



TIPO 1 - INCASSO	
TIPO 2 - SOFFITTO	
TIPO 3 - SOFFITTO	
TIPO 4 - SOFFITTO	
TIPO 5 - SOFFITTO	
TIPO 6 - SOFFITTO	
TIPO 7 - PARETE	
TIPO 8 - PARETE	

Tipo E1	
Tipo E2	
Tipo E3	

NUOVO IMPIANTO
APPARECCHIATURE DA RECUPERARE PREVIO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO

DISEGNO VALIDO
SOLO PER
IMPIANTI ELETTRICI

ANNOTAZIONI VARIE
I NUMERI E/O LETTERE ACCANTO AGLI UTILIZZATORI IDENTIFICANO I DISPOSITIVI DI COMANDO DI PERTINENZA, INSTALLATI IN LOCO O NEI QUADRI ELETTRICI.
PER LE ESATTE QUOTE E DIMENSIONI DI INFISSI E OPERE MURARIE SI FARÀ RIFERIMENTO AGLI ELABORATI ARCHITETTONICI DI SUPPORTO.
LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE RISULTA INDICATIVA E DOVRÀ ESSERE VERIFICATA IN CORSO D'OPERA IN FUNZIONE DEGLI ARREDI E DELLE DISPOSIZIONI DEL DIRETTORE DEI LAVORI.
TUTTI I MATERIALI E GLI APPARECCHI IMPIEGATI NEGLI IMPIANTI ELETTRICI DOVRANNO ESSERE ADATTI ALL'AMBIENTE IN CUI SARANNO INSTALLATI E DOVRANNO AVERE CARATTERISTICHE TALI DA RESISTERE ALLE AZIONI MECCANICHE, CORROSIONI, TERMICHE O DOWUTE ALL'UMIDITÀ ALLE QUALI POTRANNO ESSERE ESPOSTI DURANTE L'ESERCIZIO.
TUTTI I SISTEMI CON TENSIONE DI RIFERIMENTO DIFFERENTE (ENERGIA, TELEFONIA, ETC.) SARANNO DISTRIBUITI CON CANALIZZAZIONI DISTINTE O SEPARATI CON OPPORTUNI SETTI DIVISORI.
LE CASSETTE DI DERIVAZIONE E/O ROMPIRATTA DEDICATE AGLI IMPIANTI SPECIALI SARANNO MUNITE DI SETTI SEPARATORI.
PER QUANTO RIGUARDA LE FORMAZIONI, SEZIONI E TIPOLOGIE DEI CAVI UTILIZZATI PER L'ALIMENTAZIONE DEGLI UTILIZZATORI ELETTRICI SI FARÀ TOTALMENTE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO "SCHEMI QUADRI ELETTRICI".
L'IMPIANTO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE DEL PIANO INTERRATO VERRÀ MANTENUTO IN ESSERE. LA DITTA INSTALLATRICE PROVVEDERÀ ALLA SOLA VERIFICA DEI COMPONENTI ESISTENTI.

LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico simbolo generico
	Conduttura discendente - montante
	Cassetta di derivazione
	Pulsante modulare componibile
	Interruttore unipolare modulare componibile
	Interruttore bipolare modulare componibile con spia luminosa
	Interruttore bipolare modulare componibile
	Tubazione in PVC a vista
	Condotte portacavi in PVC per circuito energia
	Rivelatore di presenza e luminosità in esecuzione da incasso
	Rivelatore di presenza in esecuzione da incasso
Tipo 1	Apparecchio illuminante installato a soffitto IP40 con sorgente luminosa LED 30W, 2400lm, 4000K, CR >80, UGR<22, ON/OFF DM, 235x235x116mm (3F Filippi mod. 3300/340 SOP ESECUZIONE SPECIALE o equivalente approvato)
Tipo 2	Apparecchio illuminante installato a soffitto IP40 con sorgente luminosa LED 30W, 2400lm, 4000K, CR >80, UGR<22, ON/OFF DM, 235x235x116mm (3F Filippi mod. 3300/340 SOP ESECUZIONE SPECIALE o equivalente approvato)
Tipo 3	Apparecchio illuminante installato a soffitto IP40 con sorgente luminosa LED 30W, 2400lm, 4000K, CR >80, UGR<22, ON/OFF DM, 120x115x46mm (3F Filippi mod. 3300/340 DALI L1787 art. 1870 o equivalente approvato)
Tipo 4	Apparecchio illuminante installato a soffitto IP40 con sorgente luminosa LED 30W, 2400lm, 4000K, CR >80, UGR<22, ON/OFF DM, 1787x115x46mm (3F Filippi mod. 3300/340 DALI L1787 art. 1870 o equivalente approvato)
Tipo 5	Apparecchio illuminante installato a soffitto IP40 con sorgente luminosa LED 30W, 2400lm, 4000K, CR >80, UGR<22, DALI DM, 380x117mm (3F Filippi mod. 3F Petra OP 380 22W/940 LED art. 14335 o equivalente approvato)
Tipo 6	Apparecchio illuminante installato a soffitto IP40 con sorgente luminosa LED 30W, 2400lm, 4000K, CR >80, UGR<22, DM, 300x120mm (3F Filippi mod. 3F Petra OP 300 17W/940 LED art. 14324 o equivalente approvato)
Tipo 7	Apparecchio illuminante installato a parete IP55 con sorgente luminosa LED 17W, 2025lm, 3000K, CR >80, DM, 199x79x85mm (PERFORMANCE IN LIGHTING mod. PCL01 3 A/TW art. 304565 o equivalente approvato)
Tipo 8	Prodotto per illuminazione a parete IP55 con sorgente luminosa LED DM 101mm, 3000K, 199x79x85mm (PERFORMANCE IN LIGHTING mod. PCL01 3 A/TW art. 304565 o equivalente approvato)
Tipo E1	Apparecchio per illuminazione di sicurezza P55 a pannello, sorgente luminosa LED, 200 lumen, batterie con autonomia 1.5h e autodiagnostica. (Esten mod. NEXTECH LED art. NEXI-250-AT-IP o equivalente approvato)
Tipo E2	Apparecchio di segnalazione illuminazione di sicurezza IP40 da parete, modello 20m (Esten mod. CHYSLAR con allarme o equivalente approvato)
Tipo E3	Apparecchio per illuminazione di sicurezza IP40 a incasso in controsoffitto, sorgente luminosa LED, 200 lumen, riflettore 30x30mm, batterie con autonomia 1.5h e autodiagnostica. (Esten mod. GUCCIO SL art. 13821 o equivalente approvato)
	Custodia portafili modulare componibile in esecuzione IP40 / IP55

COMUNE DI FUSIGNANO
PROVINCIA DI RAVENNA

**LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA
SCUOLA PRIMARIA "L. BATTAGLIA" SUCCURSALE**
CUP E39F18001520006 - PNNR M4C1-3.3

PROGETTO ESECUTIVO

**ELABORATO
4IE** **DISPOSIZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE PIANO
TERRA**

Il Progettista Architettonico e Direttore dei Lavori
Arch. LORENZO DOMENICALI

Il Progettista Strutturale
Ing. ALESSANDRO MONTI

Il Coordinatore del gruppo di progettazione
e Direttore dei Lavori Strutturali
Ing. MARZIO MONTI

Il Responsabile del Procedimento
Dott. RODOLFO GAUDENZI

06					DATA: 08/11/2022	REVISIONE
05					COMM: 8621	
04					DISEG:	
03					SCALA: 1:50	
02					FILE: 4450_e_4IE	
01	REVISIONE GENERALE	08/07/2022				
REVIS:	OGGETTO	DATA	REVISORATO			

STUDIO ASSOCIATO
DI INGEGNERIA
Dott. Ing. MARZIO MONTI
Dott. Ing. ALESSANDRO MONTI
Arch. LORENZO DOMENICALI
Ing. CLAUDIO MAZZA
Ing. GIORGIA SIMONETTI

Solo Via Ravennate, 11
44012 Segrate (RA)
tel. 0549/600000
info@montimontini.it

Sul presente elaborato sono i DIRITTI DI PROPRIETÀ, per cui ne è vietata la riproduzione anche parziale, senza il permesso scritto dell'autore. Gli elaborati sono proprietà e sono dei disegni degli IRI e sono.