# 5.5 INNOVAZIONE SOTTILE

5.5 SLIM INNOVATION



#### l'innovazione sottile / the slim innovation

5.5 è il rivestimento innovativo e sottile di ITLAS, una seconda pelle per la tua casa. La natura versatile e flessibile di questa soluzione in legno è ideale per una messa in opera veloce su ogni superficie, offrendo anche la possibilità di ricreare un piacevole effetto total look.

5.5 is the slim, innovative cladding by ITLAS, a second skin for your home. This versatile, flexible solution in wood can be quickly applied to any surface and provides the opportunity to create the pleasant effect of a total look.



# 5.5 indice / index

10-19	Vantaggi	Advatages
12–13	Sottile	Slim
14-15	Flessibile	Flexible
16–17	Versatile	Versatile
18	Veloce	Rapid
19	Sostenibile	Sustainable
20-21	Scelta Intelligente	Smart Choice
22-25	Applicazioni	Applications
22-23	Pavimento	Flooring
22	Pareti e Soffitto	Wall and Ceiling
24	Total Look	Total Look
25	Arredo / Furniture	Furniture
26-27	Soluzioni	Solutions
27	Ristrutturazioni	Renovations
27	Nuove Costruzioni	New Buildings
28-29	Dimensioni	Dimensions
30-31	Finiture	Finishes
32-33	Posa	Laying
34-35	Ambienti	Environments
36-41	Residenziale	Residential
42-47	Uffici	Offices
48-53	Nautico	Boats
54-59	Arredo	Furniture
60-61	Certificazioni	Certifications

#### innovazione sottile di Itlas / Itlas slim innovation

In solo 5.5 millimetri di spessore si esprime tutta la qualità del legno ITLAS. Il primo strato di legno nobile unito al supporto in compensato di betulla e protetto da una finitura a base d'acqua rende questa sottile soluzione adatta ad ogni ambiente ed esigenza estetica.

SOLO 5.5
MILLIMETRI
DI SPESSORE

All the quality of ITLAS wood is expressed in a thickness of just 5mm. The first layer of solid wood, joined to a birch plywood backing and protected by a water-based finish makes this slim solution adapt to any area and aesthetic needs.

JUST 5.5 MILLIMETRES THICK RINNOVA POSA SENZA MESSA IN I TUOI SPAZI DEMOLIZIONI OPERA PULITA CON AGILITÀ **E SMALTIMENTI** E VELOCE **/** QUICK AND **RENEW YOUR** APPLIED WITH **ROOMS WITH** NO NEED FOR CLEAN TO EASE **DEMOLITION AND** APPLY DISPOSAL

#### innovazione sottile di Itlas / Itlas slim innovation

#### **VANTAGGI**

PEROHÈ SCEGLIERE IL 5.5?

- > Sottile
- > Flessibile
- > Versatile
- > Veloce
- > Sostenibile

#### **APPLICAZIONI**

DOVE SI APPLICA IL 5.5?

- > Pavimento
- > Soffitto
- > Parete
- > Arredo
- > Total Look

#### **ADVANTAGES**

WHY CHOOSE 5.5?

- > Slim
- > Flexible
- > Versatile
- > Rapid
- > Sustainable

#### **APPLICATIONS**

WHERE
CAN 5.5
BE APPLIED?

- > Floors
- > Ceilings
- > Walls
- > Home decor
- > Total Look

#### SOLUZIONI

IN QUALI SOLUZIONI SI UTILIZZA IL 5.5?

- > Ristrutturazioni
- > Nuove costruzioni

#### **AMBIENTI**

IN QUALI AMBIENTI SI INSERISCE IL 5.5?

- > Residenziale
- > Commerciale
- > Uffici
- > Nautico
- > ...

#### **SOLUTIONS**

WHAT IS 5.5 USED FOR?

- > Renovations
- > New buildings

#### **ENVIRONMENTS**

IN WHICH ENVIRONMENTS CAN 5.5 BE USED?

- > Residential
- > Commercial
- > Offices
- > Boats
- > ...

vantaggi / advantages

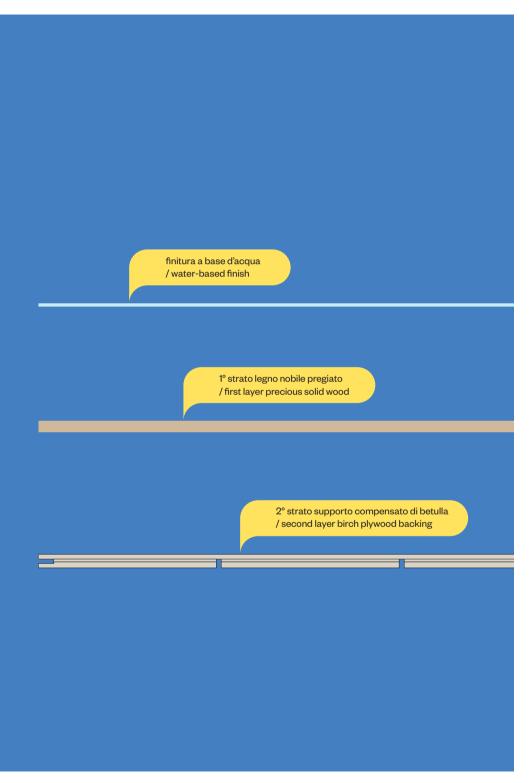


## 5.5 sottile / slim

In solo 5.5 millimetri di spessore si esprime tutta la qualità del legno ITLAS. Il primo strato di legno nobile unito al supporto in compensato di betulla e protetto da una finitura a base d'acqua rende questa sottile soluzione adatta ad ogni ambiente ed esigenza estetica.

All the quality of ITLAS wood is expressed in a thickness of just 5mm. The first layer of solid wood rests on a birch plywood backing and the water-based finish protects and exalts the features of this slim solution. The good looks and performance of 5.5 adapt to any area.

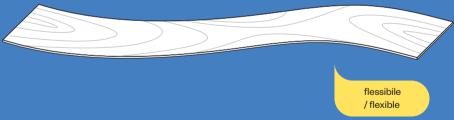
- ✓ SOLO 5.5 MILLIMETRI DI SPESSORE
- ✓ STRUTTURA A 2 STRATI
- ✓ OTTIMIZZAZIONE DEGLI SPAZI, ESTETICA ED EFFICACIA
- JUST 5.5 MM THICK
- ✓ TWO-LAYER STRUCTURE
- ✓ OPTIMISATION OF SPACE, AESTHETICS AND EFFECTIVENESS



# 5.5 flessibile flexible

5.5 è una soluzione leggera e dallo spessore sottile. Le incisioni del supporto in betulla rendono ogni singola lista di legno flessibile. Flessibilità che fa di 5.5 una proposta ideale per ogni contesto.

5.5 is a light-weight, slim solution. The grooves on the birch backing make each individual board flexible. Flexibility that makes 5.5 ideal in any context.



- ✓ LEGGERO
- ✓ STABILE ED ELASTICO
- ✓ SI ADATTA ALLE DIVERSE SUPERFICI
- ✓ LIGHT WEIGHT
- ✓ STABLE AND PLIABLE
- ✓ ADAPTS TO DIFFERENT SURFACES

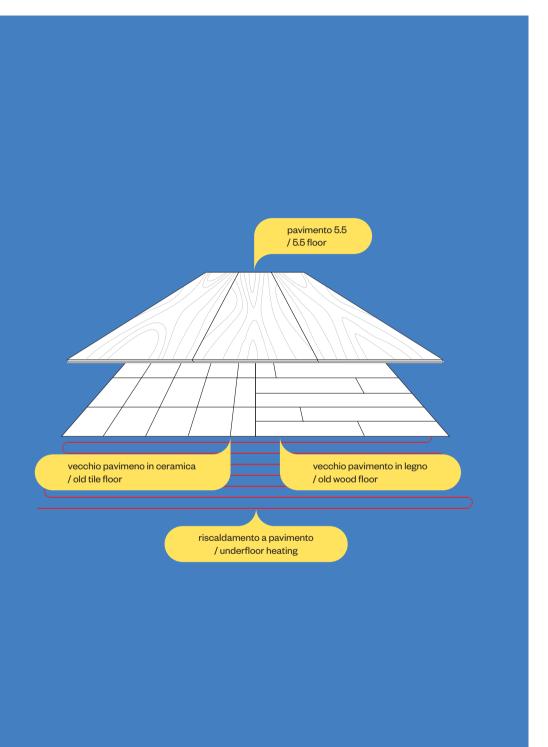


## versatile / versatile

Il carattere versatile di 5.5 lo rende adatto in ogni ristrutturazione, evitando la demolizione e senza interferire sul riscaldamento a pavimento. 5.5 si adatta perciò a qualsiasi superficie preesistente, sia in verticale che in orizzontale.

The versatility of 5.5 makes it suitable for renovations, avoiding demolition and without interfering with underfloor heating. 5.5 adapts to any existing surface, be it vertical or horizontal.

- ✓ RINNOVARE SENZA DEMOLIRE
- ✓ APPLICAZIONE SOPRA A PAVIMENTI ESISTENTI
- ✓ IN ORIZZONTALE E VERTICALE
- ✓ LEGGERO DA TRASPORTARE
- ✓ DI FACILE MOVIMENTAZIONE
- ✓ RIDOTTO CARICO STRUTTURALE SU VECCHI SOLAI (3,5kg per mq)
- ✓ RENOVATION WITHOUT DEMOLITION
- ✓ APPLICATION ON EXISTING FLOORS
- HORIZONTAL OR VERTICAL
- ✓ LIGHT-WEIGHT FOR EASIER TRANSPORT
- ✓ EASY TO HANDLE
- ✓ REDUCED STRUCTURAL LOAD ON EXISTING FLOORS (3.5kg per mq)

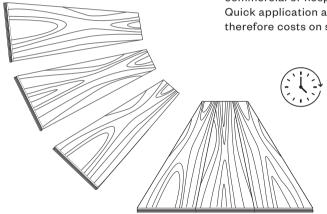


## versatile / versatile

La messa in opera pulita e pratica di 5.5 garantisce un rinnovo veloce dei locali, senza interruzione di attività negli spazi commerciali o di ospitalità.

La rapidità di posa riduce anche i tempi e quindi i costi di cantiere.

Clean, practical application of 5.5 speeds up renovation operations without interrupting activities in commercial or hospitality structures. Quick application also saves time and therefore costs on site.

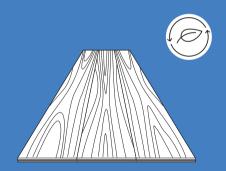


- MESSA IN OPERA IMMEDIATA
- ✓ PRATICO DA UTILIZZARE
- ✓ RINNOVO LOCALI COMMERCIALI SENZA INTERRUZIONE ATTIVITÀ
- ✓ RIDUZIONE TEMPI E COSTI DI CANTIERE
- ✓ IMMEDIATE APPLICATION
- ✓ PRACTICAL IN USE
- ✓ SHOP RENOVATIONS WITHOUT INTERRUPTING ACTIVITIES
- ✓ REDUCED ON-SITE COSTS AND TIMES

#### sostenibile / sustainable

Velocità, versatilità e leggerezza di 5.5 permettono di ottimizzare i lavori nel cantiere, contendendo sprechi e scarti.

Speed, versatility and lightness of 5.5 make working on the construction site easier, reducing waste and scraps.



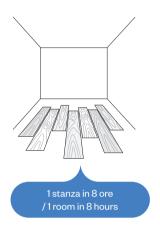
- ✓ ZERO DEMOLIZIONI
- ✓ OTTIMIZZAZIONE DEI MATERIALI PER LA POSA
- ✓ RIDUZIONE COSTI DI SMALTIMENTO
- ✓ RIDUZIONE RIFIUTI DI CANTIERE
- ✓ RIDUZIONE DEL CONSUMO DI MATERIE PRIME
- ✓ NO DEMOLITIONS
- ✓ MATERIAL OPTIMISATION
- ✓ REDUCED DISPOSAL COSTS
- ✓ REDUCED WASTE ON SITE
- ✓ REDUCED CONSUMPTION OF RAW MATERIAL

una scelta intelligente / a smart choice

	CERAMICHE /TILES	5.5
VELOCITÀ CANTIERE / QUICK ON-SITE OPERATIONS	×	~
PESO CONTENUTO LIGHTER WEIGHT	×	~
DEMOLIZIONI NELLE RISTRUTTURAZIONI / DEMOLITION IN RENOVATIONS	<b>~</b>	×
RISPETTO PER L'AMBIENTE / ENVIRONMENTALLY FRIENDLY	×	~
FACILITÀ DI TRASPORTO /EASILY TRANSPORTED	×	~
STABILITÀ /STABILITY	<b>✓</b>	<b>~</b>
FLESSIBILITÀ /FLEXIBILITY	×	~
MESSA IN ESERCIZIO IMMEDIATA / IMMEDIATELY READY FOR USE	LIMITAZIONI / RESTRICTIONS	<b>~</b>
RINNOVO LOCALI COMMERCIALI SENZA INTERRUZIONE ATTIVITÀ /SHOP RENOVATIONS WITHOUT INTERRUPTING ACTIVITIES	×	<b>~</b>
POSA SU PAVIMENTI PREESISTENTI / INSTALLATION ON EXISTING SUBFLOORS	×	<b>~</b>

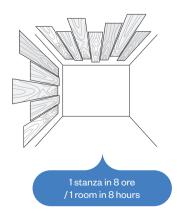
# applicazioni / applications

#### pavimento / flooring



- ✓ SOVRAPPONIBILE A SUPERFICI ESISTENTI
- ✓ SOVRAPPONIBILE A SISTEMA DI RISCALDAMENTO RADIANTE
- ✓ RINNOVO SENZA DEMOLIZIONI NELLE RISTRUTTURAZIONI
- ✓ SALVAGUARDA LE FUNZIONALITÀ DEGLI INFISSI
- IT CAN BE LAID ON EXISTING SURFACES
- ✓ IT CAN BE LAID ON RADIANT HEATING SYSTEMS
- ✓ RENOVATION WITHOUT DEMOLITION
- IT SAFEGUARDS DOOR AND WINDOW FUNCTION

# 5.5 pareti, soffitto / wall, ceiling

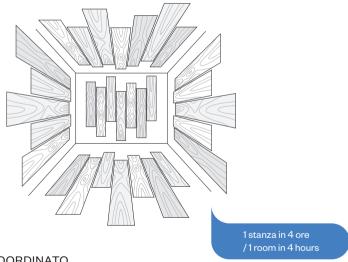


- ✓ APPLICABILE SU OGNI SUPERFICIE VERTICALE E ORIZZONTALE
- ✓ MAGGIOR ISOLAMENTO ACUSTICO E TERMICO
- APPLICABLE ON ALL VERTICAL AND HORIZONTAL SURFACES
- ✓ ENHANCED SOUND AND HEAT INSULATION

#### total look / total look

La massima espressione del rivestimento 5.5 si riconosce nell'effetto total look. Questa soluzione permette di ripensare gli ambienti dando un effetto di continuità estetica per un diffuso piacere abitativo.

The effect of continuity provided by 5.5 makes for a total look. This solution can be used to renovate rooms with aesthetic continuity that fills the home with a pleasing sensation.

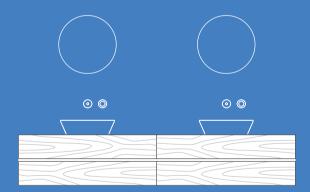


- ✓ DESIGN UNICO COORDINATO
- ✓ COMFORT ABITATIVO
- ✓ SINGLE COORDINATED DESIGN
- ✓ GREAT COMFORT

#### 5.5 arredo / home decor

5.5 si adatta anche all'ambiente bagno. Questa sottile soluzione può essere infatti applicata in tutto l'arredo, per personalizzarlo e restituire un ambiente raffinato e coordinato.

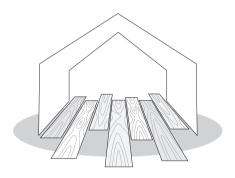
5.5 is also ideal for the comfort and intimacy of the bathroom. This slim solution will customise any decor and create a refined, coordinated area.



- ✓ PERSONALIZZAZIONE MOBILI
- ✓ COORDINAMENTO ALL'AMBIENTE
- ✓ ADATTABILE AD OGNI SUPERFICIE
- ✓ CUSTOMISED FURNITURE
- ✓ COORDINATED ENVIRONMENT
- ✓ ADAPTABLE TO ANY SURFACE

## soluzioni / solutions

#### ristrutturazioni / renovations



- ✓ ADDIO A SMALTIMENTI VECCHIE SUPERFICI
- ✓ FACILMENTE ADATTABILE AD OGNI CONTESTO
- NO MORE DISPOSING OF OLD SURFACES
- ✓ ADAPTS EASILY TO ANY CONTEXT

## 5.5

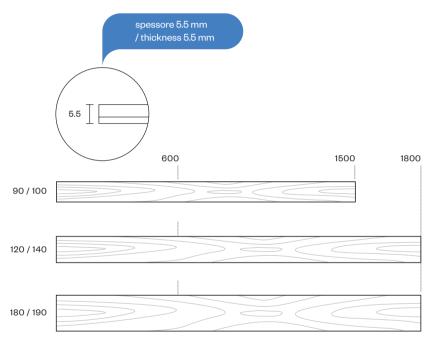
#### nuove costruzioni / new buildings



- ✓ SI ADATTA E COORDINA CON DIVERSI MATERIALI E SPESSORI
- ✓ OTTIMIZZA LE RESE DELL' IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- ADAPTS TO AND COORDINATES WITH DIFFERENT MATERIALS AND THICKNESSES
- ✓ OPTIMISES HEATING SYSTEM OUTPUT

# dimensioni / dimensions

#### tre formati, infinite soluzioni / three sizes, infinite solutions



Lunghezza 600 / 1800 mm Lenght 600 / 1800 mm

La natura versatile di 5.5 è garantita dalla disponibilità di tre diversi formati, utili a realizzare infinite soluzioni. Si può così scegliere tra i formati 90/100, 120/140 e 180/190 millimetri di larghezza. Three different sizes contribute to the versatility of 5.5, making a host of solutions possible. Choose from widths of 90/100, 120/140 and 180/190 millimetres.

# finiture / finishes

il legno è vivo, lo si sente, lo si vede / wood is a living thing, you can feel it, you can see it



D003 Rovere / Oak



D004 Rovere / Oak



D005 Rovere / Oak



D006 Rovere / Oak



D009 Rovere / Oak



D010 Rovere / Oak



D011 Rovere / Oak



D012 Rovere / Oak

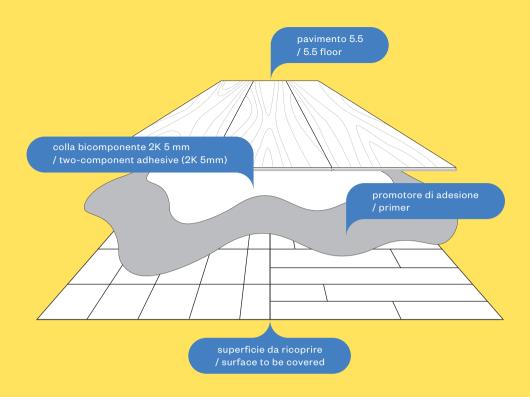


D013 Rovere / Oak



D014 Rovere / Oak

posa / laying



#### **POSA SU PAVIMENTO ESISTENTE:**

procedere con una sgrossatura preventiva con stesura del promotore di adesione.

#### **POSA SU PAVIMENTO NUOVO:**

su sottofondo cementizio, utilizzo di primer.

Il sistema di posa è a mezzo colla, con l'utilizzo esclusivo di colla bicomponente 2K 5mm fornita da ITLAS. La superficie di posa, oltre ad essere in linea generale pulita, asciutta e compatta, con una resistenza allo strappo uguale o maggiore a 25 kg/cm², dovrà essere preparata secondo quanto specificato nella scheda tecnica dell'adesivo stesso.

#### LAYING ON EXISTING FLOORS:

rough existing surface before application of primer.

#### LAYING ON NEW FLOORS:

on a concrete subfloor, use primer.

Installation with glue, exclusively with 2K 5mm adhesive supplied by ITLAS. The surface to be covered must be clean, dry and compact, with tear resistance equal to or greater than 25 kg/cm², and prepared according to the specifications in the technical sheet for the adhesive in use.



ogni progetto può realizzarsi / every project can be realized



## residenziale / residential



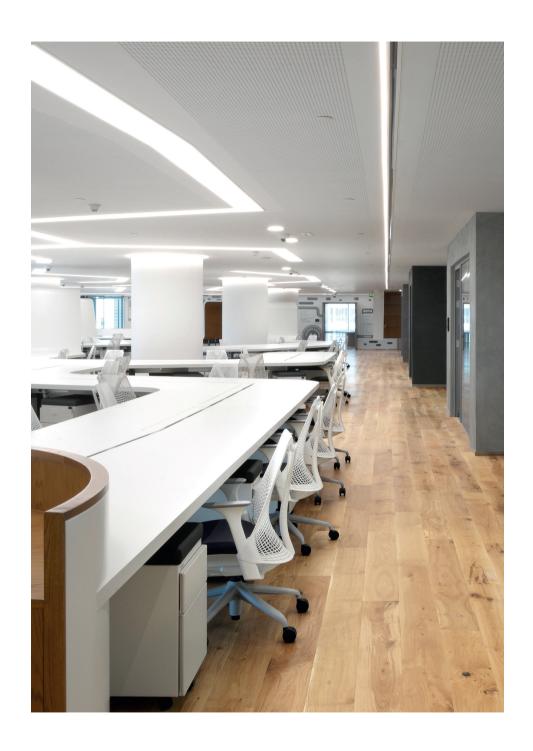




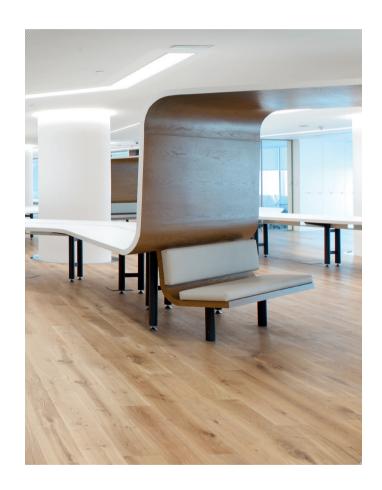




uffici / offices











nautico / boats





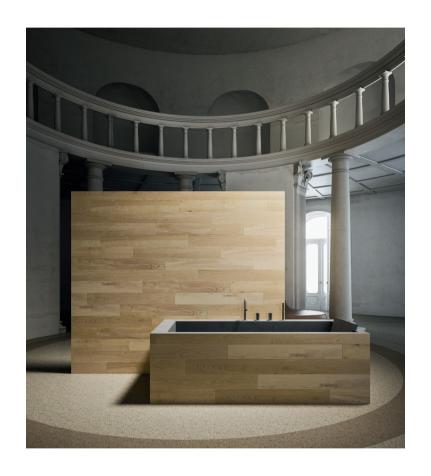






arredo / furniture











# certificazioni / certifications



#### MARCATURA CE

Tutti i prodotti ITLAS (Assi del Cansiglio, Tavole del Piave, Legni del Doge) rispondono ai requisiti dettati dalla normativa europea sulla marcatura CE relativa ai pavimenti in legno.



Attesta l'impegno alla tutela dell'ambiente tramite l'applicazione e il mantenimento nel tempo di un Sistema di Gestione Ambientale conforme ai requisiti contenuti nella norma UNI EN ISO 14001.





## **CERTIFICAZIONE FRENCH** LABEL A+

I pavimenti in legno ITLAS sono in CLASSE A+, secondo il Decreto N° 2011-321 del 23 marzo 2011 del Ministero francese dell'Ecologia, dello Sviluppo Sostenibile, dei Trasporti e della Casa.



# **ENERGIA CERTIFICATA** DA FONTI RINNOVABILI

Acquistiamo energia elettrica certificata verde con l'obiettivo di risparmiare 1.300 tonnellate l'anno di CO, e di compiere un ulteriore passo in avanti verso la carbon neutrality.



#### CICLO FINITURE A BASE D'ACQUA

Le nostre tavole in legno vengono trattate superficialmente con cere e oli naturali oppure con vernici a base d'acqua che contengono bassi livelli di VOC (sostanze organiche volatili) a tutela della salute dei lavoratori e del consumatore finale.



#### ITLAS CARE

Finitura protettiva igienizzante ad ampio spettro capace di difendere la superficie da microbi e agenti patogeni e proteggere la salute.



#### **FORMALDEIDE E1**

Attesta che tutti i prodotti rispettano pienamente i limiti imposti dalla classe E1, la più restrittiva tra le classi definite dalla normativa europea in vigore (UNI EN 14342).



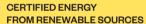
All ITLAS products (Assi del Cansiglio. Tavole del Piave, Legni del Doge) meet the requirements of European standards regarding CE labelling for wood flooring.

#### ISO 14001 CERTIFICATION

Certifies our commitment to protect the environment by applying and maintaining an Environmental Management System that complies with the requirements of UNI EN ISO 14001.



ITLAS wood flooring is in CLASS A+ as per Decree No. 2011-321 of 23 March 2011 of the French Ministry of Ecology, Sustainable Development, Transport and Housing.



We purchase electricity classified as green with the aim of saving 1,300 tonnes of CO, per year, taking a further step towards carbon neutrality.

#### WATER-BASED FINISHING CYCLE

The surfaces of our wood floorboards are treated with natural wax or oil, or with water-based varnish that contains low levels of VOC (Volatile Organic Compounds), to protect the health of our workers and of our customers.

#### **ITLAS CARE**

A protective, broad spectrum sanitiser designed to defend health by protecting surfaces from microbes and pathogens.

#### E1 FORMALDEHYDE

Attests that all our products fully observe the regulations of class E1, the most restrictive of the classes defined by current European standards (UNI EN 14342).



## FSC-COC FOREST STEWARDSHIP COUNCIL

La certificazione ha come scopo la corretta gestione forestale e la tracciabilit dei prodotti derivati.

# SISTEMA DI GESTIONE **DELLA QUALITÀ**

Ogni attività o processo produttivo sono finalizzati a determinare il massimo soddisfacimento del cliente.



# PEFC™

Programme for Endorsement of Forest Certification™. Attesta che la materia prima utilizzata proviene da foreste gestite in modo conforme ai requisiti PEFC™.



PROMUOVIAMO LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE FORESTE

#### MARCHI REGISTRATI

I pavimenti ITLAS vengono progettati da designer esperti secondo tecniche artigianali e moderne tecnologie. Tutti i progetti sono protetti dal rischio di contraffazione dalla registrazione dei marchi



#### 100% MADE IN ITALY

L'Istituto per la Tutela dei Produttori Italiani attesta che i prodotti ITLAS sono certificati e rispondenti ai requisiti del Sistema IT01 - 100% Qualità Originale Italiana.



#### CARB2 COMPLIANT

I pannelli multistrato di legno utilizzati per la realizzazione dei pavimenti ITLAS rispondono ai requisiti stabiliti dallo standard CARB2 per le emissioni di formaldeide.



#### JIS A 1460:2001 F 4 STARS

Per alcuni pavimenti ITLAS le prove di laboratorio eseguite con il metodo JIS A 1460:2001 fanno emergere valori di emissione di formaldeide secondo gli standard giapponesi (valori più restrittivi rispetto a quelli consentiti nei paesi europei).



#### RESISTENZA AL FUOCO

Omologazione certificata in classe DfI-s1

## FSC-COC

#### FOREST STEWARDSHIP COUNCIL

The certification aims at the correct forest management and traceability of derived products.

#### QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Every activity or production process is aimed at determining maximum customer satisfaction.

#### PEFC™

Programme for endorsement of forest certification™ Attests that the raw materials we use come from forests managed to PEFC<sup>™</sup> standards.

#### REGISTERED BRANDS

ITLAS floorings are made by skilled designers using artisanal tecniques and modern technologies. All projects are protected against counterfeiting by trademarks registration.

#### 100% MADE IN ITALY

The Institute for the Protection of Italian Manufacturers attests that ITLAS products are certified to meet the requirements of the ITO1 System - 100% Original Italian Quality.

#### **CARB2 COMPLIANT**

All plywood used for ITLAS floorings comply to requirements of CARB2 standards for formaldehide emissions.

# JIS A 1460:2001 F 4 STARS

Laboratory tests on some ITLAS flooring, carried out using the JIS A 1460:2001 method, show formaldehyde emissions according to Japanese standards (stricter values than those adopted in Europe).



Certified homologation to class Dfl-s1

# **ITLAS**

via del lavoro - Z.I. 31016 Cordignano, Treviso - Italia

T +39 0438 36 8040 F +39 0438 99 8331 E-Mail: info@itlas.it Website: itlas.com

\_\_\_\_

WABi

Laboratori creativi