


## Luoghi di studio

Smart guide




# AULE SENZA CONTROSOFFITTO

3F Filippi




3F Travetta

3F Filippi




Zero 3F

3F Filippi




3F Diagon P

3F Filippi




3F Linux L

3F Filippi



3F LED Panel | plafone

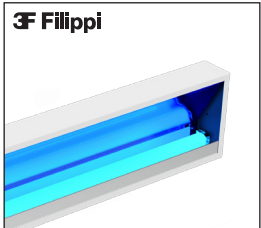
3F Filippi



3F Zeta DR UGR

# PROTEZIONE ANTIGERMICIDA


3F Filippi



3F Violetta UV-C parete/soffitto


# AULE CON CONTROSOFFITTI

3F Filippi




3F LED Panel

3F Filippi




3F LED Panel

3F Filippi




L 320

3F Filippi



L 340

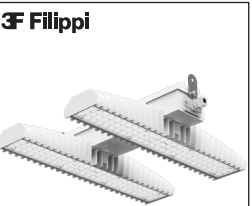
3F Filippi



3F Diagon

# PALESTRE

3F Filippi



3F LEM Sport

# SOLUZIONI FLESSIBILI

3F Filippi



3F Zeta Track DR UGR

3F Filippi



Zero 3F Track

3F Filippi



3F Linux L

# ESTERNI

TARGETTI



Dart Medium

DURA LAMP



Panth EVO

TARGETTI



Mr Bo LED

3F Filippi



3F Manta

# CORRIDOI

3F Filippi



3F Reno

TARGETTI



CCT Evo

3F Filippi



ZERO 3F

3F Filippi



3F Petra OP

3F Filippi



3F Linda LED Basic

 **LO SMART LIGHTING DIVENTA UN GIOCO DA RAGAZZI!**  
I nostri sistemi di controllo e dimmerazione ti permettono facilità di installazione, affidabilità e un risparmio energetico immediato e duraturo.

 **INTERACTIVE!**  
Scopri i **dettagli tecnici** di ogni prodotto cliccando sulle singole immagini.

# Apparecchi conformi al CAM

Criteri Ambientali Minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici



**GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA DECRETO 11 ottobre 2017.**  
*Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. (17A07439)*

Di seguito l'estratto riguardante l'articolo relativo all'illuminazione:

### 2.4.2.12 Impianti di illuminazione per interni ed esterni

I sistemi di illuminazione devono essere a basso consumo energetico ed alta efficienza. A tal fine gli impianti di illuminazione devono essere progettati considerando che:

- tutti i tipi di lampada per utilizzi in abitazioni , scuole ed uffici, devono avere una efficienza luminosa uguale o superiore a 80 lm/W ed una resa cromatica uguale o superiore a 90; per ambienti esterni di pertinenza degli edifici la resa cromatica deve essere almeno pari ad 80;
- i prodotti devono essere progettati in modo da consentire di separare le diverse parti che compongono l'apparecchio d'illuminazione al fine di consentirne lo smaltimento completo a fine vita.

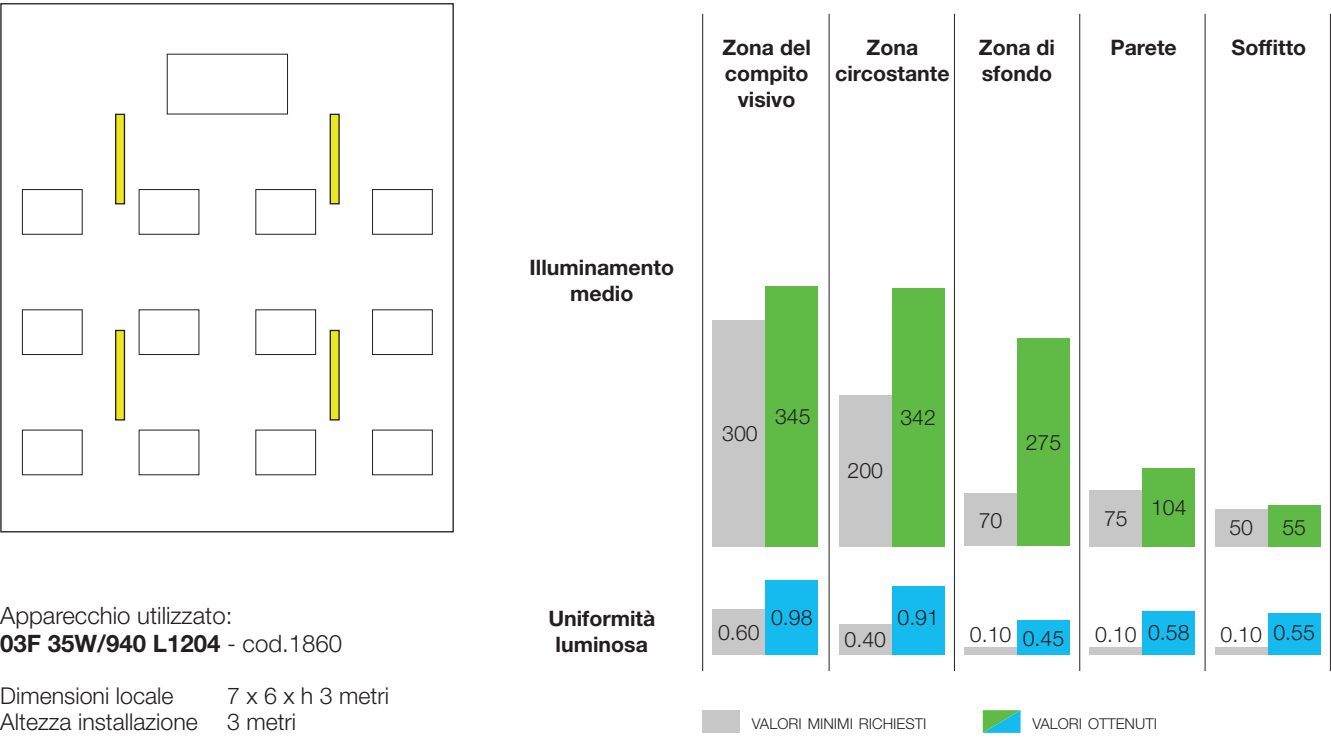
Devono essere installati dei sistemi domotici, coadiuvati da sensori di presenza, che consentano la riduzione del consumo di energia elettrica.

**Verifica:** Il progettista deve presentare una relazione tecnica che dimostri il soddisfacimento del criterio, corredata dalle schede tecniche delle lampade.

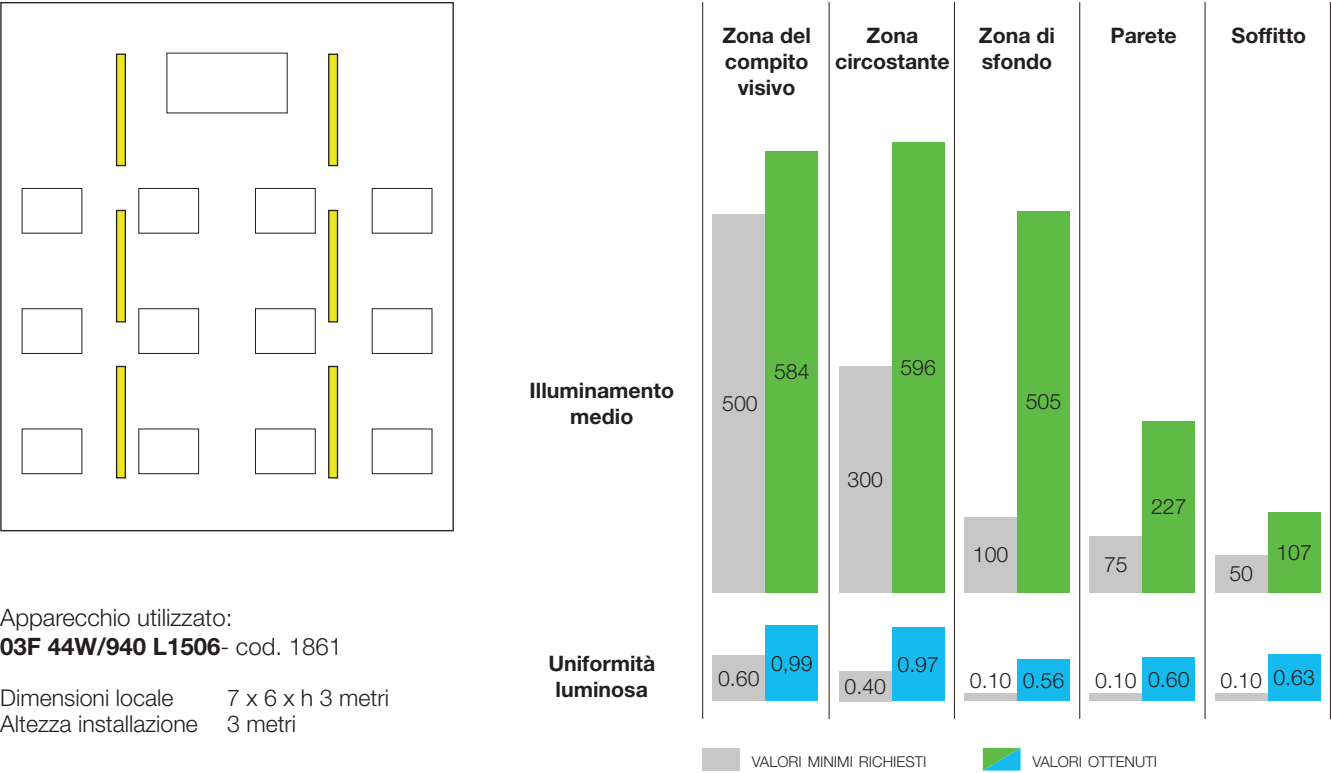
\* Per lampade si intendono le fonti luminose e non gli apparecchi di illuminazione.

# Esempio di progettazione - Aula scolastica

## 300 lux medi su piano di lavoro



## 500 lux medi su piano di lavoro



## **Abruzzo/Molise**

### **Errebi S.r.l.**

Via Norma Cossetto, 4/F  
61032 Fano (PU)

**M:** abruzzo@3f-filippi.com

## **Calabria**

### **Luxel S.a.s.**

di Martire G. & C.  
Via Svizzera, 12  
88021 Borgia (CZ)

**T:** 0961.951337

**M:** calabria@3f-filippi.com

## **Campania**

### **D&D Rappresentanze Sas**

Viale dei Tigli, 76  
Centro Parthenope  
80013 Casalnuovo (NA)

**T:** 081.0120754

**M:** campania@3f-filippi.com

## **Emilia-Romagna**

### **(e prov. Mantova)**

### **Ufficio Regionale**

Via del Savena, 28  
40065 Pian di Macina  
Pianoro (BO)

**T:** 051.6529620

**M:** emilia@3f-filippi.it

## **Lazio**

### **Ufficio Regionale**

Via Ufente, 7  
00199 Roma

**T:** 06.8554248

**M:** lazio@3f-filippi.it

## **Lombardia**

(escluso prov. Mantova)

### **Ufficio Regionale**

Via Volturno, 10  
20089 Rozzano (MI)

**T:** 02.57500404

**M:** lombardia@3f-filippi.it

## **Marche/Umbria**

### **ERREDUE S.n.c.**

di Lupi e Passeri  
Via Anna Magnani, 10  
06135 Perugia

**T:** 075.5990550

**M:** umbria@3f-filippi.com

## **Piemonte/**

### **Valle d'Aosta/Liguria**

(escluso prov. La Spezia)

### **Ufficio Regionale**

Corso Re Umberto, 145  
10134 Torino

**T:** 011.3181165

**M:** piemonte@3f-filippi.it

## **Puglia/Basilicata**

### **Verdebello**

### **Rappresentanze Sas**

Via Don Guanella, 15/G  
70124 Bari

**T:** 080.5024922/080.5023511

**M:** puglia@3f-filippi.com

## **Sardegna**

### **Lughes GF**

di Alessandro Piras Sas  
Via S. Cagna, 38  
09126 Cagliari

**T:** 070.340846

**M:** sardegna@3f-filippi.com

## **Sicilia**

### **Agesicilia S.n.c.**

Via Sgroppillo, 7  
palazzo A interno 5  
95027 San Gregorio  
di Catania (CT)

**T:** 095.495108

**M:** sicilia@3f-filippi.com

## **Toscana**

(e prov. La Spezia)

### **Ufficio Regionale**

Via Pratese, 164  
50145 Firenze

**T:** 055.3791414

**M:** toscana@3f-filippi.it

## **Trentino Alto Adige**

### **Elatec S.n.c.**

Via Tre Santi, 8  
39100 Bolzano

**T:** 0461.827929

**M:** trentino@3f-filippi.com

## **Veneto/**

### **Friuli Venezia Giulia**

### **Ufficio Regionale**

Via Lisbona, 10/2  
35127 Padova

**T:** 049.8936197

**M:** veneto@3f-filippi.it