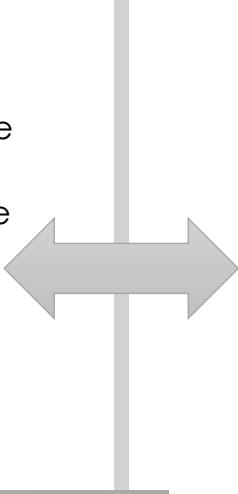


**CONSULENZA ILLUMINOTECNICA DAL 1983  
PROGETTIAMO LA TUA LUCE**

**CF STUDIO** è una agenzia di consulenza Tecnica-Commerciale operante nel settore illuminotecnico da quasi **40 anni** e offre al mercato prodotti per l'illuminazione



**CF LAB**, brand di CF Studio, è' il laboratorio della luce dove partendo da un'idea, uno schizzo, tutto poi prende forma: disegni, apparecchi speciali, verifiche illuminotecniche e render danno vita alle vostre idee



Con **CF LAB** progetto, direzione lavori, visite in cantiere per i posizionamenti degli apparati elettrici e spiegazione dell'installazione dei corpi illuminanti vengono demandate a noi **Tecnico con inscrizione all'Albo n.1841 (PD)**

# PROGETTAZIONE DI AMBIENTI



Elaborati grafici in formato vettoriale con disposizione dei vari corpi illuminanti, legenda con caratteristiche e inserimento di foto esplicative dei vari apparecchi

# PROGETTAZIONE DI PRODOTTI

In base alla richiesta o alla necessità progettuale si studiano apparecchi ad hoc



# PIANI DI MANUTENZIONE E NORMATIVE

Calcoliamo i piani di manutenzione degli apparecchi dell'impianto per identificare il decadimento della luce nel tempo

Le verifiche illuminotecniche rispettano sempre le ultime normative vigenti in materia



## PIANO DI MANUTENZIONE

### FATTORE DI MANUTENZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO

L70	L80	L90	50.000 ore	9,4%	6,8%	3,0%	5 anni	0,97
L70	L80	L90	75.000 ore	6,4%	4,0%	2,0%	5 anni	3000 ore/anno

300 giorni lavorativi 10 ore/giorno  
Il fattore di manutenzione del flusso prevede un piano temporale di 5 anni con

### FATTORE DI MANUTENZIONE DEGLI APPARECCHI

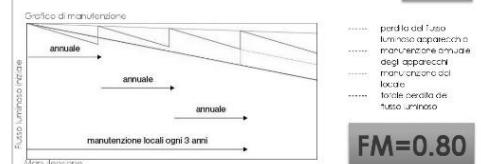
GRADO DI SPORCOZZIA DELL'IMPIANTO	INTERVALLO DI MANUTENZIONE					
	1 anno	2 anni	3 anni	4 anni	5 anni	6 anni
Molto pulito	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,87
Pulito	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,77
Normale	<b>0,89</b>	0,84	0,79	0,75	0,70	0,67
Sporco	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62

0,89

### FATTORE DI MANUTENZIONE DEI LOCALI

GRADO DI SPORCOZZIA DEL LOCALE	INTERVALLO DI MANUTENZIONE					
	1 anno	2 anni	3 anni	4 anni	5 anni	6 anni
Molto pulito	0,98	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95
Pulito	0,97	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92
Normale	<b>0,94</b>	0,93	0,92	0,92	0,91	0,91
Sporco	0,93	0,90	0,88	0,87	0,87	0,86

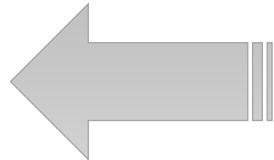
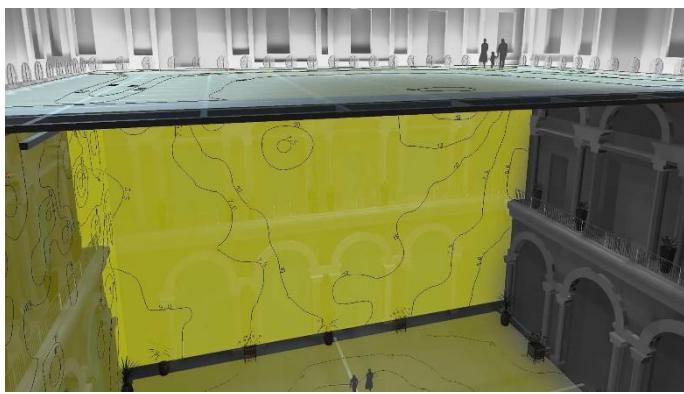
0,94



# VERIFICHE ILLUMINOTECNICHE



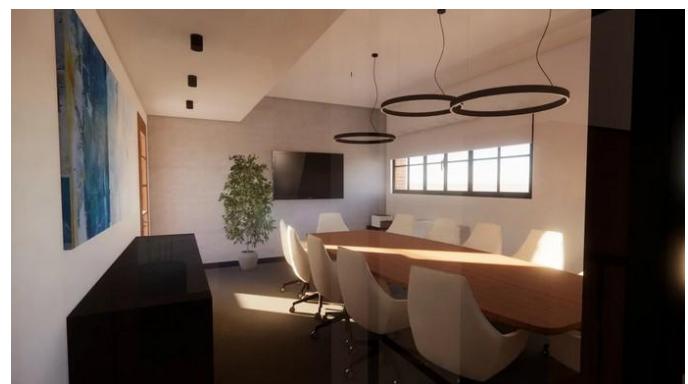
Verifiche illuminotecniche eseguite con software dedicati per spaziare dagli interni agli esterni



Visita il sito [www.cfstudiosrl.it/progetti](http://www.cfstudiosrl.it/progetti)

## RENDERING

Rendering in alta qualità per poter ottenere il più possibile una scena realistica e simile a quanto apparirà nella realtà



Visita il sito [www.cfstudiosrl.it/render](http://www.cfstudiosrl.it/render)



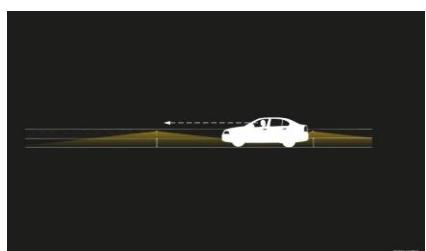
## OBIETTIVO



La progettazione **urbana** deve ormai minimizzare gli sprechi, ridurre il volume dei rifiuti e adottare tutte le possibili tecnologie per la Green Economy



ESEMPIO DI ILLUMINAZIONE DA GUARDRAIL



Disposizioni DNSH per il raggiungimento degli obiettivi del PNRR – Bilancio materico dei nuovi CAM

CF LAB ha l'obiettivo di fare da TRAIT D'UNION tra le aziende produttrici di corpi illuminanti ed i liberi professionisti che desiderano che la luce nel proprio progetto, sia un valore aggiunto e sia frutto dell'esperienza di un professionista certificato ed iscritto all'Albo del settore, in grado di mettere in evidenza lo stretto legame tra LUCE – ARCHITETTURA – RESPONSABILITA' DELL'IMPIANTO

## DOVE SIAMO

**CF STUDIO SRL**  
Via Oltre Brenta 11  
35027 Padova  
Tel. +39 340.7781940  
[info@cfstudiosrl.it](mailto:info@cfstudiosrl.it)  
[www.cfstudiosrl.it](http://www.cfstudiosrl.it)

