

SCHEDE TECNICHE DI CAPITOLATO



TEAM
SCUTxPOLITO
SDC2018

ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE

Illuminazione indiretta o diffusa, con la possibilità di combinare più elementi tra loro modellando il ritmo dell'atmosfera luminosa tra gli ambienti. Apprezzato aspetto scultoreo o forme biomorfiche che caratterizzino lo spazio. Ben accetto un sistema completo e diversificato da più tipologie di apparecchi con varietà di performance di luce e colori. Sorgenti innovative che minimizzino i consumi e ricercando la qualità della luce. Lampada a led categoria A++. Apprezzato prodotto con certificazione LEED, con particolare attenzione a crediti di certificazione LEED inerenti: utilizzo materiale riciclato, migliore qualità ambientale interna, innovazione nella progettazione, energia ed atmosfera, sostenibilità. Massima riduzione dei consumi energetici e di materia. Buon bilancio energetico. Interattività dell'utente con il prodotto. Flessibilità di performance per un rapporto ottimale con lo spazio architettonico.

SCHEDA _ A 3

CARATTERISTICHE SOLAIO TIPO

Il solaio si compone di: travetti lignei poggianti su profili a L in acciaio, pannellatura lignea, sistema di riscaldamento/raffrescamento radiante a pavimento di tipo capillare, strato di livellamento, pavimentazione. Il pacchetto del solaio sarà compreso tra 25 e 35 cm. La posatura degli elementi portanti del solaio e del sistema di riscaldamento/raffrescamento avverrà prima della cantierizzazione dell'edificio in quanto la struttura sarà composta da blocchi (simil container) a sé stanti e semi finiti. In cantiere avverrà quindi il montaggio dei blocchi e la successiva posatura delle finiture.

MATERIALI RIVESTIMENTO

Legno (resistente all'usura), laminati, ceramica, cotto. Materiali naturali o riciclati. Apprezzata certificazione LCA o LEED. Buone qualità di assorbimento acustico. Resistenza all'usura, Resistenza al calore secco e umido, Limitate emissioni COV e VOC, Attività antibatterica, Resistenza al fuoco.

SCHEDA _ A 5

ELETTRODOMESTICI

Cappa:

| | | |
|------------------------------|--------------|-------------------|
| Classe efficienza energetica | A | |
| Consumo annuo di energia | <65 | kWh/annum |
| luminosa | >60 | lux/Watt |
| Modello | A espulsione | |
| Portata minima | >250 | m ³ /h |
| Portata massima | >500 | m ³ /h |
| Potenza sonora (min) | <50 | dB |
| Potenza sonora (max) | <70 | dB |

Lavastoviglie:

| | | |
|------------------------------|-------|-----------|
| Classe efficienza energetica | A+++ | |
| Consumo annuo di energia | <240 | kWh/annum |
| Consumo medio per lavaggio | <1 | kWh |
| Consumo acqua | <2700 | l/annum |
| Carico | >8 | coperti |
| Potenza sonora (min) | <50 | dB |

Fornelli a induzione:

| | | |
|---------------------------|---------------|----|
| Indicatore calore residuo | SI | |
| Materiale | Vetroceramica | |
| Potenza | <3,5 | kW |

Frigo-Freezer:

| | | |
|---------------------|------|----|
| Volume freezer | >57 | l |
| Volume frigo | >170 | l |
| Temperatura freezer | -30 | °C |
| | -15 | |
| Temperatura frigo | 1 | °C |
| | 4 | |
| Classe energetica | A+++ | |

Lavatrice:

| | |
|---------------------------------|--------------|
| carico frontale | |
| carico minimo | 6 kg |
| dimensioni massime | Max 60x60 cm |
| efficienza energetica minima | A+++ |
| connessione wi-fi preferenziale | |

Asciugatrice:

| | |
|--|--------------|
| efficienza energetica minima | A++ |
| dimensioni massime | Max 60x60 cm |
| carico frontale | |
| carico minimo | 6 kg |
| connessione wi-fi preferenziale | |
| *l'asciugatrice deve essere posizionata sopra la lavatrice | |



华南理工大学
South China University of Technology



POLITECNICO
DI TORINO