

Rilpo sagl
via Vallemaggia 57
6600 Locarno
Svizzera
t_ +41 (0)91 751 19 84
f_ +41 (0)91 751 20 11
m_ +41 (0)79 621 36 52
e_ info@rilpo.ch
w_ www.rilpo.ch

pavimenti e rivestimenti in genere
facciate ventilate
pavimenti sopraelevati
trattamenti di superficie
lavori di sabbiatura
lucidature in opera



PAVIMENTI SOPRAELEVATI

Introduzione

Negli ambienti di lavoro assistiamo ad un continuo incremento delle dotazioni tecnologiche ed impiantistiche: reti elettriche, telefoniche ed informatiche, ma anche riscaldamento e condizionamento.

Altrettanto importante è perciò la flessibilità nella disposizione delle postazioni lavoro, imposta dalla ricerca dell'ottimizzazione operativa e del benessere dei lavoratori.

Per questi motivi è enormemente cresciuta la diffusione di pavimentazioni sopraelevate, al di sotto delle quali sistemare e spostare liberamente cavi e tubature.

Descrizione

Pavimentazione sospesa su strutture metalliche, a moduli appoggiati e rimovibili, che crea un'intercapedine per la disposizione della canalizzazione impiantistica.

Fissaggio della Pietra Naturale e della Ceramica

La pietra naturale e la ceramica vengono assemblati in pannelli modulari nel formato standard di 60x60 cm (nominale).

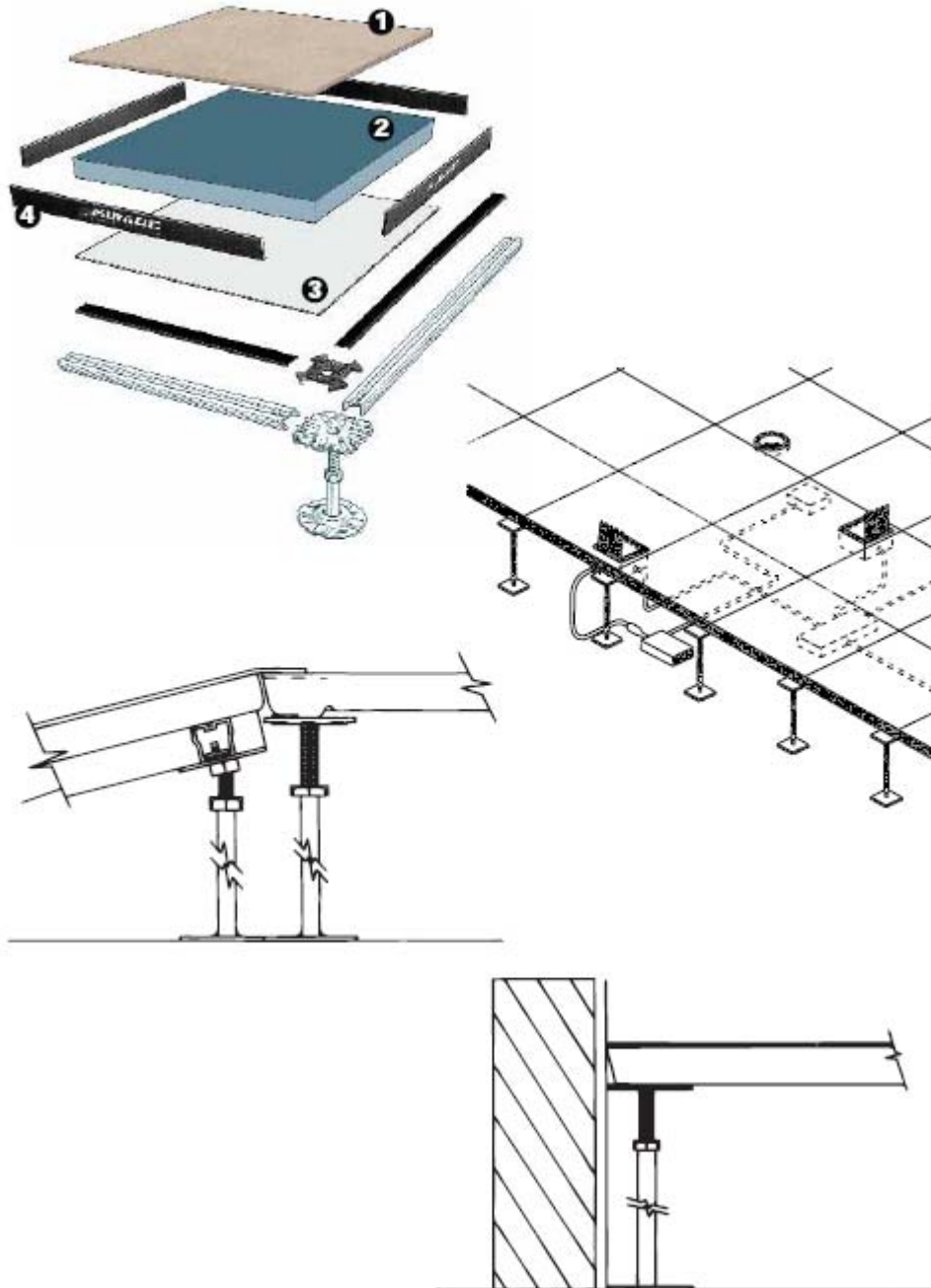
I pannelli sono formati da 4 componenti:

1. Il rivestimento superiore di pietra naturale o ceramica, nel colore e finitura di superficie prescelto.
2. Un'anima strutturale che può essere di due tipi:
 - A) Solfato di calcio. E' un materiale inerte, autoestinguente, fonoassorbente ed estremamente rigido anche con carichi elevati.

- B) Truciolare di legno. Tale materiale, più economico, è sconsigliabile in presenza di umidità, alte temperature e carichi pesanti.

3. Un rivestimento inferiore in primer o laminato, con funzione antistatica e di finitura.

4. Un bordo perimetrale di finitura in ABS autoestinguente. Il bordo, flessibile e a diametro leggermente crescente verso l'alto, assicura la giunzione tra i moduli mantenendo l'ispezionabilità del sistema.



Sottostruttura e montaggio

Struttura portante composta da travi e colonnine in acciaio zincato disposta a maglie con interasse di mm 60x60. Base rotonda diametro 90 mm, stelo filettato da 16 mm con dado di blocco per regolazione e testa a corona ad 8 razze completa di guarnizione in materiale plastico, con inserimento ad incastro forzato a scatto con le razze delle colonnine. Travi in acciaio nervato a sezione aperta complete di guarnizione in materiale plastico.

Formati consigliati 60x60, i sottomultipli 30x30 o 30x60 sono utilizzabili componendo il modulo con la fuga. Altezza minima sopraelevazione 10 cm.

Vantaggi del pavimento sopraelevato

- Possibilità di intervenire, modificare, ispezionare l'impiantistica alloggiata nell'intercapedine
- In uffici, banche, centri elaborazione dati è agevole cambiare la disposizione dei posti lavoro con i relativi allacciamenti
- Possibilità di posa su un pavimento preesistente
- Ristrutturazione: tubature e cavi possono essere riposizionati nell'intercapedine
- Possibilità di cambiare singoli moduli

Rilpo Sagl

Dresti Mauro