



# PAVIMENTI INDUSTRIALI AUTOPOSANTI IN PVC

by **VIFERMECA**









## VIFERMECA

VI.FER.M.E.C.A. nasce nel 1975 a San Lazzaro di Savena, provincia di Bologna; fin dalla sua nascita si occupa della produzione di stampi per materie plastiche e dello stampaggio.

Siamo specializzati nella progettazione e produzione di stampi a iniezione di materie plastiche.

Il nostro staff tecnico, competente e preparato, realizza lavorazioni personalizzate su misura delle vostre esigenze, in quantitativi piccoli, medi o grandi.

VI.FER.M.E.C.A. si propone come obiettivo il mantenimento di un elevato standard tecnologico reso possibile da un costante rinnovamento e aggiornamento dei propri macchinari, impianti e processi produttivi.

L'esperienza che l'azienda ha acquisito nel corso degli anni le consente di stampare e lavorare per conto terzi materie plastiche nel campo dell' illuminotecnica, del modellismo, del settore nautico, casalingo e nel settore medico.



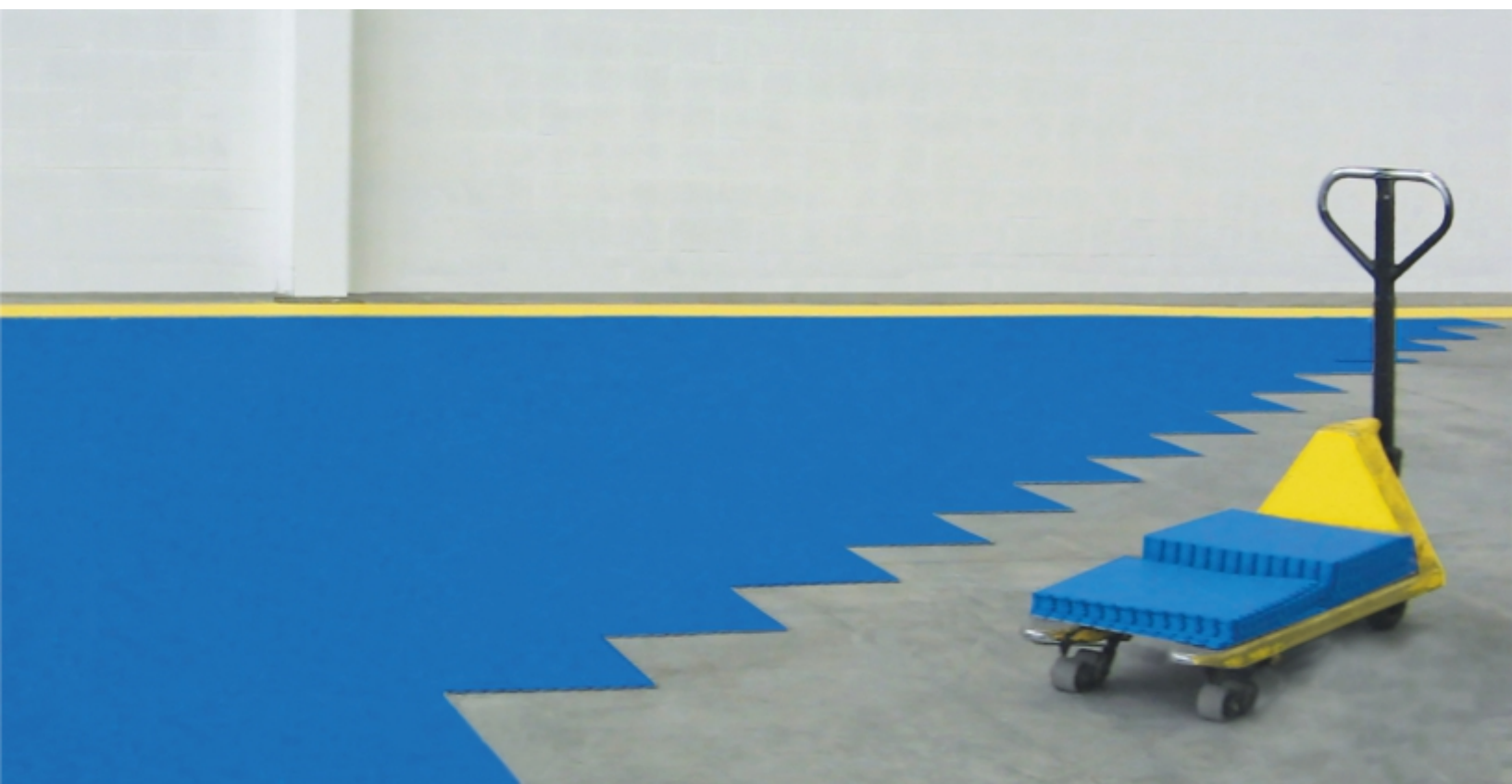


Le mattonelle **U-TILE** vengono prodotte mediante stampaggio ad iniezione con PVC 100% vergine non riciclato, garantendo un'ottima qualità e durata nel tempo.

I campi di applicazione di **U-TILE PVC Floor System** sono diversi:  
Aree produttive e commerciali - Magazzini e soppalchi - Negozi e uffici - Centri sportivi  
- Scuole e ospedali - Terminal aeroportuali e stazioni ferroviarie.

I principali vantaggi sono:

- Montaggio facile e veloce
- Non è necessario sospendere dell'attività lavorativa
- Nessun trattamento di incollaggio
- Lunga durata e resistenza all'usura
- Ottima resistenza agli agenti chimici
- Superficie anti-polvere
- Protegge da danni il materiale che cade
- Confortevole nel camminarvi
- Flessibilità nella codifica di zone mediante colori





## U-TILE PVC Floor System **STANDARD**

**Superficie:**

martellata antiscivolo R10

**Materiale:**

PVC 100% vergine

**Dimensioni piastrella:**

500 x 500 mm. (490 mm. x 490 mm. utile)

**Spessore piastrella:**

5,5 - 6,7 - 7,5 mm.

(Per la descrizione completa e le caratteristiche del prodotto vedi scheda tecnica a pg. 6)







## U-TILE PVC Floor System **LIQUID STOP** (tenuta stagna)

### Superficie:

martellata antiscivolo R10

### Materiale:

PVC 100% vergine

### Dimensioni piastrella:

500 x 500 mm. (490 mm. x 490 mm. utile)

### Spessore piastrella:

7,5 mm.

(Per la descrizione completa e le caratteristiche del prodotto vedi scheda tecnica a pg. 6)





## U-TILE PVC Floor System **BICOLOR SPECIAL** (con segnaletica)

### Superficie:

martellata antiscivolo R10

### Materiale:

PVC 100% vergine

### Dimensioni piastrella:

500 x 500 mm. (490 mm. x 490 mm. utile)

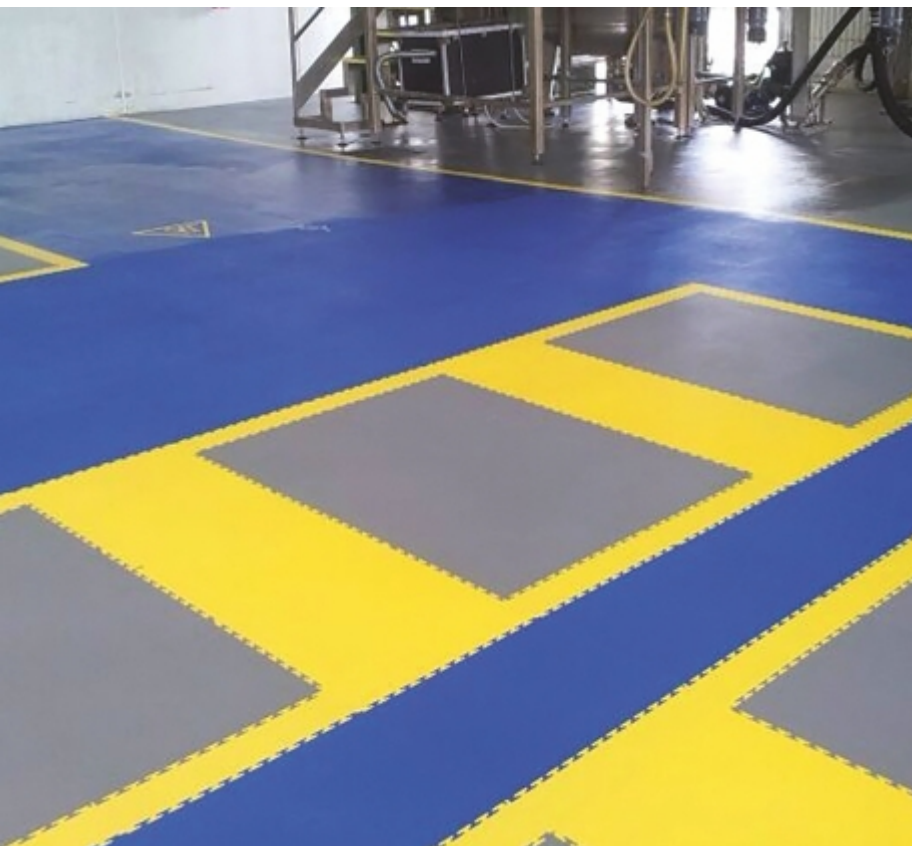
### Spessore piastrella:

5,5 - 6,7 - 7,5 mm.

### PATENTED

Brevetto n. 0000279021

(Per la descrizione completa e le caratteristiche del prodotto vedi scheda tecnica a pg. 6)



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Materiale:	PVC 100% vergine
Dimensioni piastrella:	500 x 500 mm. (490 mm. x 490 mm. utile)
Spessore piastrella:	5,5 - 6,7 - 7,5 mm.
Peso piastrella:	spessore 5,5 mm.: 1,6 Kg. spessore 6,7 mm.: 1,9 Kg. spessore 7,5 mm.: 2,2 Kg.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico:	ISO 1183	gr/cm <sup>3</sup>	1,260 ± 0,02
Carico di rottura:	ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	17 ± 3
Allungamento a rottura:	ISO 527		285 ± 30
Rigidità dielettrica:	DIN 53841	Kv/cm	250 - 350
Resistenza all'abrasione:	ISO 4649	mm <sup>3</sup>	88
Conducibilità termica:	DIN 52612	W/mx	0,12 - 0,15
Compression set:	ISO 815	%	33,3
Marcatura CE:	EN 14041		

### Resistenza chimica








Soluzioni acide:	Soluzioni basiche:
Acido cloridico max 36%	Irossido di sodio max 40%
Acido fosforico max 25%	Irossido di ammonio
Acido nitrico max 25%	Perossido di idrogeno max 30%
Acido acetico max 10%	Alcol metilico, alcol etilico
Acido citrico	Alcol isopropilico, Glicole etilenico

Resiste al contatto con olio per estensione limitata.

Utilizzare colori scuri per contatto con materiali basati su gomma vulcanizzata.

Resistenza al fuoco:	EN 13501-1	bfl-s1	
Durezza:	ISO 868	92 ± 2	Sh A
Classe formaldeide:	E1		
Resistenza allo scivolamento:	DIN 51130	Classe R10	

## COLORI DISPONIBILI

			
RAL 9004	RAL 7001	RAL 7015	RAL 5010
			
RAL 6028	RAL 3000	RAL 1023	SI ESEGUONO COLORI A RICHIESTA

## ACCESSORI

RAMPA



450 mm.

ANGOLO



130 mm.

Il prodotto è disponibile anche in versione antistatica



Electrotechnical Evaluation  
Evaluation of floor tiles



Electrostatic Discharge Association





al lavoro..... **con comfort**

**U-TILE Comfort** è una pedana antiscivolo ed ergonomica, particolarmente adatta per postazioni dove si lavora in piedi.

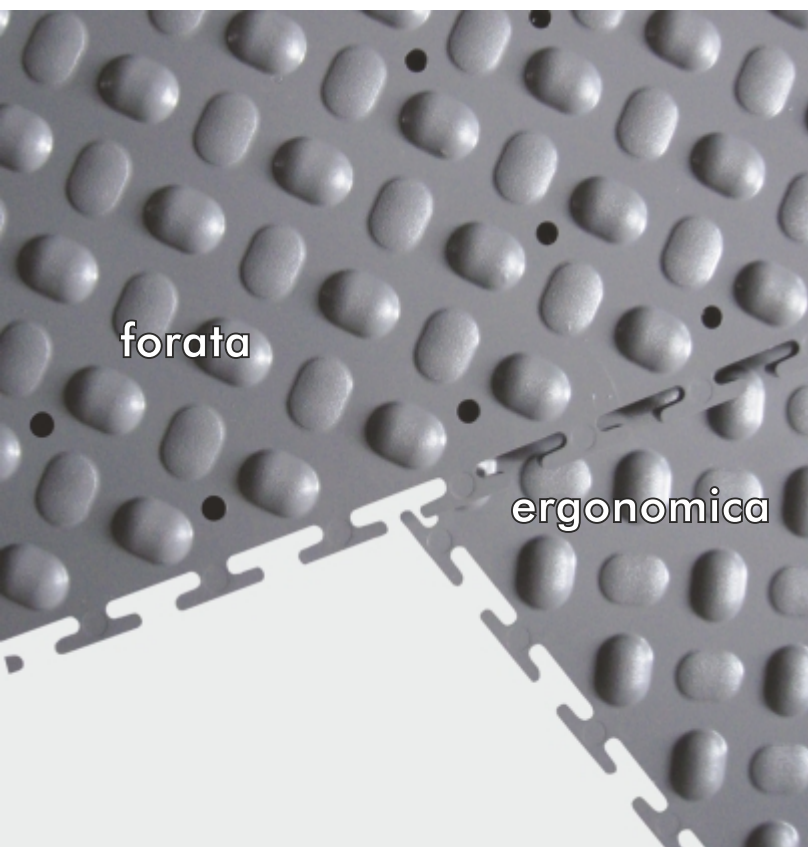
Questo sistema è costituito da piastrelle che si incastrano tra loro.

La parte superiore della piastrella è realizzata con rilievi antiscivolo ad altezza variabile.

I rilievi si abbassano sotto la pressione del piede e assicurano una stabilità e una resistenza allo scivolamento.

I principali vantaggi sono:

- installazione e rimozione semplice e rapida
- evita danni ai materiali caduti accidentalmente
- prodotto igienico e lavabile
- defaticante
- superficie antiscivolo
- ottimo isolante termico
- evacuazione di liquidi (versione forata)



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Materiale:	PVC 100% vergine
Dimensioni piastrella:	500 x 500 mm. (490 mm. x 490 mm. utile)
Spessore piastrella:	17 mm.
Peso piastrella:	2,6 Kg.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Peso specifico	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,315
Durezza	ISO 868	Shore A	82
Carico di rottura	ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	16,5
Allungamento a rottura	ISO 527	%	300
Temperatura di irrig. a torsione	ISO 458	°C	
Stabilità termica	CEI 20-34/3-2	Minutes	40
Indice di ossigeno	CEI 20-22/4	%	27,5

**COLORI DISPONIBILI**

RAL 9004



RAL 7001

**ACCESSORI**

RAMPA



500 x 140 mm.

ANGOLO



140 mm.







VI.FER.M.E.C.A. s.r.l.  
Via Calabria, 27-29  
40060 Osteria Grande (BO)  
Tel. + 39 051 946184  
Fax + 39 051 946180  
[info@u-tile.eu](mailto:info@u-tile.eu)  
[www.u-tile.eu](http://www.u-tile.eu)