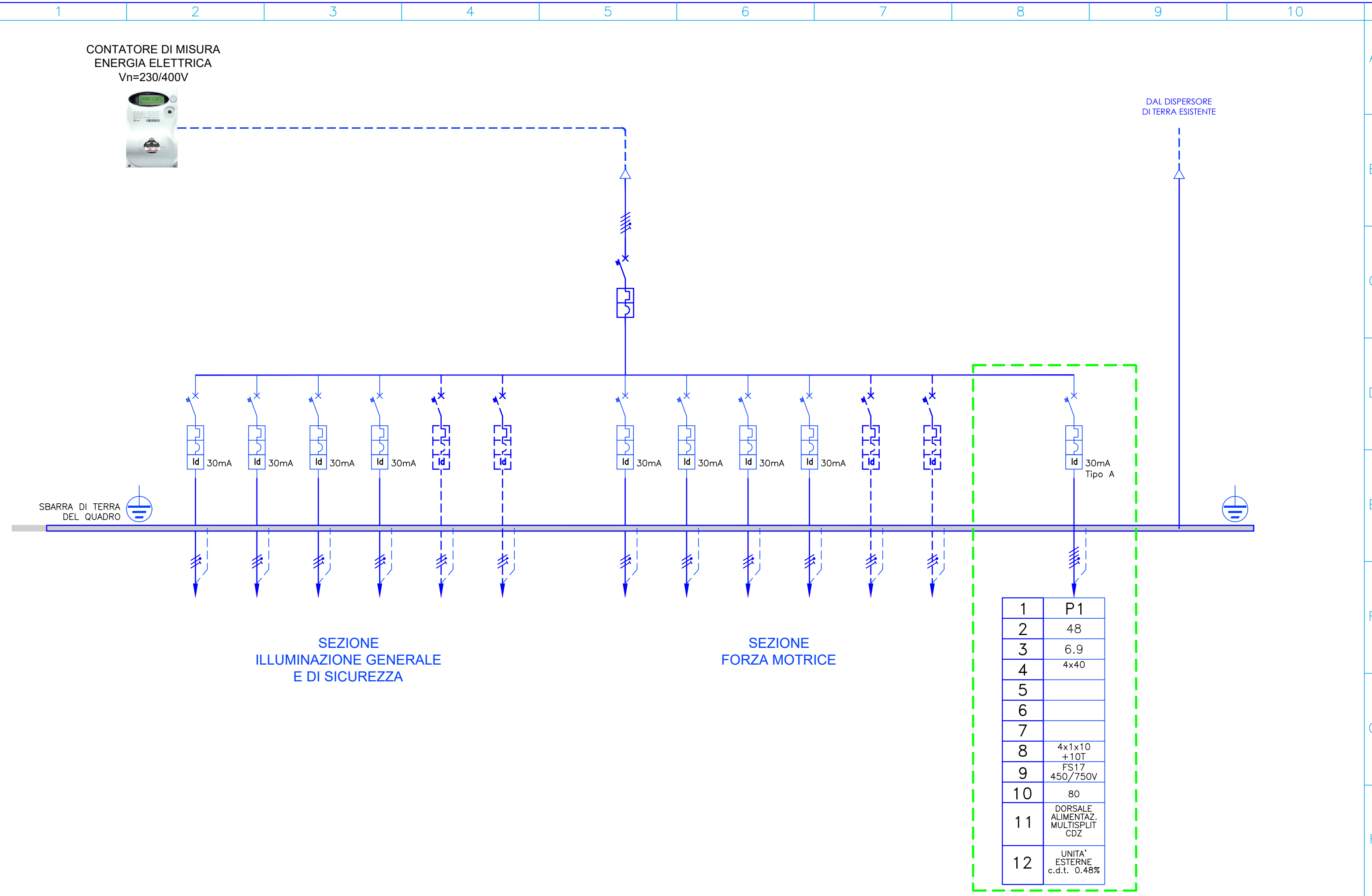
1221

Tav.

E.03

N. Foglio

2/4





Note

Progetto ESECUTIVO  
"Rev. 0" - APRILE 2022

Servizi e progettazioni integrate di ingegneria

**BINERGA**  
engineering

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

Via Uruguay, 20  
35127 PADOVA  
p.iva 03597290261

Titolo

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

N. Riferimento

1221

Tav.

E.03

N. Foglio

4/4