



COMUNE DI MONTEPRANDONE PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

FINANZIAMENTO PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
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

FUTURA

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO IN VIA SPIAGGE, FRAZIONE CENTOBUCHI

CUP: G55E25000130006

Progetto Esecutivo

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

QUADRI ELETTRICI E SCHEMI UNIFILARI

LOCALIZZAZIONE Via Spiagge, fraz. Centobuchi

PROPONENTE Comune di Monteprandone

RUP Geom. Pino Cori

PROGETTISTI arch. Alessio Marini

team di progettazione:
arch. Luigi Cameli
ing. Caterina Manfrini

DATA: LUGLIO 2025

SCALA:

ELABORATO

DISCIPLINA	TIPOL.	N. ELAB	REV
------------	--------	---------	-----

IE - T 03 _00

revisione	Data	Descrizione	redatto	verificato	approvato
00	Luglio 2025	1° Emissione	CM	AC	AC

UTENZA:

QUADRI

ELETTRICI

SEZIONE:

CIRCUITI

25 kW
400 V
3F+N
Icc 10 kA

KWh

ZOT-UP
L7/30
230FF3+1

Sgancio
Emergenza

B.A.

5

Id

QG

CONTENITORE IN VETRORESINA
1100x500x400 IP55

NUMERAZ. MORSETTIERA

POTENZA kW

CORRENTE CONVENZIONALE A

INTERRUTT. o SEZIONAT.

TIPO

RELE' DIFFERENZ.

TIPO

CONTATTORE

TIPO

R. TERMICO (o CURVA)

TIPO

FUSIBILI

TIPO

LINEA di POTENZA

FORMAZIONE

DESTINAZIONE / UTENZA

CLIENTE CLIENT

DESCRIZIONE DESCRIPTION

ASILO

MONTEPRANDONE

SCALA SCALE

#

DATA DATE

DATA REV. DATE REV.

ARCHIVIO ARCHIVE

QSC

QUADRO SOTTO CONTATTORE

PROGETTISTA PLANNER

DISEGNO N° /COMM. N°
DRAWING N° / ORDER N°

E01

A termini delle vigenti leggi sul diritti d'autore questo disegno non potra' essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente.

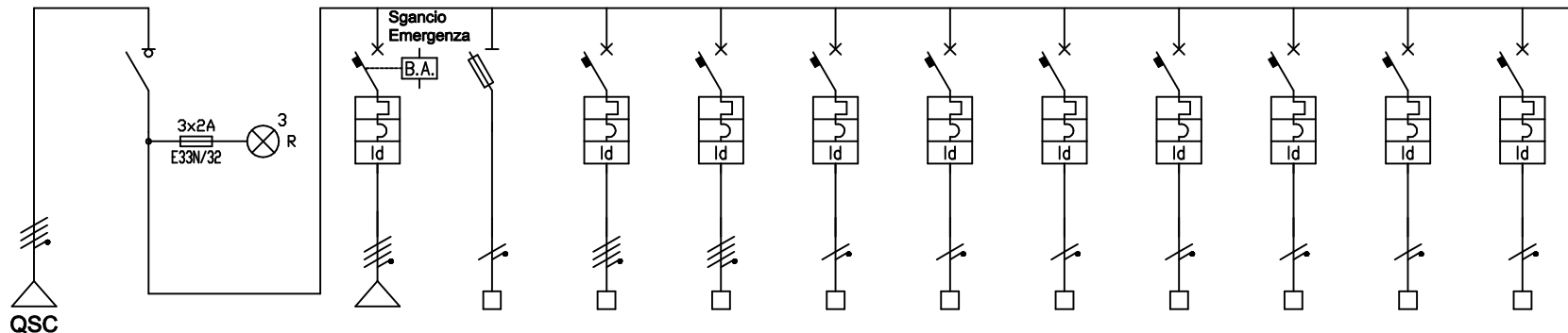
a
b
c
d
e
f
g
h
i
l
m
n
o
p
q
r
s

a
b
c
d
e
f
g
h
i
l
m
n
o
p
q
r
s

ELETTRICI

SEZIONE:

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA							FM1	FM2	FM3	FM4	FM5	FM6	FM7	FM8	FM9	
POTENZA kW		25			22,75		5	5								
CORRENTE CONVENZIONALE A																
INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO		SEZIONAT.		C 6 kA	SEZIONAT.	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	
	Poli-Portata/Esecuz.		4x63		4x50	2x16	4x16	4x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	
RELE' DIFFERENZ.	TIPO															
	Sensibilità A				0,3 Tipo A		0,3	0,3	0,3	0,3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
CONTATTORE	TIPO															
	Portata kW															
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO															
	Taratura A															
FUSIBILI	TIPO															
	Taratura A					2										
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE	5x16			4x10	2x1,5	5x4	5x4	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	
	TIPO CAVO	FG160R16			FG160R16	FG160R16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	
DESTINAZIONE / UTENZA		ARRIVO LINEA	GENERALE QUADRO		FOTOVOLTAICO	SGANCIO EMERGENZA	CDZ 1	CDZ 2	CASSETTE CLIMA	RECUPERAT. CALORE	RADIATORI ELETTRICI DX	RADIATORI ELETTRICI SX	PRESE 1	PRESE 2	PRESE 3	
CLIENTE CLIENT					SCALA SCALE #		DATA DATE		QG QUADRO GENERALE					PROGETTISTA PLANNER		
DESCRIZIONE DESCRIPTION ASILO					DATA REV. DATE REV.		DISEGN. DRAWN							DISEGNO N° /COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°		
MONTEPRANDONE					ARCHIVIO ARCHIVE		CONTROLL. CHECKED							E01		

			SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE												Pag.		
<div>UTENZA:</div> <div>QUADRI</div> <div>ELETTRICI</div> <div>SEZIONE:</div> <div>CIRCUITI</div>			a													a	
			b													b	
			c													c	
			d													d	
			e													e	
			f													f	
			g													g	
			h													h	
			i													i	
			l													l	
m													m				
n													n				
o													o				
p													p				
q													q				
r													r				
s													s				
NUMERAZ. MORSETTIERA				FM10	FM11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9			
POTENZA kW																	
CORRENTE CONVENZIONALE A																	
INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO		C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA	C 6 kA				
	Poli-Portata/Esecuz.		2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10				
RELE' DIFFERENZ.	TIPO																
	Sensibilit� A		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03				
CONTATTORE	TIPO																
	Portata kW																
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																
	Taratura A																
FUSIBILI	TIPO																
	Taratura A																
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE		3x1,5	3x2,5	2x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	2x2,5	2x2,5	2x1,5	3x2,5	3x1,5			
	TIPO CAVO		FG160R16	FG160R16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160R16	FG160R16	FG160M16	FG160M16	FG160M16			
DESTINAZIONE / UTENZA				ANTENNA TV	CANCELLI	EMERGENZA	LUCE 1	LUCE 2	LUCE 3	LUCE ESTERNA 1	LUCE ESTERNA 2	LUCE ESTERNA 3	LUCE ESTERNA 4	STRIP LED			
CLIENTE CLIENT			SCALA SCALE #			DATA DATE			QG QUADRO GENERALE						PROGETTISTA PLANNER		
DESCRIZIONE DESCRIPTION			DATA REV. DATE REV.			DISEGN. DRAWN									DISEGNO N° /COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°		
MONTEPRANDONE			ARCHIVIO ARCHIVE			CONTROLL. CHECKED									E01		
A termini delle vigenti leggi sul diritti d'autore questo disegno non potra' essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente.																	