

Pavimento Sopraelevato

Technologies for the future

Modular Access Floor

Precision Air Conditioning

Precision Air Conditioning
for telecommunications

Ecoflair®

Industrial and residential
cooling system



Il pavimento sopraelevato: Origini

- Antiche: terme romane
 - riscaldamento degli ambienti

- Moderne: sale server
 - accessibilità impianti
 - plenum sotto-pavimento
 - modularità
 - velocità



Il pavimento sopraelevato: La soluzione Uniflair – Feel The Floor

- Edificio ↔ Essere vivente
- Pavimento ↔ pelle
 - sotto – aspetto funzionale
 - sopra – aspetto estetico/funzionale



Il pavimento sopraelevato Uniflair:

▪ Pannello

- Finitura superiore
- Anima di supporto
- Finitura inferiore
- Bordo perimetrale

▪ Struttura

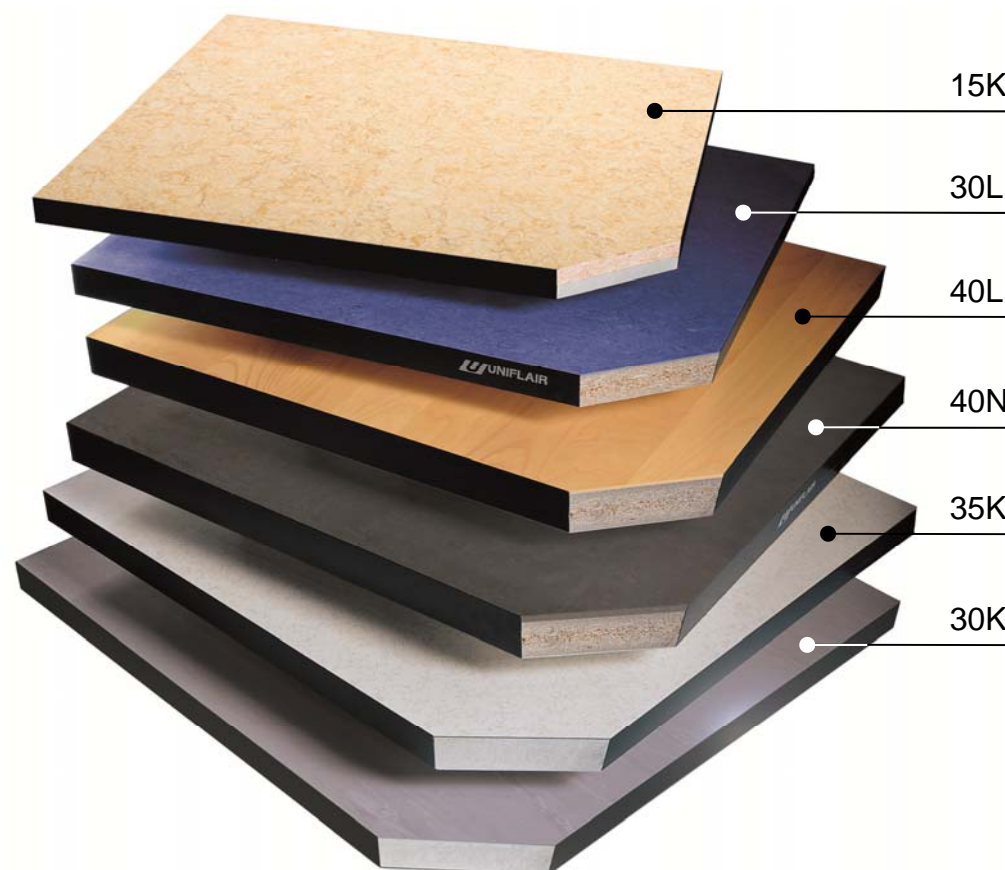
- Struttura di appoggio
- Guarnizione testa
- Traverso
- Guarnizione traverso



Il pavimento sopraelevato Uniflair

- Anime:
 - Truciolare (sp. 30 e 38mm)
 - Solfato (sp. 12.5, 30 e 34mm)

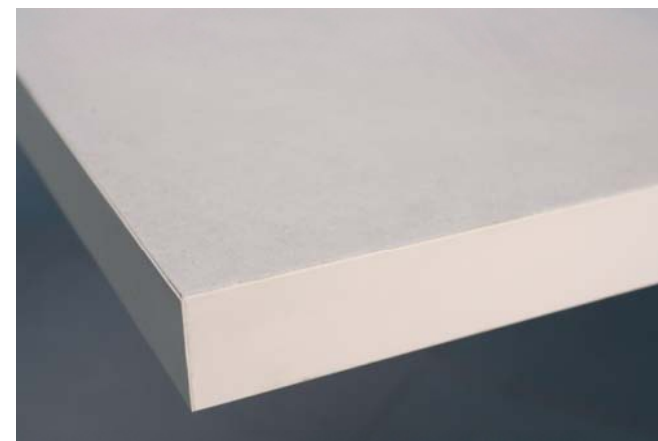
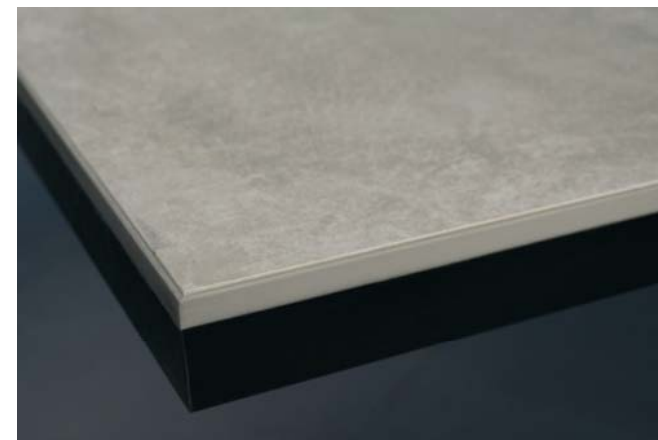
- Finiture inferiori:
 - Alluminio (sp. 0.05mm)
 - Acciaio (sp. 0.5mm)
 - Laminato (sp. 0.9mm)



Il pavimento sopraelevato Uniflair

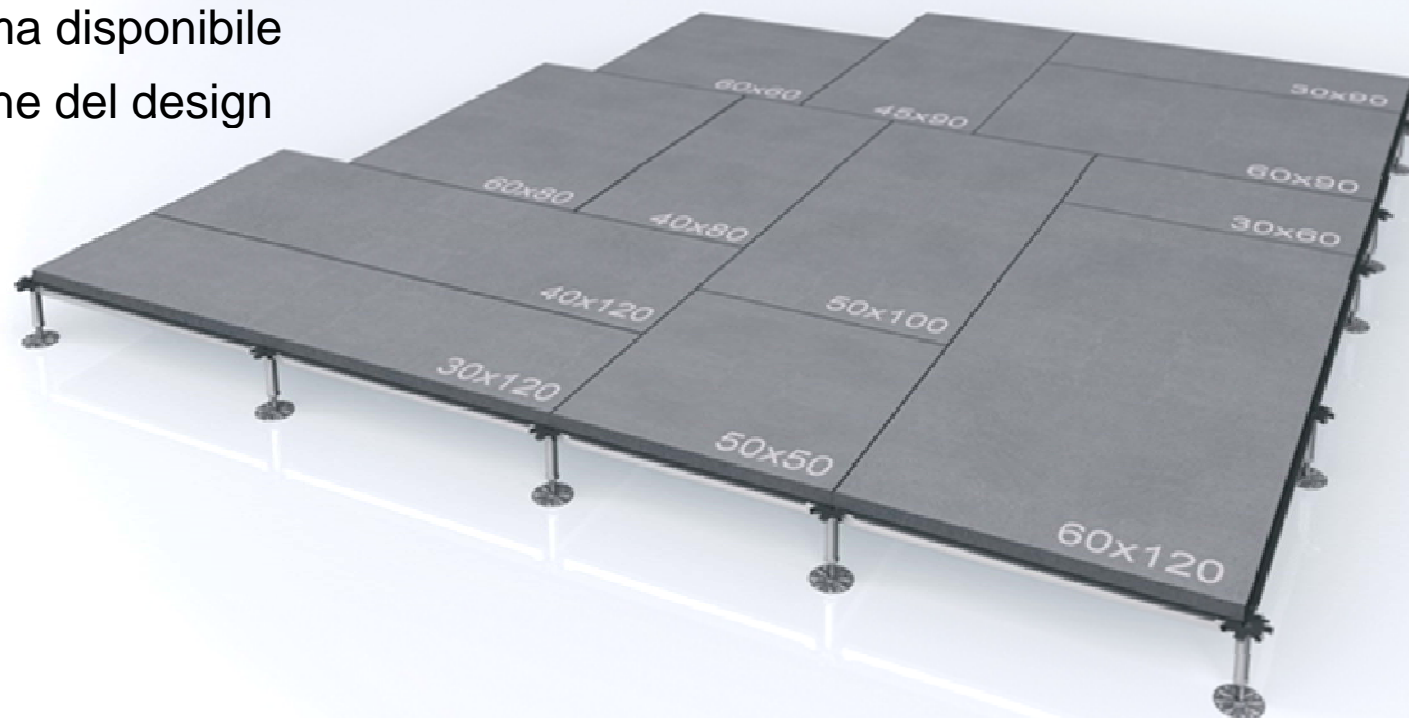
- Coperture:
 - Laminato / Vinile / Linoleum / Gomma
 - Moquette
 - Parquet naturale
 - Gres / Pietra naturale / ricostituita
 - Acciaio / Vetro / Resina

- Bordi perimetrali:
 - Bordo UNI
 - Bordo LINE



Il pavimento sopraelevato Uniflair

- Libertà di formati:
 - Linea produttiva all'avanguardia
 - Flessibilità dimensionale (30 – 120 cm)
 - Piena adattabilità dei componenti della struttura di supporto
 - Ampia gamma disponibile
 - Valorizzazione del design



Il pavimento sopraelevato Uniflair

- Struttura di supporto: Uni8 Evolution
 - Brevetto Uniflair
 - In acciaio zincato
 - Guarnizione conduttiva, antirombo e di tenuta d'aria
 - Altezze da 55 a 1000mm e oltre (regolazione in altezza ± 50 mm)
 - 8 razze sagomate per aggancio trasversi



Il pavimento sopraelevato Uniflair

- Struttura di supporto: Uni8 Evolution
 - Traversi L, M, P, H (D, X) con relative guarnizioni
 - Sistema di aggancio “snap-on”
 - Predisposizione per vite di accoppiaggio alla testa
 - Varietà di configurazioni possibili



Il pavimento sopraelevato Uniflair

- Struttura di supporto: Uni8 Evolution
 - Versione PSA Medium Grade
 - Versione con regolazione sottotesta
- Struttura di supporto: Uni4
 - In acciaio zincato
 - Alloggiamento per 4 traversi
 - Tubo rastremato

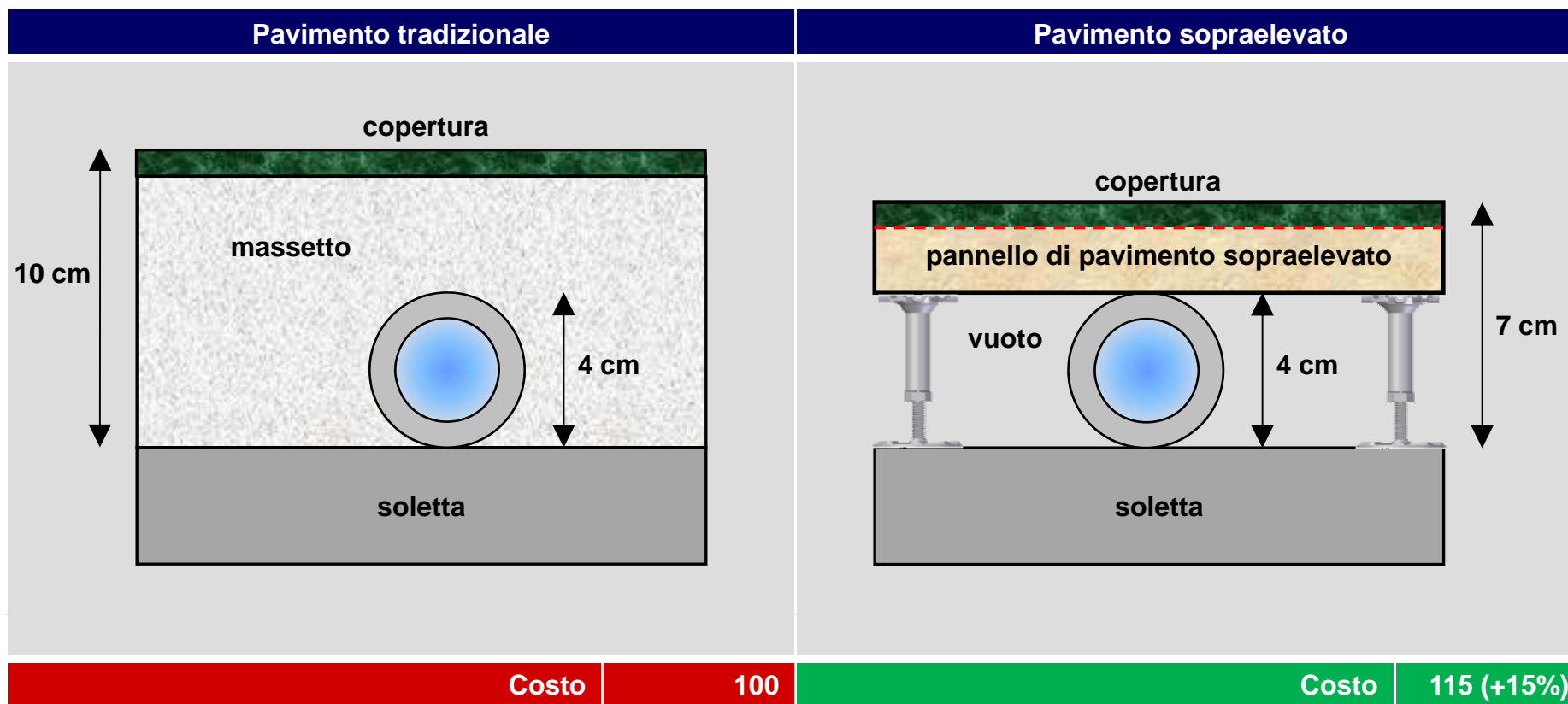


Il pavimento sopraelevato Uniflair

- Accessori
 - Pannelli forati per il passaggio dell'aria;
 - Rampe e gradini;
 - Colonne e sportelli a scomparsa con interruttori, prese elettriche e telefoniche;
 - Elementi passacavi;
 - Attrezzi a ventosa o ad istrice per il sollevamento dei pannelli.



Risparmio - Velocità



Risparmio - Velocità

100 mq	Pavimento tradizionale		Pavimento sopraelevato	
Operazioni	Tempo necessario			
1. Preparazione impianti		8 giorni		8 giorni
2. Realizzazione massetto	1 giorno (getto) + 10 giorni (asciugatura)	11 giorni		0
3. Posa del pavimento	2 giorni (posa) + 5 giorni (asciugatura)	7 giorni	2 giorni (posa)	2 giorni
Tempo totale		26 giorni		10 giorni

10000 mq - 5 piani	Pavimento tradizionale		Pavimento sopraelevato	
Operazioni	Tempo necessario			
1. Preparazione impianti	1 mese/piano	5 mesi	2 settimane/piano	2,5 mesi
2. Realizzazione massetto	2 settimane/piano (getto) + 10 giorni/piano (asciugatura)	3 mesi		0
3. Posa del pavimento	4 settimane/piano (getto) + 5 giorni/piano (asciugatura)	5,5 mesi	3 settimane/piano	3,5 mesi
Tempo totale		13,5 mesi		3,5 mesi (installazione simultanea)

Risparmio - Velocità

Pavimento tradizionale						
Preparazione impianti	[Bar chart showing duration for traditional method]					
Test	[Bar chart showing duration for traditional method]					
Posa e asciugatura del massetto	[Bar chart showing duration for traditional method]					
Posa e asciugatura del pavimento finito	[Bar chart showing duration for traditional method]					
Tempo totale	[Red bar representing total time for traditional method]					

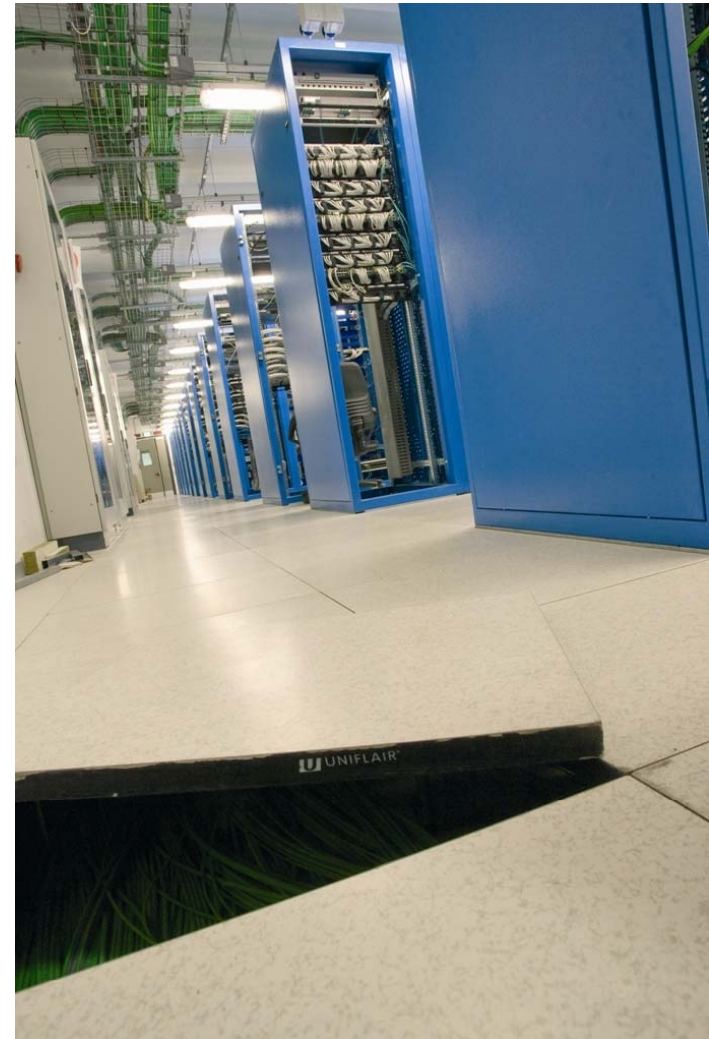
Pavimento sopraelevato						
Preparazione impianti	[Bar chart showing duration for elevated method]					
Test	[Bar chart showing duration for elevated method]					
Posa e asciugatura del massetto	[Bar chart showing duration for elevated method]					
Posa del pavimento finito	[Bar chart showing duration for elevated method, including 'Installazione simultanea']					
Tempo totale	[Green bar representing total time for elevated method]					- 40%

Tecnologia



Sky, Milano – Italia

Prodotto: vinile, gomma, gres e altre coperture



Flessibilità



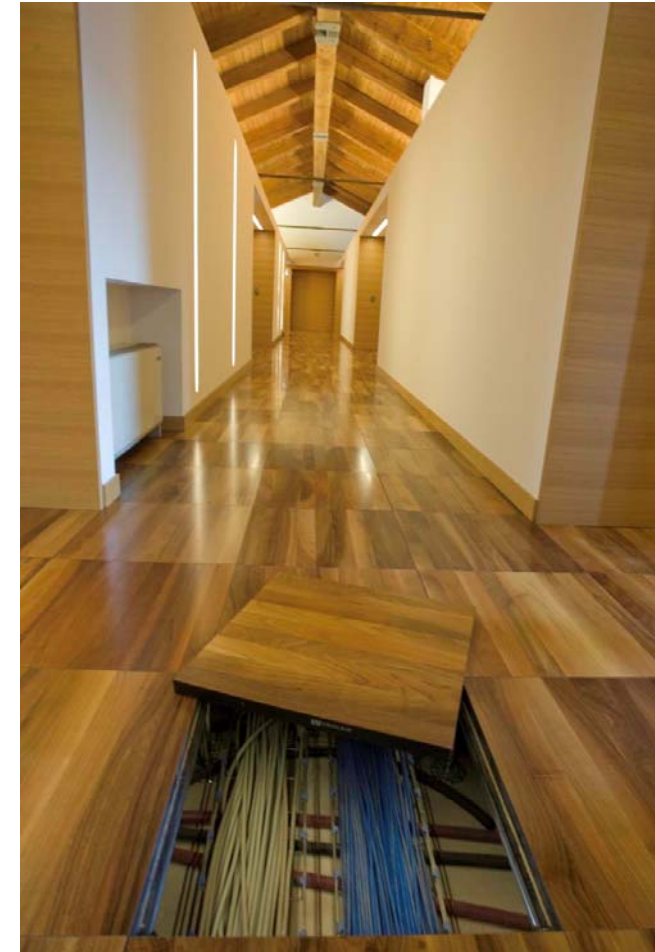
Centro dirigenziale “La Cittadella”, Padova – Italia
Prodotto: alluminio, moquette, granito e parquet.

Flessibilità



John Lewis Partnership Stores – UK
Prodotto: pietra ricostituita e parquet

Flessibilità



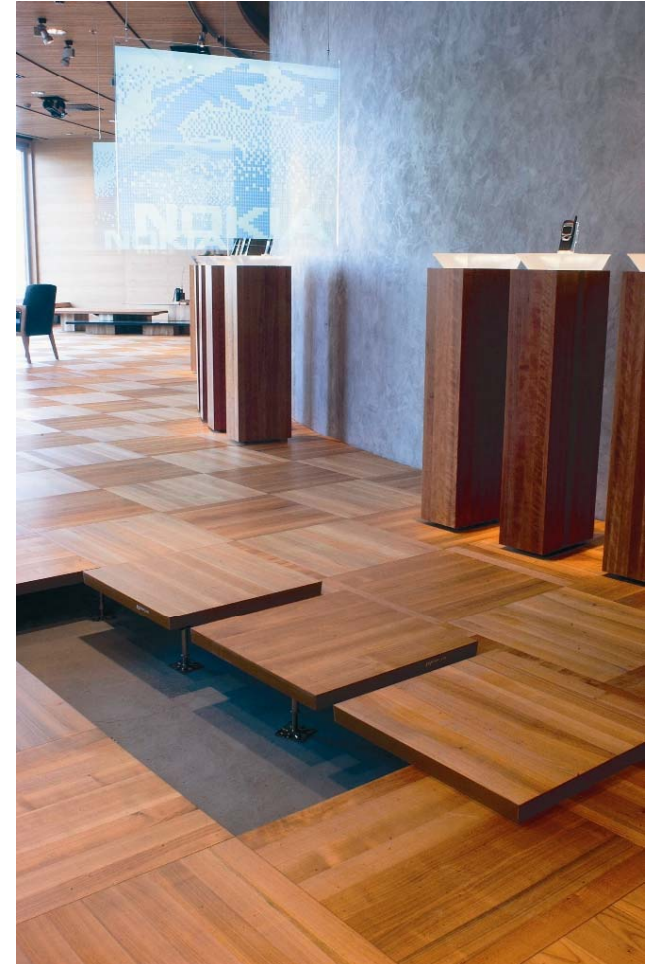
Ferrero Headquarter, Alba (Cuneo) – Italia
Prodotto: parquet

Flessibilità



Concessionario Toyota – Italia
Prodotto: parquet, acciaio e vetro

Design



Punti vendita Nokia – Finlandia
Prodotto: parquet

Design



Diesel Showroom, Milano – Italia

Prodotto: parquet ; dimensioni speciali pannelli (30x120 cm e 60x120cm)

Design



Centro Marittimo – Cipro
Prodotto: pietra naturale con inserti in ottone



Cremlino, Mosca – Russia
Prodotto: parquet con disegno a laser

Design



Virgin Active, Mestre (Venezia) – Italia
Prodotto: parquet e acciaio

Affidabilità - Qualità - Sostenibilità

- Centro ricerche e linee produttive:
 - Capacità produttiva (1.300.000 mq/anno)
 - Flessibilità linee di produzione
 - Verifica puntuale fasi di lavorazione
 - Tolleranze minime secondo le norme vigenti più restrittive



Affidabilità - Qualità - Sostenibilità

- Qualità certificata:
 - Ricerca tecnologica continua
 - Elevati livelli di sicurezza
 - Ottimizzazione dei processi
 - Analisi e Test di validazione
 - Materiali eco-sostenibili
 - Certificazioni ufficiali di prodotto specifiche di molteplici parametri
 - Certificazioni ISO 9001
 - Certificazioni ISO 14001

