



LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI	
Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico non di nostra competenza
	Quadro elettrico
	Uscita passaggio
	Presse con alveoli schermati tipo bypass P17/P11 2P+T da 10/16A 230V a frutto
	Presse con alveoli schermati tipo schuko P40 2P+T da 10/16A 230V a frutto
	Centralino TV
	Rack TD/TD
	Centrale di rivelazione incendio
	Passerella in lamiera zincata asolata
	Passerella a filo in acciaio zincato
	Tubo flessibile in PVC
	Tamponamento tagliafiamma con sacchetti rimovibili
	Scatola portafrutto da incasso
	Scatola portafrutto da parete
	Pulsante di emergenza impianto elettrico
	Presse tipo CEE 3P+T 16A 400V
	Presse tipo CEE 1P+N-T 16A 230V
	Presse tipo CEE 3P+N-T 32A 400V

NOTA
H prese=1,15 m nei locali in cui hanno accesso i bambini

LEGENDA SIMBOLI MECCANICI	
Simbolo	Descrizione
EV	ELETTROVENTILATORE BASIN 230V
	VALVOLA ELETTROTHERMICA COLLETTORI 230V
REC	UNITA DI VENTILAZIONE 230V
ST	SONDA DI TEMPERATURA AMBIENTE A MICROPROCESSORE DI TIPO PASSIVO PER INSTALLAZIONE AD INCASSO ALL'INTERNO DI PLACCHE CON DESIGN COORDINATO CON LE PRINCIPALI SERIE CIVILI
ST	FLUSSOSONDO PER ACQUA
ST	SONDA DI TEMPERATURA PER ACQUA AD IMMERSIONE
ST	VALVOLA DI ZONA A SFERA A DUE VIE COMPLETA DI SERVOMOTORE BIPOLARE
ST	REGOLATORE ELETTRONICO PER LA GESTIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO RADIANTE PER INSTALLAZIONE A QUADRO, CON 8 USCITE DIGITALI A RELE E CONTROLLO PIANO A 40 ZONE CON MODULI DI ESPANSIONE, OROLOGIO PROGRAMMATORE INCORPORATO CON BATTERIA TAMPORE E DISPLAY ALFANUMERICO
ST	MODULO DI ESPANSIONE PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO RADIANTE CON 2 USCITE DIGITALI A RELE PER IL COMANDO DI POMPE, VALVOLE DI ZONA O TESTINE ELETTROTHERMICHE, 2 INGRESSI PER SONDE DI TEMPERATURA PASSIVE, 16 PER INDICAZIONE DI STATO, COLLEGAMENTO CON SISTEMA DI REGOLAZIONE TRAMITE BUS E 2 SELETTORI ROTATIVI A 16 POSIZIONI PER LA SELEZIONE DELLA FUNZIONE IN SCATOLA DA INCASSO PER I COLLETTORI DA PARETE PER RECUPERATORI CON BARRA DN
ST	UNITA DI COMANDO E CONTROLLO IMPIANTO CON DISPLAY TOUCH SCREEN A COLORI IN GRADO DI GESTIRE E PROGRAMMARE IL FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO (ORARI, SET DI TEMPERATURA, ATTIVAZIONI), COLLEGAMENTO TRAMITE BUS AL SISTEMA DI REGOLAZIONE, INSTALLAZIONE AD INCASSO ENTRO SCATOLA 500
ST	PANNELLO DI COMANDO REMOTO POMPA DI CALORE CON DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI
ST	CENTRALINA ELETTRONICA DIFFERENZIALE PER IL CONTROLLO E LA GESTIONE DELL'IMPIANTO SOLARE COMPLETA DI SONDE DI TEMPERATURA
ST	OROLOGIO PROGRAMMATORE SETTIMANALE
ST	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTO A PAVIMENTO RADIANTE
ST	POMPA DI CALORE REVERSIBILE ARIA-AQUA PER INSTALLAZIONE ESTERNA
ST	POMPA DI CALORE DI TIPO ARIA-AQUA MONOBLOCCO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
ST	VENTILATORE CENTRIFUGO 230V
ST	KIT SOLARICO SOLARE COMPATTO COSTITUITO DA CIRCOLATORE, VALVOLA DI SICUREZZA (TARATURA 6 BAR), MANOMETRO, TERMOMETRI, USATO DI ESPANSIONE FINO DA 3L, REGOLATORE DI FLUSSO COMPRENDENTE REGOLATORE DI PORTATA E RUBINETTI PER LAVAGGIO, CARICO/SCARICO IMPIANTO E SOSTITUZIONE CIRCOLATORE
ST	ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE GEMELLARE TIPO IN LINEA A ROTORE IMMERSO CON REGOLAZIONE ELETTRONICA DELLA VELOCITA' DI ROTAZIONE (INVERTER)
ST	ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE SINGOLA TIPO IN LINEA A ROTORE INVERSO PER ACQUA CON REGOLAZIONE ELETTRONICA DELLA VELOCITA' DI ROTAZIONE (INVERTER)
ST	CAVO BUS RS485 2x2x0.25mm
ST	CAVO IN DOTAZIONE VALVOLA ELETTROTHERMICA
ST	CAVO SCHERMATO PER SONDA DI TEMPERATURA

COMUNE DI PINDINO
PROVINCIA DI CREMONA

NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA
INTERVENTO PNRR FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONUE - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia.
CUP: G55E22000230006
CIG: 9783574CA9

Via Francesco Baracca

COMUNE DI PINDINO
Responsabile del Procedimento:
Geom. TERSILO TONETTI

Progetto esecutivo:
Dott. Ing. FABRIZIO GENTILI

Coordinamento Architetture e Strutture:
Dott. Arch. FRANCESCO BONICCI
Dott. Ing. DAVID GUBBIOTTI
Dott. Ing. ENRICO MALA'

Architettura:
Strutture:
Impianti:

PLANIMETRIA IMPIANTO FM E SERVIZIO MECCANICO
PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO
EL.03
Scala 1:100
Data marzo 2023
Aggiornamento