

A conceptual image featuring a hand with a cut revealing internal wiring, overlaid on a floor plan. The hand is positioned as if feeling the floor, with the cut exposing red and blue wires. The floor plan below shows a room with a grid of pipes and a central area with a red and blue striped pattern. The text "Feel the floor" is written in a white, serif font, rotated 90 degrees counter-clockwise, and positioned over the floor plan.

Feel the floor

Indice Index

Azienda 4 Company

Valori 6 Values

Referenze 10 References

Prodotto 46 Product

Pannelli 48 Panels

Strutture 54 Structures

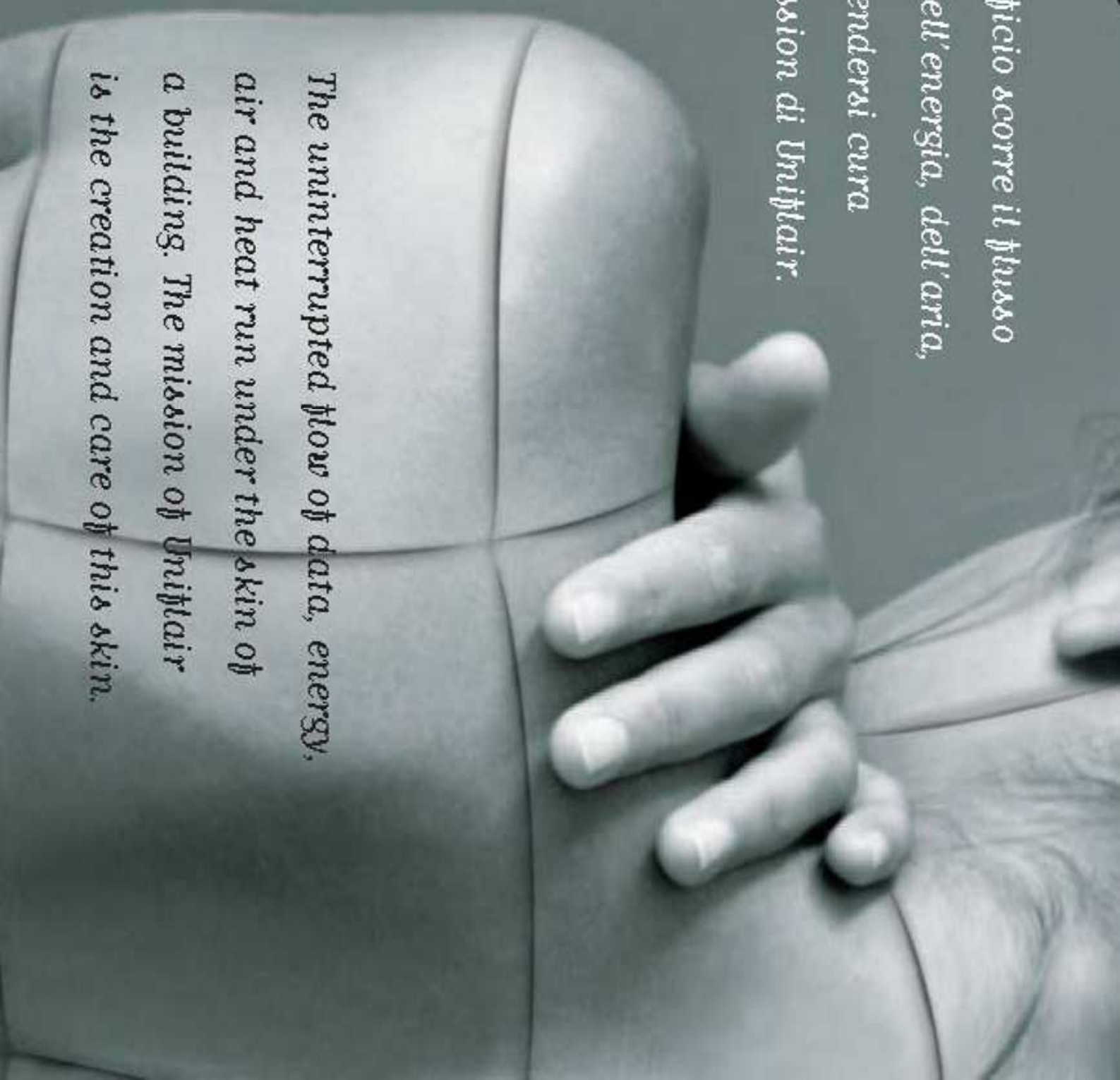
Accessori 60 Accessories

Ecoflair 62 Ecoflair

Innovazione 64 Innovation

*Sotto la pelle di un edificio scorre il flusso
ininterrotto dei dati, dell'energia, dell'aria,
del calore. Creare e prendersi cura
di questa pelle è la mission di Uniflair.*

*The uninterrupted flow of data, energy,
air and heat run under the skin of
a building. The mission of Uniflair
is the creation and care of this skin.*





Feel the quality

Constant attention to innovation has, for the last 20 years, been a distinctive element of Uniflair's design, production and installation of modular access floors. Thanks to an accomplished competency and specialisation also in the field of precision air conditioning and technical cooling, Uniflair is able to offer technologically advanced solutions, both reliable and flexible, for commercial and industrial buildings. For this reason, Uniflair has achieved an important position among world leaders in the sector in which it operates, with exportation of its products to over 60 countries. The ISO 9001 and ISO 14001 certifications, testimony of the respect for the

highest production standards, attention to actual and ever increasing environmental problems and the care taken in the design of the furnishings, are all elements which confirm the focus Uniflair attributes to the value of quality. An example of this, is the central headquarters at Cornesive (Padova), work of the architect Italo Cucinella: an open space of 2200 m², dominated by the division of a desk of over 150 metres in length where the dynamic interaction of qualified personnel takes place by means of an avant-garde information network, designed as the perfect symbol of a company organisation which revolves around the services of its clients.

Una costante attenzione all'innovazione è da 20 anni l'elemento distintivo di Uniflair nella progettazione, produzione e installazione di pavimenti sovralevati. Grazie alle competenze acquisite e alla specializzazione anche nel campo dei condizionatori di precisione e dei sistemi di refrigerazione, Uniflair è in grado di offrire soluzioni tecnologiche avanzate, affidabili e flessibili per l'edilizia commerciale e industriale. Per questo motivo Uniflair ha conquistato una posizione di rilievo tra i leader mondiali dei settori in cui opera, arrivando ad esportare i suoi prodotti in oltre 60 paesi. Le certificazioni ISO 9001 e ISO 14001, testimonianza del rispetto dei più alti standard produttivi e dell'attenzione alle attuali e sempre crescenti problematiche ambientali, la cura nel design dei rivestimenti, sono tutti elementi che confermano la centralità attribuita da Uniflair al valore della qualità. Esempio di ciò è la sede centrale di Cornesive (Padova), opera dell'architetto Italo Cucinella: un open space di 2200 m², dominato da un tavolo condiviso di oltre 150 metri dove tutti interagiscono tra loro in modo dinamico attraverso una rete informatica all'avanguardia, progettato come perfetto simbolo di un'organizzazione aziendale evoluta incentrata sul servizio al cliente.





si modella sulla base delle specifiche esigenze stilistiche e strutturali, seguendo le forme ideate dal progettista. Il pavimento ricopre così l'edificio come una seconda pelle, esaltandone la bellezza e l'unicità, e riuscendo ad apparire come una superficie non fredda e artificiale, ma quasi viva. La struttura del pavimento Unilair consente di porre nel plenum sottostante tutti gli impianti che rappresentano le funzioni vitali stesse dell'edificio (sistemi elettrici, elettronici, idraulici e di condizionamento), lasciando spazio alla libertà creativa

di strutture architettoniche di alto valore storico e artistico. Il pavimento sovralevato Unilair permette inoltre di effettuare restauri e ammodernamenti con materiali di pregio, rispettando la costruzione originale. In ogni ambiente il pavimento Unilair garantisce non solo un'organizzazione estremamente funzionale ed efficiente dello spazio, ma assicura anche la possibilità di un rapido adattamento ai cambiamenti dettati dall'incessante evoluzione tecnologica e dalle esigenze di organizzazione del lavoro in continua trasformazione.

Feel the project

Unilair's modular access flooring is the distinctive point of contact between design and technology. Thanks to its characteristics, it is modelled on the basis of specific statistical and structural needs, following the form created by the designer. In this way, the flooring covers the building like a second skin, enhancing its beauty and uniqueness, succeeding in appearing, not as a cold and artificial surface, but almost alive. The structure of the

Unilair floor allows the placement of all the installations which represent the vital functions of the building (electrical systems, electronics, hydraulics and air conditioning) in the plenum underneath, leaving creative space free for the designers and architects, ensuring an outward appearance of absolute elegance. In addition, Unilair's modular access floor allows architectural structures of high historic and artistic value to carry out

internal restorations and modernisation using prestigious materials, with respect for the original construction. In every environment, the Unilair floor guarantees not only an extremely functional and efficient organisation of space, but also ensures the possibility of rapid adaptation to changes dictated by constant technological evolution and of the organisational necessities of work in continual transformation.











Unilair Group (John Lewis Partnership). Da
2004 ad oggi Unilair ha fornito e continua a fornire, per
i diversi megastore in UK, più di 60.000 m² di pavimento
sopralavento, supportando gli interiors design di JLP
nella delicata scelta di finiture ad alto impatto estetico,
che hanno reso il pavimento Unilair non solo elemento
funzionale, ma fortemente caratterizzante del loro brand.
Nello specifico i materiali più utilizzati sono il ricostituito di
quarzo e marmo e i parquet naturale, in essenze acero
e rovere verniciato.



The John Lewis Department Stores, one of the major
high quality chain stores in England (part of the
renowned JLP Group (John Lewis Partnership)). From
2004 to date Unilair has supplied, and continues to
supply, the various megastores in the UK, with more than
60,000 m² of modular access flooring, supporting the
interior designers of JLP in the delicate choice of high
aesthetic impact finish, rendering the Unilair floor not only
a functional element, but a strong characteristic of the
brand. The materials most used are reconstituted quartz
and marble and natural parquet, in particular varnished
maple and oak.





important Nokia sales point in Finland. For the ample display area, of around 530 m², a calcium sulphate panel was chosen with natural parquet covering in cherry and inlaid with superficial opaque effect varnish, supported by a structure without stringers. The colours and final position of the panels with the direction of the panel strips chessboard style, co-ordinated with the finish of the walls and false ceiling, combined together to give the light which enters through the ample window a particularly warm and welcoming tone.



Unittair ha fornito il pavimento sopraelevato per questo importante punto vendita Nokia in Finlandia. Si tratta di uno spazio espositivo molto ampio, di circa 530 m², per il quale è stato scelto un pannello in sovrato di calcio con copertura in parquet naturale in ciliegio e irroco con verniciatura superficiale ad effetto opaco, supportato da una struttura priva di traversi. Il colore e la disposizione finale dei pannelli con direzione delle doghe a scacchiera, bene si sposa alle finiture di pareti e controsoffitti donando alla luce che entra dalle ampie vetrate una tonalità particolarmente calda e accogliente.



negozio "Il telefonino di TIM". La tornitura di circa 30.000 m² di pavimento sopraelevato ha coinvolto più di 30 punti vendita. Le tinture impiegate sono state il parquet naturale a lamelle sottili abbinato all'acciaio con decoro millerighe. Di volta in volta sono state studiate soluzioni particolari come l'applicazione di coperture diverse opportunamente sagomate su di uno stesso pannello, o l'inserimento di punti luce a led nei pannelli per creare giochi di luce e motivi personalizzati ottenendo di fatto una più forte caratterizzazione dei punti vendita.



In 2005 Unifair became the exclusive supplier for the TIM "Il telefonino" shops. The supply of around 3.000 m² of modular access floor involved more than 30 sales points. The finishing applied was fine natural parquet laminates combined with steel with "millerighe" decoration. The particular solutions were studied at length, such as how to apply the different coverings suitably shaped on the same panel, or the insertion of LED points of light in the panel to create movement of light and personalised motifs to obtain a stronger characterisation of the sales point.





For Atelier di Altio Coppola, situated in Piazza di Spagna in Rome, Unilite supplied panels in calcium sulphate of 50x50 cm size with superior *AuLife* finish. *AuLife* technology transforms the traditionally cold surface of aluminium into a physical, luminous material combining design, technology and recyclability, making it ideal for prestigious environments. The directionality of the lighting, while giving a particular facility to the surface, creates a richness of tone and prismatic colour possibilities. The perimeter edge of the panel is only applied to the core of the panel in order to allow the aesthetic continuity of the final surfaces.

riciclabilità, e lo rende ideale per ambienti di prestigio altamente qualificanti. Il carattere direzionale della copertura, che dona una tattilità del tutto particolare alle superfici, ha reso possibili giochi cromatici di grande effetto. La bordatura perimetrale del pannello inoltre ha interessato solo il supporto in modo da garantire la continuità estetica delle superfici ottenute.



degli spazi che da sempre contraddistinguono il settore della moda. L'utilizzo del pannello Unilair, con anima in soletto di calcio e copertura in gres porcellanato, ha permesso di posizionare tutti gli impianti tecnologici sotto il piano di calpestio e di ottenere un'elevata resistenza ai carichi (sia statici che dinamici), oltre che un notevole assorbimento acustico grazie all'utilizzo del particolare bordo morbido sui pannelli.



Dating back to the 1930s in Solesino (Padova), the clothes shop La Vesti Bene has continuously evolved over time culminating with the opening of a megastore of over 6,000 m² of display area. This commercial business found in Unilair the solution to a growing necessity for refurbishment and reorganisation of space, a distinguishing feature of the fashion industry. The use of Unilair panels, with calcium sulphate core and covering in glazed gres, allowed the positioning of all technological installations underneath the floor surface also achieving a higher load resistance (both static and dynamic), in addition to a notable acoustic absorption thanks to the soft edge of the panels.





FIAT è un marchio che negli ultimi anni ha compiuto un percorso di forte rinnovamento nei contenuti e nell'immagine con cui si presenta ai suoi clienti. Nell'ambito del restyling e nuova creazione di alcuni suoi punti vendita e showroom per un'area superiore ai 1500 m², il prestigioso cliente ha trovato nel pavimento sovralevato Unilair la risposta alle sue esigenze tecniche ed estetiche. Così, oltre a fornire un prodotto elegante e nel contempo capace di sopportare gli inusuali carichi meccanici, Unilair ha anche realizzato soluzioni personalizzate come pannelli in vetro retroilluminati con segretalia del marchio del cliente, di dimensioni 120x120 cm.

both technical and aesthetical requirements for this prestigious client. As such, in addition to the supply of an elegant product with the simultaneous capacity to support unusual mechanical loads, Unilair also produced personalised solutions such as back-lit glass panels of dimension 120x120 cm with the client's logo.



con coperture in acciaio e legno naturale. L'aspetto più interessante consiste tuttavia nella soluzione adottata per la sottostuttura, capace di sopportare, anche con i pannelli in vetro, carichi di carico statiche ma anche dinamiche particolarmente gravose rappresentate dalla sosta ma soprattutto dal transito di vetture.



This realisation came about as the result of the restructuring of an old area used as a mechanic's workshop, transformed into a new sales area for an exclusive TOYOTA car dealer. On the whole, the new project covered an actual area of over 500 m² with panels in glass covered with steel and natural wood. The most interesting aspect was the solution adopted for the support structure, the capacity to support, even with glass panels, significant static dynamic loads and above all the movement of vehicles within the showroom.





At the new Campari Group headquarters in Milan Unilair has installed approximately 8000 m² of 600x600mm of calcium sulphate core panels with a self-extinguishing, pvc-free material glued along the panel perimeter. The panel coverings vary from glazed gres to prestigious natural stones such as 'dented' granite. Given the specific technical requirements of the order, which required a considerable floor mechanical resistance, Unilair proposed a solution specifically for this project. The solution foresees the combination of calcium sulphate core panels and a particular controvertata tiercing system which both provide support for the heavy vertical and dynamic weight impinging on the floor. This type of installation totally respects the need for clean and essential environments, both from the choice of materials for the coverings to the actual installment. Access flooring is in perfect alignment with the initial project creating optimal integration with the multiple, different sized oblique pillars present in the offices along with the strong presence of glass walled windows throughout the building reaching to the internal bar and gym.





Uniltair ha installato nella nuova sede del Gruppo Campari a Milano circa 8000 mq di pannelli 600x600mm con anima in solfato di calcio bordati perimetralmente con un materiale autoestinguente e privo di pvc. Le finiture superficiali dei pannelli variano dal gres porcellanato alle pietre naturali di pregio come il granito in finitura 'boocordata'. Date le specifiche esigenze tecniche della committenza di garantire una notevole resistenza del pavimento, Uniltair ha proposto una soluzione studiata appositamente per questo progetto, che prevede l'adozione di pannelli con anima in solfato di calcio ed una particolare struttura controventata capace di sopportare gli importanti carichi sia verticali che dinamici gravanti sul piano. Questo tipo di installazione ha rispettato l'esigenza di pulizia ed essenzialità degli ambienti, dalla scelta dei materiali per le finiture alla vera e propria posa in opera. Il pavimento sopradescritto si è inserito perfettamente al progetto iniziale integrandosi con i molteplici pilastri obliqui dalle diverse dimensioni presenti nella parte uffici e la forte presenza di pareti a vetrate in tutto l'edificio fino ad essere installato nel bar interno e nella palestra.





edificio storico utilizzato per la propria sede centrale, la Ferrero si è affidata ad Unilair per la realizzazione dei pavimenti soprastavati. La soluzione offerta, ancora una volta ha permesso di coniugare al meglio esigenze di tipo costruttivo e tecnologico con un alto valore estetico. L'utilizzo del pavimento soprastavato Unilair ha permesso infatti di mantenere le strutture originarie senza intaccarle ma anzi proteggendole e rendendole facilmente ispezionabili. Così nel plenum sottopavimento sono stati facilmente disposti tutti i cablaggi e gli impianti tecnici necessari alla nuova destinazione d'uso, mentre la copertura dei pannelli, realizzata in legno naturale essenza noce verniciato, si coniuga elegantemente con le tinte calde delle pareti e dei soffitti anch'essi in legno naturale, rendendo così l'ambiente ancor più accogliente e piacevole.

During the restoration operation of a prestigious historical building in Alba used as the head office for Ferrero, Unilair was commissioned to supply the modular access floor. The solution offered once again, the opportunity to unite most effectively the constructive and technological requirements with a high aesthetic value. The use of Unilair's modular access floor, in fact allowed the original structure to be maintained without any damage, even protecting it while rendering easy inspection possible. The under floor plenum housed the cabling and necessary technical installations required for the new use, while the panel coverings produced in natural wood of varnished walnut, elegantly complemented the warm tint of the walls and ceiling, these too in natural wood, so rendering the environment more welcoming and pleasing.









Laminato plastico
Vinile
Linoaleum
Gomma
Mopquette
Parquet
Pietra naturale
Pietra sostituita
Gres porcellanato
Resina, Acciaio e Vetro, ...

Hard Plastic Laminate
Vinyl
Linoaleum
Rubber
Carpet
Parquet
Natural Stone
Reconstituted Stone
Ceramic
Resin, Steel and Glass, ...

Anima di supporto

Legno truciolare (ad alta densità)
Sottile di calcio

Core

High density chipboard
Calcium sulphate

Bordo perimetrale

Bordo LINE e Bordo UNI
Perimetral edge
LINE Edge and UNI Edge

Finitura inferiore

Foglio di alluminio
Foglio di lamiera in acciaio galvanizzato
Laminato plastico

Base king

Aluminium foil
Galvanized steel sheet
Hard Plastic Laminate sheet

Quantizzazione di testa

In materiale plastico conduttivo con funzione antirumore e di tenuta d'aria

Head gasket

Plastic conductive material with sound proofing and sealing function

Struttura di appoggio

In acciaio zincato:

UNI/B Evolution nelle versioni standard, con regolazione softtesta, maggiorata, PSA, Infium Grade, e UNI/L

Pedestal

Galvanized steel:

UNI/B Evolution nelle versioni:

Quantizzazione traverso

In materiale plastico

Traverso

In acciaio zincato nelle versioni:

Leggeri (L),
Medi (M),
Pesanti (P),
Extra-pesanti (H)

Stringer

Galvanized steel version:

UNI/B Evolution



Feel the choice

Ogni ambiente ha necessità differenti, basate sulla sua funzione e sulla valorizzazione delle valenze estetiche.

Per questo motivo Unilair propone varie combinazioni di materiali e tecniche costruttive, al fine di fornire sempre un prodotto perfetto per qualunque occasione.

Every environment has different needs, based on its function and enhancement of the aesthetic value. For this reason, Unilair proposes various combinations of materials and technical construction with the aim of always supplying a product perfect for any situation.

Anima di supporto

L'anima dei pannelli può essere in legno tucidare ad alta densità o in sostrato di calcio.

- Il legno tucidare ad alta densità (720 kg/m^3) consente di abbinare a buone proprietà meccaniche e pesi contenuti una economicità di acquisto e facilità di lavorazione.
- Il materiale inerte a base di sostrato di calcio (densità 1500 kg/m^3) possiede ottime proprietà meccaniche e di resistenza al fuoco, ridottissima sensibilità all'umidità e un notevole assorbimento acustico per un migliore comfort al calpestio.

Intenormente l'anima è rivestita al fine di migliorare le caratteristiche meccaniche e aumentare la stabilità termo-igrometrica. I materiali utilizzati sono il laminato plastico ad alta densità (sp. 0,9 mm), l'alluminio (sp. 0,05 mm) o l'acciaio galvanizzato (sp. 0,5 mm), in funzione del grado di protezione e di resistenza desiderati.

Finiture

Il pavimento non è più solo elemento funzionale ma parte integrante e fondamentale del design di un edificio.

Unilair consente di personalizzare il rivestimento superiore dei pannelli secondo le esigenze più diverse, assecondando le scelte dei suoi clienti tra la vasta gamma di finiture oggi a disposizione e rendendo così unico ogni pavimento sovrapposto.

La scelta spazia tra: laminati plastici, vinili, linoleum e gomme, moquette e parquet, pietre naturali e pietre ricostruite, gres porcellanato, resina, acciaio e vetro.

Support core

There are two options for the panel core material: high density wooden chipboard or calcium sulphate.

- High density wooden chipboard (720 kg/m^3) allows the best combination of mechanical properties and contained weights for an economic purchase with ease of working.
- The inert calcium sulphate based material (density $1,500 \text{ kg/m}^3$) possesses excellent mechanical properties and the resistance, greatly reduced sensitivity to humidity and notable acoustic absorption for improved treading comfort.

The back of the core panel is covered to further improve mechanical characteristics and increase thermal- hygrometric stability. The materials used are high density laminated plastic (0.9 mm thick), aluminium (0.05 mm thick) or galvanized steel (0.5 mm thick), depending on the protection grade and resistance required.

Finish

Today, flooring is not only a functional element but also an integral and fundamental part of the design of a building. Unilair allows customisation of the finishing of the panels according to the most diverse requirements, satisfying the choices of the client from an extensive range of finishes available today, so rendering every access floor unique.

The vast choice includes: hard plastic laminates, vinyls, linoleum and rubber, carpets and parquets, natural stone, reconstructed stone, glazed gres, resin, steel and glass.

Bordo LINE

I bordi dei pannelli Uniflair è realizzato in materiale plastico rigido, autolegittimante, privo di PVC. Di spessore 0,45 mm nella versione standard, è applicato a tutta altezza sui quattro lati del pannello; consente così di proteggerlo sia dall'ambiente esterno sia dai possibili urti che avvengono in fase di posa in opera e manutenzione del pavimento sopradevato. Inoltre ha una funzione antiscivolo ed antirimbombo, evitando il contatto diretto tra i componenti dei pannelli. Il suo ridotto spessore e la possibilità di personalizzarne il colore, offrono una risposta concreta alle esigenze estetiche dei progettisti e alla sempre crescente richiesta di una pavimentazione continua.

LINE Edge

The edge of the Uniflair panel is produced in a rigid plastic material, self-extinguishing and PVC free. Of thickness 0.45 mm in the standard version, it is applied to the full height on all four sides of the panel, so protecting the panel both from the external environment and any possible damage occurring during the laying phase and maintenance of the access floor. In addition, it has the functions of being non-creaking and sound proofing, avoiding direct contact between components of the panels themselves. The reduced thickness and the possibility of personalising the colour, offer a practical response to the aesthetic requirements of the designers and the ever increasing demands for continuous flooring.

Bordo UNI

Nel caso di copertura in gres, il pannello può essere prodotto anche con un diverso processo di bordatura, unico e brevettato, il bordo UNI. Realizzato in elastomero poliuretano morbido ad elevata stabilità chimica e resistenza all'abrasione, garantisce una più efficace protezione agli urti ed una migliore tenuta all'aria e all'umidità. Consente inoltre l'utilizzo di coperture in formato nominale 30x30 cm e 30x60 cm con fughe interne tra le ceramiche del tutto uguali a quelle di perimetro del pannello, con un effetto di mascheramento del modulo 60x60 cm nella pavimentazione finita. Anche il bordo UNI può essere personalizzato nel colore, al fine di assicurarne le sempre più ricercate attenzioni al design di ogni singolo elemento architettonico.

UNI Edge

In the case of tiling in grès, the panel can also be produced with a different process of edging, unique and patented, the UNI edge. Produced in soft polyurethane elastomer with elevated chemical stability and resistance to scratching, guaranteeing a more effective protection to bumps, a better air-tightness and providing a humidity barrier. In addition, the use of coverings of nominal format 30x30 cm and 30x60 cm with internal gaps between the ceramics equal to those of the panel perimeter, create an effect of camouflaging the 60x60 cm module in the finished floor. Also, the UNI edge may be customised in colour, with the intention of sustaining the most pursued attention to detail of every single architectural element.



Unilair libera il tradizionale pavimento sovralevato dal suo modulo 60x60 cm

La costante attenzione di Unilair alle tendenze e alle richieste del mercato, accompagnata da una continua ricerca tecnologica e innovazione teorica dei propri mezzi produttivi, hanno permesso oggi di ampliare i consueti orizzonti del pavimento sovralevato.

L'ampia gamma di pannelli, con misure che spaziano tra i 30 e i 120 cm e la possibilità di avvalersi di differenti moduli liberamente accostati tra loro, si combina con l'uso di strutture di sostegno dotate di traversi di rinforzo adattabili secondo tali dimensioni.

Il progettista è così affiancato nella sua ricerca di design da una gamma di pannelli che perfettamente le si adatta, permettendo di creare la soluzione che meglio risponde alle sue esigenze, sintesi ottimale di estetica e funzionalità modulare del pavimento sovralevato.

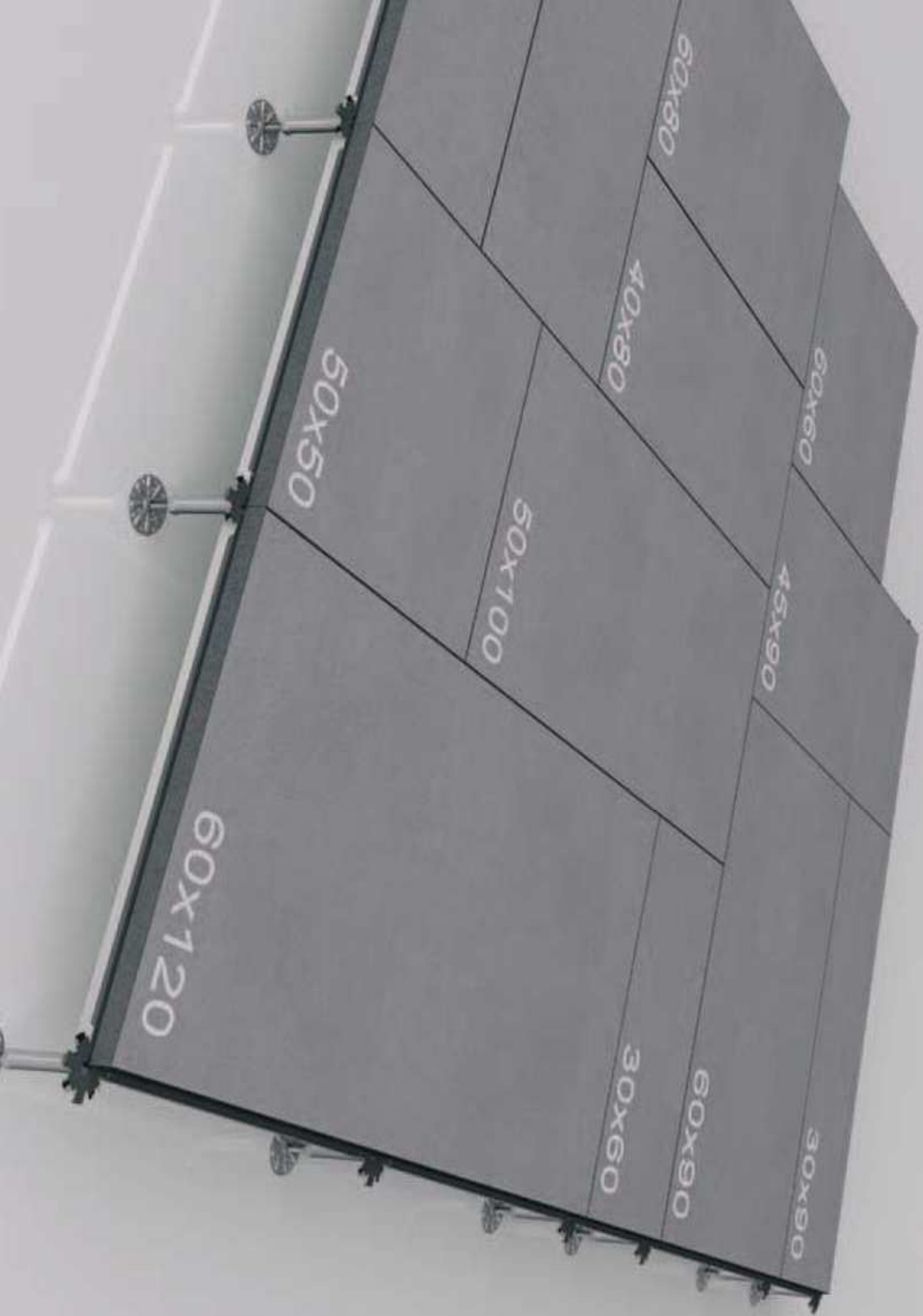
Unilair frees the traditional access floor from its 60x60 cm module

The constant attention Unilair gives to market trends and requirements, together with continual research technology and technical innovation of its own production methods, today allows for an amplification of the usual horizons of modular access floors.

The large range of panels, with sizes ranging from 30 to 120 cm and the possibility of using the different modules with a liberal approach, combine with the use of the support structure provided with adaptable reinforcement stringers according to the required dimensions.

The designer is supported in his design research by a range of panels which he can adapt perfectly, allowing for the creation of a solution best suited to his requirements, excellent synthesis of the complete design and modular functionality of the access floor.





Core material	Cimpocan	Cimpocan	High density cimpocan	High density cimpocan	Cimpocan
Pivestimento inferiore	Aluminium	Acciaio galvanizzato	Aluminium	Acciaio galvanizzato	Acciaio galvanizzato
Backing material	Aluminium	Galvanized steel	Aluminium	Galvanized steel	Galvanized steel
Carico concentrato ⁽¹⁾	KN	2,7 2,7 3,3 3,7 4,3	3,8 3,8 4,4 4,8 5,5	3 3 3,7 4,1 4,7	2,9 2,9 3,4 3,8 4,4
Carico uniformemente distribuito ⁽¹⁾	KN/m²	14,0 14,0 17,0 20,0 22,0	20,0 20,0 23,0 28,0 31,0	15,0 15,0 19,0 23,0 25,0	13,0 13,0 15,0 19,0 21,0
Carico di rottura ⁽¹⁾	KN	12,8 12,8 13,2 13,4 14,7	14 14 14,2 14,4 15,8	14,2 14,2 14,6 14,8 16,3	11 11 11,2 11,4 12,5
Ultimate load ⁽¹⁾					
Classe secondo ⁽¹⁾	EN12825	3 3 3 3 4	5 5 5 5 6	4 4 5 5 5	3 3 3 3 4
Class according to ⁽¹⁾					
Reazione al fuoco Euroclass ⁽²⁾	UNI EN 13501-1	Bfl-s1 ⁽⁶⁾	Bfl-s1 ⁽⁶⁾	Bfl-s1	Bfl-s1 ⁽⁶⁾
Fire reaction Euroclass ⁽²⁾					
Resistenza al fuoco (min.) REI ⁽⁴⁾	UNI EN 13501-2	30	30 ⁽⁶⁾	30	15 ⁽⁶⁾
Fire resistance (min.) REI ⁽⁴⁾					
Attenuazione del rumore aereo orizzontale (dB) ⁽⁵⁾	UNI EN 140-12	33	33	33	31 ⁽⁶⁾
Horizontal transmission of airborne noise (dB) ⁽⁵⁾					
Attenuazione del rumore per calpestio verticale (dB) ⁽⁵⁾	UNI EN 140-8	23	22	24	18 ⁽⁶⁾
Vertical transmission of impact noise (dB) ⁽⁵⁾					
Traversi tipo	S	L	M	P	H
Stringer type	30KA (30 mm)				
Core material	Solfato di calcio	Solfato di calcio	Solfato di calcio	Solfato di calcio	Solfato di calcio
Pivestimento inferiore	Calcium sulphate	Calcium sulphate	Calcium sulphate	Calcium sulphate	Calcium sulphate
Backing material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Carico concentrato ⁽¹⁾	KN	3,1 3,1 3,9 4,2 4,8	4,6 4,6 5,2 5,5 6,3	3,8 3,8 4,4 5 5,8	6 6 6,5 6,9 7,9
Concentrated load ⁽¹⁾					
Carico uniformemente distribuito ⁽¹⁾	KN/m²	16,0 16,0 20,0 25,0 28,0	23,0 23,0 26,0 31,0 34,0	22,0 22,0 25,0 31,0 34,0	12,0 12,0 14,0 17,0 19,0
Uniformly distributed load ⁽¹⁾					
Carico di rottura ⁽¹⁾	KN	8,4 8,4 8,8 9,2 10,1	16,8 16,8 17 17,2 18,9	9,8 9,8 10 10,2 11,2	9,8 9,8 10 10,2 11,2
Ultimate load ⁽¹⁾					
Classe secondo ⁽¹⁾	EN12825	1 1 1 1 2	5 5 5 5 5	3 3 3 3 4	6 6 6 6 6
Class according to ⁽¹⁾					
Reazione al fuoco Euroclass ⁽²⁾	UNI EN 13501-1	Bfl-s1 ⁽⁶⁾	Bfl-s1 ⁽⁶⁾	Bfl-s1 ⁽⁶⁾	Bfl-s1 ⁽⁶⁾
Fire reaction Euroclass ⁽²⁾					
Resistenza al fuoco (min.) REI ⁽⁴⁾	UNI EN 13501-2	30	30 ⁽⁶⁾	30	30 ⁽⁶⁾
Fire resistance (min.) REI ⁽⁴⁾					
Attenuazione del rumore aereo orizzontale (dB) ⁽⁵⁾	UNI EN 140-12	34	34	35	24 ⁽⁶⁾
Horizontal transmission of airborne noise (dB) ⁽⁵⁾					
Attenuazione del rumore per calpestio verticale (dB) ⁽⁵⁾	UNI EN 140-8	22	21	24	17 ⁽⁶⁾
Vertical transmission of impact noise (dB) ⁽⁵⁾					

Configurazione Struttura UNi8 Evolution (e UNi4) Structure Configuration UNi8 Evolution (and UNi4)
S Senza traversi **Without stringers** **L** Traversi leggeri **Light stringers** **M** Traversi medi **Medium stringers** **P** Traversi pesanti **Heavy stringers** **H** Traversi extraspesanti **Extraheavy stringers**
 NOTE: I pannelli testati misurano 600x600mm. I pannelli si intendono senza copertura
 (1) Test meccanici effettuati con traccia 2,5mm a centro pannello. Pivestimento superiore in laminato



UNIFLOR

15K

30L

40L

40N

35K

Feel the versatility

Struttura di appoggio UNIS Evolution

Completamente in acciaio zincato, di minimo ingombro e molto maneggevole, grazie a 8 razze sagomate permette di tessere i traversi in molteplici configurazioni anche senza l'uso di viti. È caratterizzata da un'ampissima gamma di altezze disponibili, da un'altezza di soli 5,5 cm fino a raggiungere il metro e oltre. Il tubo inoltre è studiato appositamente per facilitare l'installazione, potendo eventualmente essere tagliato alla misura necessaria senza perdita di sicurezza delle sue caratteristiche meccaniche e strutturali.

Sono inoltre presenti versioni speciali, con regolazione sotto testa dell'altezza per un'installazione più agevole o con tubo maggiorato per prestazioni di carico più performanti.

UNIS Evolution pedestal

Made completely from galvanized steel, compact and easy to handle, the four shaped branches make it possible to fasten the stringers in a multiple of configurations even without screws. Characterised by an extensive range of available heights, from a height of only 5.5 cm up to a metre and above. In addition, the tubing has been specially studied to facilitate installation, and can be cut to the necessary measurement without losing any of its mechanical or structural features.

Special versions are also present, with under head height regulation for easy installation or with increased tubing for more superior weight loads.





...i pezzi (cassa, coperchio, barre, segnapista), con l'uso di un
 aggancio rapido e ottimale dei traversi.

...non nuovo, con il sistema a rapida installazione e smonta-
 rapid lifting and excellent connection of the stringers.



La base, costituita da un disco in acciaio zincato di
 diametro 90 mm e spessore 1,5 mm, presenta nervature
 di irrigidimento e nicchie per una migliore adesione della
 colla alla base e alla soletta di appoggio. Le ulteriori
 forature presenti consentono eventualmente un agevole
 fissaggio meccanico. Il sistema di regolazione in altezza,
 completamente in acciaio zincato, avviene tramite
 barra filettata M16 e relativo dado dotato di tacche
 antiscivolo.

The base made from a galvanized steel disc with a 90 mm
 diameter and thickness of 1.5 mm has stiffening ribs and
 shaped niches for an improved adhesion of the glue to
 the base and to the slab. The additional holes facilitate,
 if required, mechanical fixture. The system of height
 regulation, completely in galvanized steel, is achieved
 by using a galvanized M16 threaded crossbar and a
 galvanized nut provided with six selflocking notches.



La possibilità di alloggiare fino ad otto traversi sulla
 testa UN18 Evolution, consente l'utilizzo degli stessi
 non solo lungo il perimetro del pannello ma anche
 su una o entrambe le sue diagonali, andando così ad
 aumentare notevolmente la sicurezza e la capacità di
 carico del sistema pavimento.



resistenza meccanica e garantite nuove versioni e nuovi modelli e facile intercambiabilità. Offerti per stampaggio a freddo o per estrusione, sono proposti nella versione Leggeri (L) e Medi (M) (a sezione aperta), Pesanti (P) e Extra-pesanti (H) (a sezione chiusa). Le estremità sono provviste di uno speciale sistema di aggancio snap-on che ne consente un posizionamento pratico e ottimale sulle trasse della testa e di loro per il bloccaggio tramite viti, che assicura la continuità elettrica del sistema e conferisce una maggiore stabilità strutturale. Le loro guarnizioni, in materiale plastico estruso nero e semirigido, a sezione ad U, consentono un ottimale accoppiamento struttura-pannello e migliorano le prestazioni acustiche, di tenuta all'aria e all'umidità dell'intero sistema.

Also in galvanized steel, the stringers have been designed with a particular section to improve mechanical resistance and ensure reduced tolerance of the modules which can be easily interchanged. Made from cold pressed or extruded galvanized steel, they are produced in the version Light (L) or Medium (M) (open section) and Heavy (P) and Extra Heavy (H) (closed section). The ends have a special snap-on assembly system which enables practical and optimal positioning on the branches of the head and holes for blocking with screws, ensuring electrical continuity of the system and providing major structural stability.

The gaskets, in black extruded semi-rigid plastic, formed in a U section, permit an optimum structure-panel connection, improving acoustic performance and acting as a seal against humidity for the whole system.



1000 mm e oltre. In questa versione il particolare tubo, che assume una lunghezza variabile in funzione dell'altezza della pavimentazione da ottenere, è accoppiato al disco di base. Inoltre, conformato con apposito collare di appoggio, garantisce alla struttura una maggiore stabilità e resistenza flessionale. Secondariamente, la presenza del disco di regolazione al di sotto della testa della struttura permette una più comoda regolazione dell'altezza. La presenza dell'identica testa della versione standard consente inoltre la perfetta compatibilità con tutte le tipologie di travi a disposizione.

UNI8 Evolution support with under head height regulation

The UNI8 Evolution support is also supplied with height regulation underneath the head rather than at the base, for heights starting from 190 mm up to 1,000 mm and above. In this version the particular tube, which can assume a variable length depending on the functional height of the floor, is coupled with a base disc. In addition, it is adapted with a suitable support collar, guaranteeing a major stability of the structure and flexural resistance. Secondly, the presence of the regulation nut underneath the head of the structure allows an easier height regulation. The presence of the identical standard version head also allows perfect compatibility with all types of available stringers.



Disponibile su richiesta, è una struttura semplificata, leggera e resistente al tempo stesso, con una minor versatilità rispetto alla UNI8 Evolution. Le sue caratteristiche permettono comunque di ottenere prestazioni di carico decisamente al di sopra della media del mercato, grazie alla particolare rastrematura del tubo di accoppiamento e alla forma dei sostegni delle razze. Completamente in acciaio zincato.

Support Structure UNI4

Available on request is a simplified structure, both light and resistant at the same time, with slightly less versatility with respect to the UNI8 Evolution. However, the characteristics still allow for a load performance significantly above the market average, thanks to the particular tapering of the coupling tube and the form of the support branches. Completely in galvanized steel.



UNI8 Evolution Support PSA Medium Grade



Unità con prese elettriche e telefoniche.
Unit with housing for electrical, telephone and data sockets.



Colonna con interruttori, prese elettriche e telefoniche.
Column with electrical and telephone sockets.



Rampa.
Ramp.

el the solutions

una di accessori, pratici e funzionali,
e soluzioni costruttive di dettaglio in grado
problematiche di cantiere e di completare
in soluzioni puntuali ed adattabili.

of accessories, both practical and
s Unifair to offer detailed constructive
le of resolving site problems and to
lations with punctual and adaptable



Pannelli forati per il passaggio dell'aria.
Panels fitted with holes for air flow.





Gradini.
Steps.



Sportello con scatola a scomparsa
per prese elettriche e telefoniche.
Floor outlet with housing for electrical,
telephone and data sockets.



Bamanti passacam.
Unitary cable outlet.



Attrezzo di sollevamento dei pannelli
con finitura liscia.

ecolair® è un sistema modulare di climatizzazione integrato nel pavimento sopraelevato. La soluzione **ecolair®** permette di raffreddare o riscaldare a piacere la zona nella quale si opera, creando il proprio controllo climatico di zona personalizzato. Tutti gli impianti sono posti sotto il pavimento, lasciando così assoluta libertà di utilizzo degli spazi. **ecolair®** opera attraverso un sistema a trasferimento della temperatura in eccesso o in difetto, che aumenta l'efficienza ed assicura un elevato risparmio energetico.

ecolair® is a modular system of air conditioning integrated into the access floor. The **ecolair®** solution allows cooling or heating as required in the zone where it operates, creating individual climatic control even in open space areas. The system is installed underneath the floor, leaving total freedom of use of the upper surface. **ecolair®** operates by means of a system of heat transfer between zones with different thermal needs, increasing efficiency and assuring an increase in energy savings.





Per il restyling dei 630 mq del nuovo show-room ed area uffici BMW di Napoli, la casa tedesca, da sempre attenta alla qualità, all'innovazione ed alle tematiche ambientali e di efficienza energetica, ha scelto i prodotti e l'assistenza Unither.

Il sistema **ecolair®** integrato nel pavimento sovradevato infatti ha permesso di climatizzare un ambiente così ampio, caratterizzato da una volta a botte alta 12 m., evitando le difficoltà solitamente connesse alla sospensione di una controsoffittatura e di grandi canali, coniugando eleganza estetica, rapidità di installazione ed elevata efficienza energetica, grazie alla stratificazione dell'aria ed all'utilizzo di una pompa di calore ad alta efficienza.

which also features a barrel vaulted ceiling of 12m., to be conditioned, avoiding the usual difficulties faced with the installation of a false ceiling and extensive ducting, combined with aesthetic elegance, quick installation and high energy efficiency thanks to air stratification and the use of highly efficient heat pumps.



grado di affidabilità e di efficienza energetica. Le numerose certificazioni aziendali sono la miglior testimonianza di questo incessante sforzo volto al costante miglioramento, risultato di una propensione all'innovazione che caratterizza l'azienda nella sua totalità.

Feel the technology

Technological research has always been the basis of development by Unilair and the guarantee of excellence of its products. The company resources invested in research activities are demonstrated in solutions applied with the maximum reliability and energy efficiency. The numerous certifications awarded to Unilair are the best testimony of this incessant force aimed at constant improvement, resulting in an inclination towards innovation which characterizes the company as a whole.



pavimento sovrapposto all'anno. Nella loro ideazione e gestione quotidiana, Unilair è attenta e sensibile ai vari aspetti non solo della qualità produttiva, ma anche della sicurezza, della prevenzione dei rischi e dei sistemi di protezione nelle condizioni di pericolo che possono determinarsi. In tal senso la qualità globale degli impianti stessi è garantita dalla continua supervisione dei sistemi di controllo e della verifica teorica di ogni fase di lavorazione.

In dettaglio, la flessibilità della filiera produttiva permette di elaborare pannelli standard o con misure speciali, con coperture morbide o rigide, indifferentemente. Nello stabilimento ogni pannello, abbinato alla finitura, viene rettificato in linea, squadrato e bordato al fine di ottenere un elemento perfetto, rispondente ai più restrittivi limiti sulle tolleranze dimensionali imposte dagli standard europei in vigore.

Manufacturing plant and production line

Unilair, in its 22,000 m² production area, has the capacity to produce more than 1,300,000 m² of access floor per year. In its planning and daily management, Unilair is attentive and sensitive to the various aspects of not only productive quality, but also safety, risk prevention and its system of protection in dangerous situations which may arise. In this sense the global quality of the installation itself is guaranteed through continual supervision of the control system and technical verifications during every phase of the work.

In detail, the flexibility of the productive chain allows, for the elaboration of standard panels or special size panels, with soft or rigid coverings indifferently. In the production plant every panel is matched to its finish, connected along the production line, squared up and bordered to obtain a perfect element at the end, while responding to the most restrictive dimensional tolerance limits applied by current European Standards.



006/lab

telecom test lab

005/lab



Centro ricerca

L'obiettivo Unilar è quello di raggiungere livelli di sicurezza sempre più elevati e garantire la qualità assoluta dei propri prodotti. Tale aspetto rende fondamentale la ricerca e lo sviluppo nel settore delle strutture e dei materiali analizzando soluzioni tecnologiche in grado di assicurare stabilità e durabilità dei prodotti, oltre a consentire tolleranze dimensionali minime. Il laboratorio e centro di ricerca e prototipazione del pavimento sovradelevato risponde a tale esigenza attraverso un'ottimale integrazione di differenti capacità (progettazione preliminare, analisi strutturale, sviluppo di accurate metodologie di analisi, prototipazione e testing).

Research centre

The objective of Unilar is to meet the increasing levels of safety and guarantee the total quality of its own products. These aspects mean research and development of the structures and materials are fundamental for analyzing technological solutions capable of guaranteeing stability



delle crescenti problematiche e tutte le nuove aspettative di mercato. Dispone inoltre di numerosi certificati di prodotto, specifici per vari parametri di sicurezza come la composizione delle materie prime utilizzate, la resistenza meccanica e le caratteristiche dimensionali, la resistenza e reazione al fuoco, la resistenza elettrica e il comportamento acustico ed altro.

Certified quality

Unitair, certified according to the standard ISO 9001, assures the constant verification and high standard of quality of its own products and services supplied. In addition to having always given particular attention to the subject of environmental sustainability, Unitair has obtained the certification ISO 14001 guaranteeing products and services meet the challenge of the growing problems and new expectations of the market. Furthermore, Unitair possesses numerous product certificates, specific to the various safety parameters such as the composition of the raw materials used, mechanical resistance and dimensional characteristics, resistance and reaction to fire, electrical resistance, acoustic performance and so on.

ICIM

CERTIFICATO N. 033340
CERTIFICATE No.

UNI EN ISO 9001:2000

Viale della Tecnica, 2 - 35025 Conselve

UNI EN ISO 9001:2000

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

ICIM and its partner
DISCERN

UNI EN ISO 9001:2000

Design, production, sales and installation of modular
sales and service of air conditioning system

Quality Management

ISO 9001:2000

Issued on: 2007-01-
Validity date: 2010-01-
Registration Number

ICIM

CERTIFICATO N. 033340
CERTIFICATE No.

UNI EN ISO 14001:2000

Viale della Tecnica, 2 - 35025 Conselve

UNI EN ISO 14001:2000

EN 15

Progettazione e produzione di impianti
processi di installazione, bonifica, tecnologia e
integrazione di precisione mediante processi di
realizzazione

Design and production of modular access floors
handling, grinding and packing. Design and
systems and water columns using the process
and packing

ICIM

ICIM

CERTIFICATO N. 033340
CERTIFICATE No.

UNI EN ISO 14001:2000

Viale della Tecnica, 2 - 35025 Conselve

UNI EN ISO 14001:2000

EN 15

Progettazione e produzione di impianti
processi di installazione, bonifica, tecnologia e
integrazione di precisione mediante processi di
realizzazione

Design and production of modular access floors
handling, grinding and packing. Design and
systems and water columns using the process
and packing

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

ICIM and its partner
DISCERN

UNI EN ISO 14001:2000

Viale della Tecnica, 2 - 35025 Conselve (PD)

Design and production of modular access floors using the
systems and water columns using the process
and packing

assembly, testing, checking the process of
Environmental Management System

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 14001:2004

Issued on: 28/07/2008
Validity date: 28/07/2011

THE PROFESSIONALS IN
Warrington
research
CONSULTANCY

ICIM

President of ICIM

Address: 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3

Progetto

O'blu back Comunicazione

Art director

Andrea Fonzar

Copywriter

Cesare Zocchi

Fotografie

Daniele Gobbin

Peter Jeffrey

Stampa

Tipografia Moderna - Z.I. Montagnana (PD)

Coordinamento

Davide Zardo

Elena Paoagnella

Matteo Marsilio

Nicola Scarpa

Roberta Volpin

Maurizio Obilubech



Uniflair S.p.A.