



Luoghi di studio

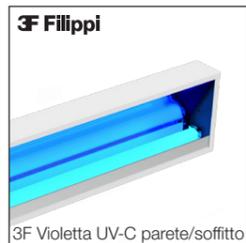
Smart guide



AULE SENZA CONTROSOFFITTO



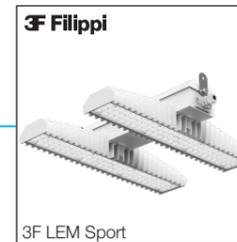
PROTEZIONE ANTIGERMICIDA



AULE CON CONTROSOFFITTI



PALESTRE



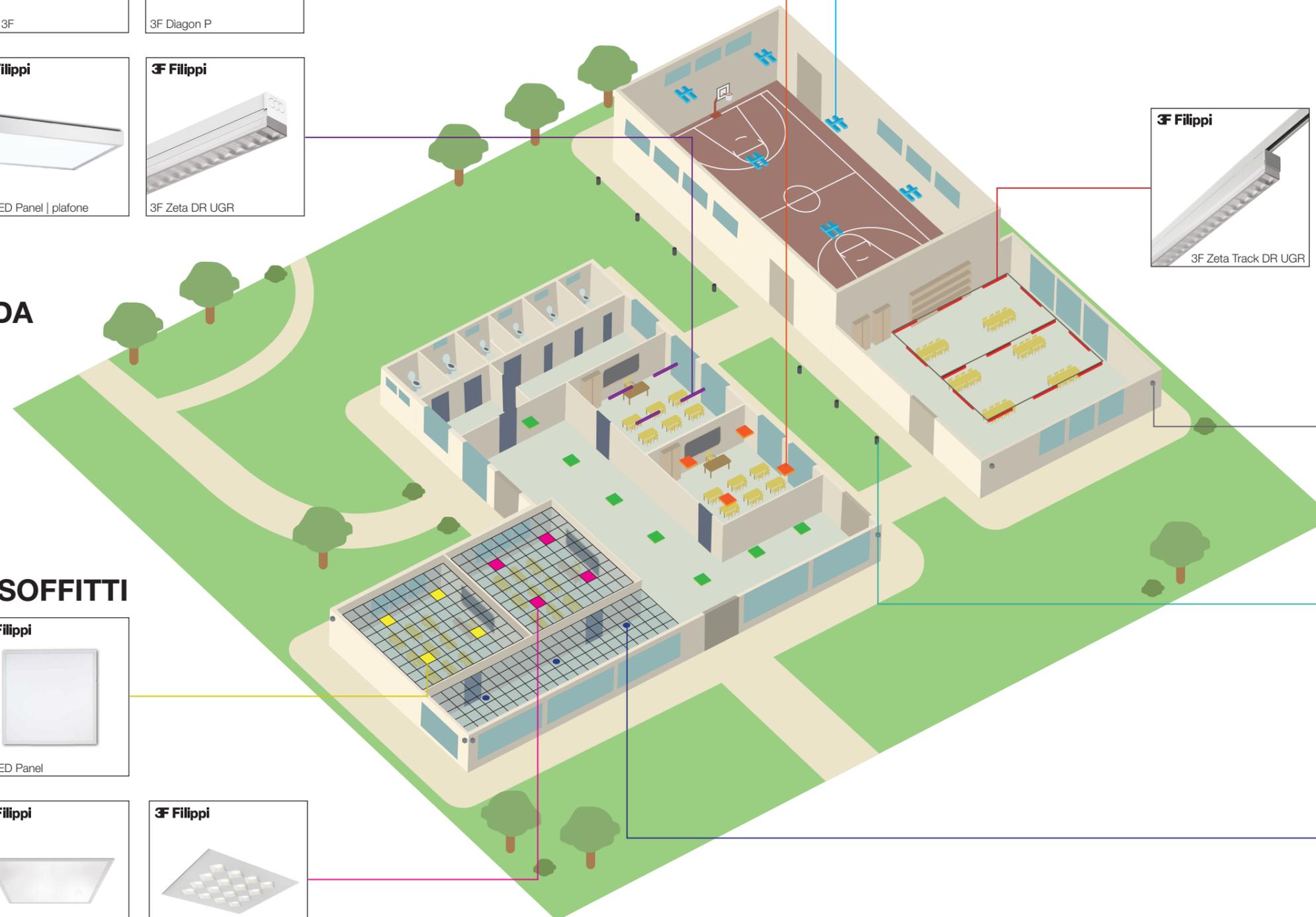
SOLUZIONI FLESSIBILI



ESTERNI



CORRIDOI



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

Criteria 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.
Criteria 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.

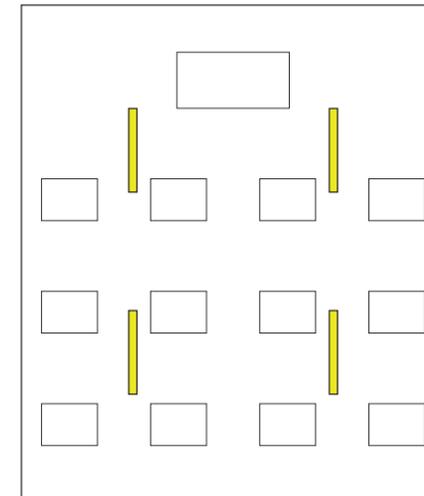
Devono essere installati dei sistemi domotici, coadiuvati da sensori di presenza, che consentano la riduzione del consumo di energia elettrica.

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.

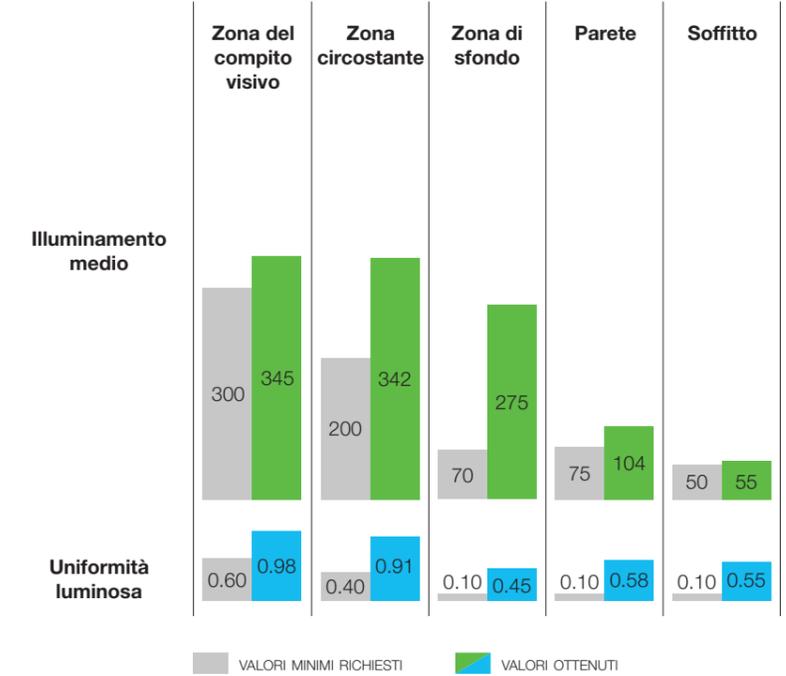
Esempio di progettazione - Aula scolastica

300 lux medi su piano di lavoro

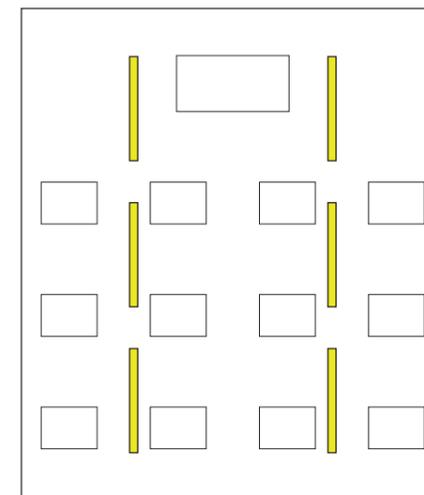


Apparecchio utilizzato:
03F 35W/940 L1204 - cod.1860

Dimensioni locale 7 x 6 x h 3 metri
 Altezza installazione 3 metri

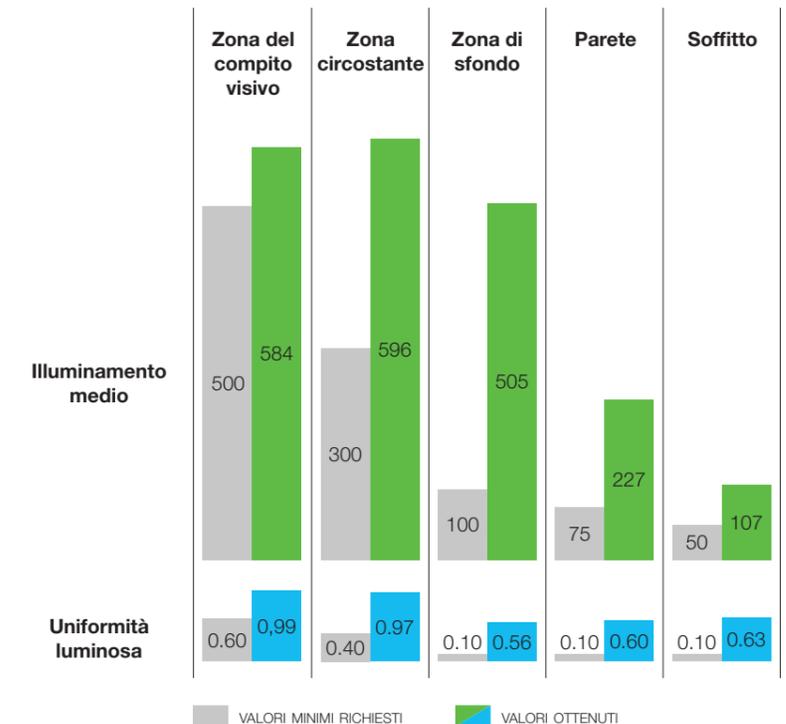


500 lux medi su piano di lavoro



Apparecchio utilizzato:
03F 44W/940 L1506 - cod. 1861

Dimensioni locale 7 x 6 x h 3 metri
 Altezza installazione 3 metri



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