



Piano primo



Piano terra

LEGENDA DISTRIBUZIONE PUNTI LUCE	
	LED PANEL per installazione incassata in controsoffitto P= 36W dotato di alimentatore DALI dim. L600x600 mm
	LED PANEL per installazione incassata in controsoffitto P= 36W dotato di alimentatore DALI dim. L1200x300 mm
	Plafoniera LED dimmerabile DALI con grado di protezione IP65 P= 16W-300k dim. ø320xh84,5mm
	Plafoniera LED dimmerabile DALI grado di protezione IP65 P= 18W-3000k dim. 290x105x43mm
	Punto luce a parete
	Plafoniera LED a forma circolare con grado di protezione IP65 P= 24W diametro ø330 mm
	Plafoniera stagna LED bilampada P= 36W con grado di protezione IP65
	Kit inverter per illuminazione di sicurezza con autonomia 1h
	Plafoniera di emergenza (S.E.), per installazione a parete, con lampada LED P=1x11 W, grado di protezione IP40
	Plafoniera di emergenza (S.E.), per installazione a parete, con lampada LED P=1x24 W, grado di protezione IP65
	Segnalatore per USCITE DI SICUREZZA (SA) a bandiera e/o parete, con lampada LED grado di protezione IP40
	Sensore di movimento/luminosità installato a parete per accensione luci ON/OFF
	Sensore di movimento/luminosità installato a soffitto per accensione luci KNX/DALI per regolazione flusso luminoso per ambienti dotati di illuminazione naturale
	Pulsante a relè modulare / Interruttore modulare / Deviatore modulare con interfaccia knx per gestione illuminazione da sistema BMS
	Apparecchiatura in esecuzione stagna IP55
	Selettore modulare

LEGENDA DISTRIBUZIONE F.M.	
	Pulsante di emergenza per esclusione impianto elettrico
	Alimentazione motore apparecchiatura elettrica
	Sezionatore onnipolare in gabbia di contenimento stagna con grado di protezione IP55 (Es.: 440 = In= 4x40 A)
	Gruppo prese di corrente 2P+T, n.1 bivalente + n.1 schuko 10/16A, 230V con interruttore magnetotermico In=10A
	Pres a bipasso 10/16A interbloccata con fusibile
	Pres a di corrente 2P+T, schuko 10/16A, 230V
	Pres a di corrente 2P+T, bipasso 10/16A, 230V
	Allarme bagno disabili con pulsante a tirante relè bistabile, suoneria, pulsante annullo
	Apparecchiatura in esecuzione stagna IP55
	Quadro elettrico
	Sezionatore onnipolare per alimentazione apparecchiatura elettrica (es. "216": 2 Poli-In= 16A)
	Inverter trifase per impianto fotovoltaico P= 30 kW
	Suoneria badenia a campana
	Programmatore orario automatico per badenie installato nel quadro elettrico di zona

NOTE	
1) Nelle aree controsoffittate le tubazioni saranno posate a vista all'interno del controsoffitto con punti di ispezione da prevedere in corrispondenza delle cassette;	
2) Le tubazioni, canaline e le cassette di derivazione e transito degli impianti speciali saranno distinte e separate dagli impianti elettrici di potenza;	
3) I conduttori degli impianti elettrici e speciali dovranno avere colori secondo Norma CEI 64-8 e tabella CEI UNEL 00721;	
4) I quadri elettrici di protezione dei circuiti dovranno essere certificati a Norma CEI EN 60947-2;	
6) Le condutture che attraversano compartimenti antincendio dovranno essere di tipo resistente al fuoco;	
7) Le derivazioni finali dei punti luce ai corpi illuminanti installati a sospensione saranno effettuate con cavo tipo FS18 posato a vista sez. 5x1,5 mmq	
NOMENCLATURA QUADRI ELETTRICI	
QST	– QUADRO ELETTRICO SOTTOCONTATORE
QGPT	– QUADRO ELETTRICO GENERALE PIANO TERRA
QK	– QUADRO ELETTRICO SALA SOMMINISTRAZIONE
QAL	– QUADRO ELETTRICO AULA LATTANTI
QAM	– QUADRO ELETTRICO AULA MEDI
QAG	– QUADRO ELETTRICO AULA GRANDI
QCT	– QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA
QFV	– QUADRO ELETTRICO FOTOVOLTAICO LATO C.A.
QP1	– QUADRO ELETTRICO PIANO 1°
QSA	– QUADRO ELETTRICO SEZIONE A
QSB	– QUADRO ELETTRICO SEZIONE B
QSC	– QUADRO ELETTRICO SEZIONE C

Comittente

Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

COMUNE DI MONTONE

Piazza Fortebraccio, 3 - 06014 Montone (PG)

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

COMPONENTE 1: POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALL'UNIVERSITA'

INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA

C					
B					
A					
-	MAGGIO 2023	Emissione		EXUP	EXUP
REV.	DATA	EMISSIONE/AGGIORNAMENTO	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO	

Progetto

REALIZZAZIONE NUOVO POLO PER L'INFANZIA

CUP: G38H22000070006

EXUP

EXUP s.r.l.

via S. Petri, 12 - 06019 Umbertide (PG)

tel. 075 541 52 71 - info@gruppo.exup.it

UN EN ISO 9001:2015

UNI EN ISO 14001:2015

UNI EN ISO 45001:2018

oice

ASSOCIATO

Il R.U.P. Geom. Claudio MARIOTTI

Nome file	Commissa	Scala	Elab
23016_impaginazione definitivo.pln	23_016		d-IE

Oggetto

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

Impianti elettrici luci/fm - piano terra e piano primo

Tav02