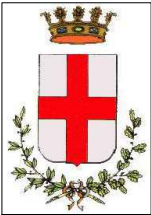


Revisione:	Data:	Descrizione:	Redazione:	Verifica:	Approvazione:
REV. 0	APRILE 2022	PRIMA EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	M. MARCATO	M. MARCATO	M. MARCATO

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.09

titolo:

Scuola PICCOLO PRINCIPE
QUADRO ELETTRICO NUOVI CDZ "Q-CDZ":
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
E PROSPETTO INDICATIVO

data:

APRILE 2022

Progettista:

per.ind. M.MARCATO

Rifer.:
































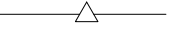







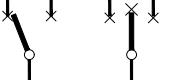


















1021


Verifica:

per.ind. M.MARCATO

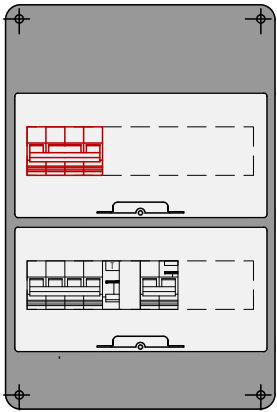
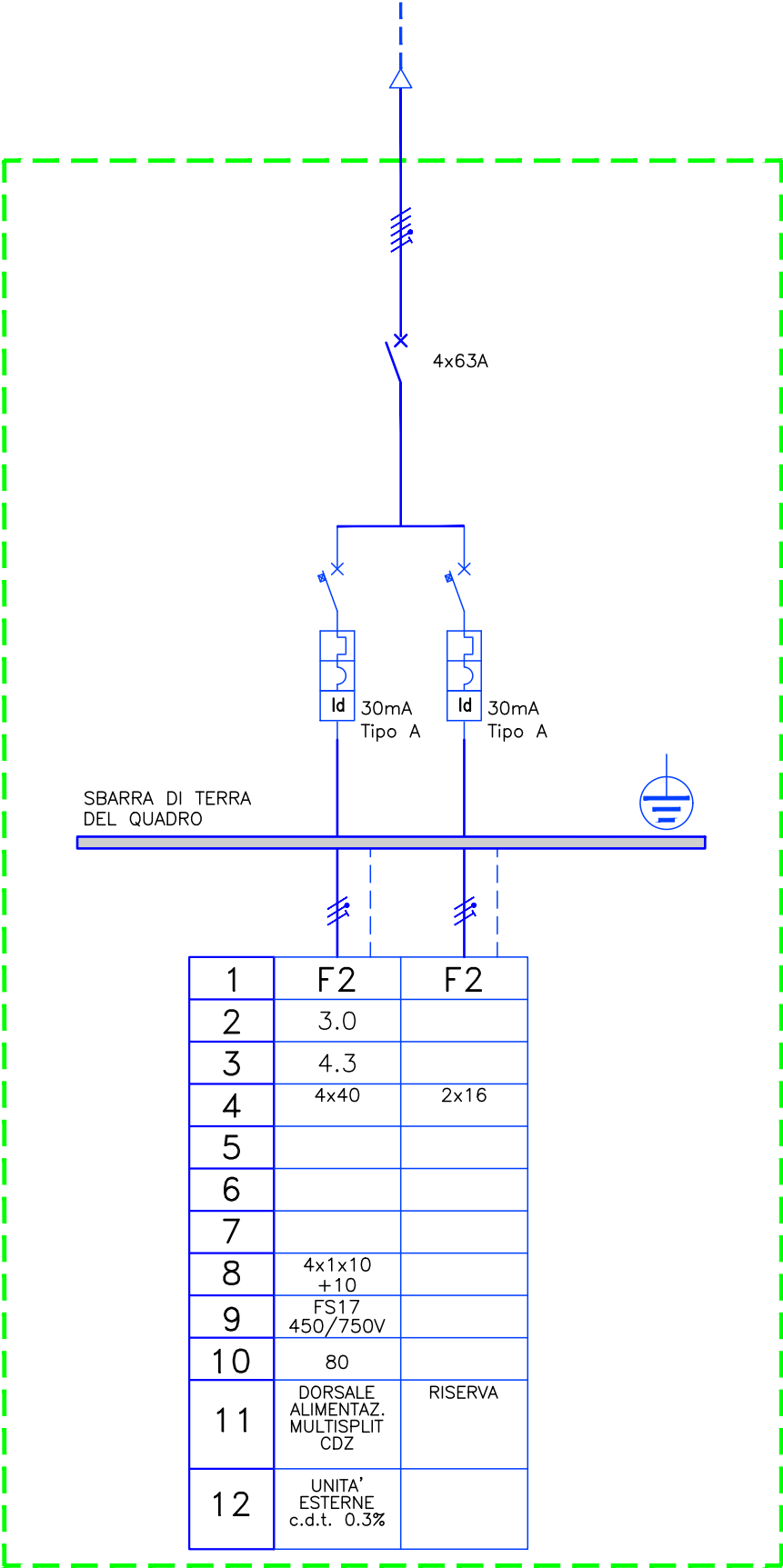
Scala:

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		SEGNALAZIONE 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					
	RELE' TERMICO		SELETORE AMPEROMETRICO (VOLTMETRICO) A "n" POSIZIONI		VARIATORE DI VELOCITA' - INVERTER	B				
	RELE' TERMICO TARABILE		STRUMENTI INDICATORI DI TIPO ANALOGICO		UNITA' DI GESTIONE MULTIFUNZIONALE A MICROPROCESSORE					
	RELE' DIFFERENZIALE		FUSIBILE		COPPIA DI PULSANTI APERTURA/CHIUSURA INTERRUTTORE					
	RELE' DIFFERENZIALE CON TA TOROIDALE SEPARATO		SELETORE A 3 POSIZIONI (MANUALE_O_AUTOMATICO)		CONTROLLORE PERMANENTE D'ISOLAMENTO	C				
	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					
	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE O ESTRAIBILE		TRASFORMATORE DI SICUREZZA		TERMOSONDA TRASFORMATORE	D				
	SEZIONATORE PORTAFUSIBILI CON FUSIBILI		INTERBLOCCO MECCANICO E/O ELETTRICO		CENTRALINO PER PROTEZIONE E CONTROLLO TEMPERATURA TRASFORMATORE					
	CONTATTORE		BOBINA DI APERTURA		RELE' DI MINIMA TENSIONE					
	RELE' PASSO-PASSO		MOTORIDUTTORE PER LA CARICA DELLE MOLLE		TERMINALE DI CAVO	E				
	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					
	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	F				
	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			G				
	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 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	QUADRO ELETTRICO NUOVI CDZ "Q-CDZ" LEGENDA DEI SIMBOLI	N. Riferimento	1221	Tav.	E.09
							N. Foglio	2/4

DAL "Q-G" DI EDIFICIO
ESISTENTE
Cavo 4x1x10+10T FS17
450/750V



Centralino modulare in vista
in materiale termoplastico 24 moduli
Grado di protezione IP55

1	F2	F2
2	3.0	
3	4.3	
4	4x40	2x16
5		
6		
7		
8	4x1x10 +10	
9	FS17 450/750V	
10	80	
11	DORSALE ALIMENTAZ. MULTISPLIT CDZ	RISERVA
12	UNITA' ESTERNE c.d.t. 0.3%	

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

Titolo

QUADRO ELETTRICO NUOVI CDZ "Q-CDZ"
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
LINEA DI ALIMENTAZIONE DORSALE NUOVI CDZ

N. Riferimento

1221

Tav.

E.09

N. Foglio

3/4

