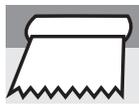


## [422] POSA LIBERA DEI PAVIMENTI A PIASTRELLE CON PROPRIETÀ ELETTRICHE GTI EL5 CONNECT



Temperatura ambiente  
Minima: 10°C



Temperatura del supporto  
Minima: 10°C

Prima di procedere alla posa del pavimento, si consiglia di esaminarlo per individuare eventuali difetti visibili. In caso di anomalie, si raccomanda al cliente di informare GERFLOR e di non iniziare la posa senza esplicito consenso della società stessa.

MATERIALI	FORMATO	CODICE	OSSERVAZIONI
GTI EL5 CONNECT	635 X 635 / Spessore 6 mm	2713 seguito dal n. del colore	
Banda di rame	l (larghezza) 10 mm / Spessore 0,08 mm	0586 0001	Non utilizzare bande di rame con adesivo
GTI EL5 CONNECT ACCESS	635 mm / 320 mm	2717	
GTI EL5 CONNECT CORNER	320 mm / 320 mm	2718	
Profilo di finitura GTI		H 202	
Mazzuolo antirimbazzo		050 80 001	

### PAVIMENTI ASTATICI (ASF) ANTISTATICI < 2 kW

Posa standard. Questi pavimenti non richiedono alcun metodo di posa particolare. (Senza banda di rame)

### PAVIMENTI DISSIPATIVI (DIF) E CONDUTTIVI (ECF)

Posa con banda di rame: codice 0586 (lunghezza: 200 ml)  
Conservare le piastrelle per 24 ore sull'area di posa.

#### CAPITOLATO D'ONERI PER I PAVIMENTI CONDUTTIVI:

Nel capitolato d'oneri la definizione degli standard desiderati spetta al committente e/o al direttore dei lavori.

#### METODI PER I PAVIMENTI RESILIENTI:

In Europa: EN 1081. Resistività trasversale e resistività superficiale su treppiede  
Negli USA: ASTM F150 / NF PA 99 (2 elettrodi cilindrici)

#### METODI PER L'INDUSTRIA ELETTRICA:

In Europa: CEI 61340-4-1  
Negli USA: ANSI/ESD S 7.1  
Per tutti gli altri metodi, consultare la scheda tecnica del materiale

## 1. SCELTA DEL TRATTAMENTO DEI GIUNTI

Questo materiale prevede una posa a INCASTRO **senza curva di rimontatura**.

CLASSIFICAZIONE	PRODOTTO
Resistenza alla perforazione	P3
Finitura	E2 incastro delle piastrelle + calafataggio sui bordi (prevedere uno spazio di 3 mm sui lati esterni per l'applicazione del mastice)

## 2. POSA

### Disposizioni preliminari

La verifica dell'umidità del sottofondo a 4 cm di profondità realizzato con test al carburo, deve riportare valori non superiori al 7%. Questa pavimentazione non deve essere posata in stanze con variazioni di temperatura superiori a 20°C.

Questo pavimento richiede la preparazione del supporto.

Deve essere posato su un sottofondo conforme alla norma UNI 11515:2014.

Per garantire una buona conducibilità, è obbligatorio rispettare la planarità del supporto.

Questo pavimento ha proprietà elettriche specifiche, pertanto la posa deve avvenire secondo il metodo descritto di seguito.

#### ■ 2.1 - POSIZIONAMENTO DELLA BANDA DI RAME

- Applicare una banda di rame ogni 3 file di piastrelle e in un solo

senso, man mano che si procede con la posa. Applicare una banda di rame lungo i lati della stanza.

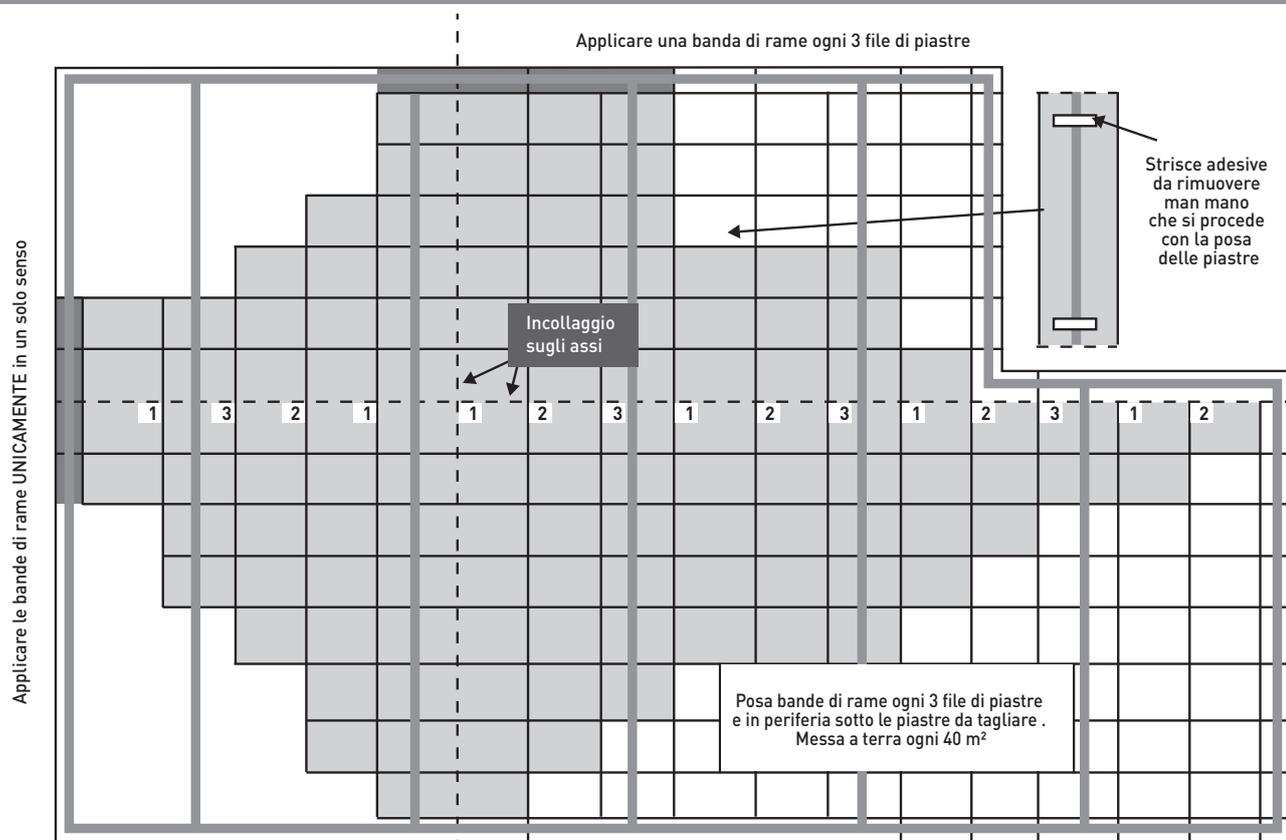
Le bande di rame, una volta posate, si fissano mediante strisce adesive da rimuovere man mano che si procede con la posa.

- Lasciare in sospeso l'estremità (circa 15 cm) per consentire all'elettricista di procedere alla messa a terra, ogni 40 m<sup>2</sup>.
- Applicare la banda di rame lungo tutto il perimetro della stanza.
- La posizione della banda di rame può essere individuata per mezzo di rilievo elettronici.

**Non utilizzare bande di rame con adesivo perché, a seconda della planarità del supporto, potrebbero interferire con la messa a terra a causa di un contatto discontinuo con il retro del materiale.**

**IMPORTANTE:** Le informazioni contenute nel presente documento sono valide a partire dal giorno 01/09/2016, ma possono essere modificate senza preavviso. Tenendo conto delle continue innovazioni tecniche, sarà cura del cliente, prima della posa, verificare presso i propri referenti Gerflor che il presente documento sia effettivamente quello più aggiornato.

## [422] POSA LIBERA DEI PAVIMENTI A PIASTRELLE CON PROPRIETA' ELETTRICHE GTI EL5 CONNECT



### 2.2 - POSA DELLE PIASTRELLE

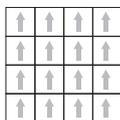
#### • Precauzioni

- 1- le piastre sono fornite su pallet. Differenti lotti di produzione non devono essere mischiati
- 2- direzione di posa : tutte le piastre vanno posate nella stessa direzione. rispettare la direzione indicata con una freccia nel retro della piastra
- 3 - materiali pressati , come il GTI, possono presentare leggere diversità tra piastre di vari batches e colori. In questo caso la posa potrebbe risultare leggermente sfalsata. E' quindi necessario riallineare le piastre , prima di continuare nelle pose.

- Tracciare gli assi sul pavimento
- Incastrare le piastrelle tra di loro posandole tutte nella stessa direzione

Procedere posandole "a scala", seguendo gli assi tracciati.

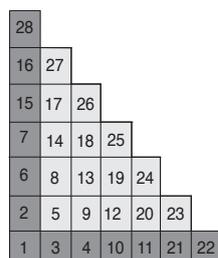
Rimuovere le strisce adesive che tengono ferme le bande di rame man mano che si procede con la posa.



### 2.3 - CONDIZIONI DI INCASTRO (MODALITÀ OPERATIVA, ATTREZZI ECC.)

Per incastrare le piastrelle, utilizzare un mazzuolo sintetico.

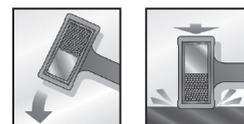
- Le piastrelle da incastrare vengono disposte sul supporto e l'incastrò si effettua procedendo dall'angolo verso il bordo.
- Posizionare tutte le piastrelle nella stessa direzione rispettando il senso delle frecce indicate sul retro del pavimento.



■ Piastre delle assi  
□ Piastre di riempimento

### ATTREZZI NECESSARI:

cutter, metro a nastro, riga in metallo, sega circolare, seghetto alternativo, mazzuolo in resina sintetica, mazzuolo antirimbalo.



	GERFLOR	JANSER	ROMUS	WOLFF
Mazzuolo sintetico	-	262 468 000	94 959	731470 000
Mazzuolo antirimbalo	0508 0001	-	-	-

### 2.4 - RITAGLIO (MODALITÀ OPERATIVA, ATTREZZI ECC.)

Il ritaglio si esegue con un cutter (1 passaggio o 2 passaggi sulla superficie prima di piegare la piastrella).

Per facilitare la procedura, si consiglia di scaldare il materiale con una pistola termica sverniciante.

Questo metodo evita l'utilizzo di un seghetto alternativo.

Successivamente, per i ritagli cosiddetti "difficili" (basi degli infissi, ecc.), si possono utilizzare un seghetto alternativo o la cesoia demoltiplicata.

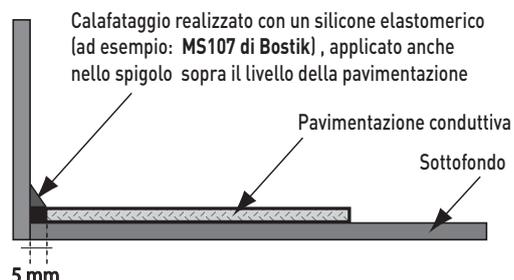
Per lunghesse rilevanti, si consiglia di avere a disposizione una sega circolare.

## [422] POSA LIBERA DEI PAVIMENTI A PIASTRELLE CON PROPRIETÀ ELETTRICHE GTI EL5 CONNECT

### 2.5 - PAREGGIAMENTO SUI BORDI

- Disporre il pavimento della stanza in modo tale da distribuire equamente le piastrelle tagliate negli spazi periferici. Le piastrelle tagliate non devono essere più piccole della metà di una piastrella. Lasciare uno spazio di **5 mm lungo i muri. Spazio che comprende la compressione del mastice.**

Procedere al calafataggio applicando un mastice M S POLYMER



## 3. TRATTAMENTO DI PUNTI PARTICOLARI

### 3.1 - ZOCCOLINI

Zoccolini YNAFLEX o zoccolini flessibili Gerflor come elementi di finitura tra pavimento e muro.

### 3.2 - GIUNTI DI DILATAZIONE DEL SUPPORTO

#### 3.2.1 Giunti di dilatazione strutturali incastrati nella pavimentazione

I due elementi della pavimentazione non devono presentare dislivelli. Posa dei giunti di dilatazione incastrati, del tipo CJ 20+0 di ROMUS o simile.

Poiché le piastrelle GTI EL5 Connect si installano mediante posa libera, non è necessario fermarsi su entrambi i lati del giunto di dilatazione.

#### 3.2.2 Coprigiunto per giunti di dilatazione applicato dopo la posa delle piastrelle GTI

In questo caso, le aree piastrellate ai due lati del giunto devono essere considerate come due stanze separate e richiedono l'applicazione di una banda di rame periferica ai lati del coprigiunto per giunti di dilatazione.

Il profilato sarà sovrapposto al pavimento e fissato su un solo lato.

### 3.3 - RITAGLIO ATTORNO ALLE BASI DEGLI INFISSI E PUNTI PARTICOLARI



#### Cesoia per tagli obliqui

Riferimento: Gerflor: 0566 0001/

Janser: 237 530 000

Per i ritagli attorno a punti difficili da raggiungere, come le basi degli infissi.

Disponibile presso Gerflor.



#### Cesoia per tagli obliqui demoltiplicata

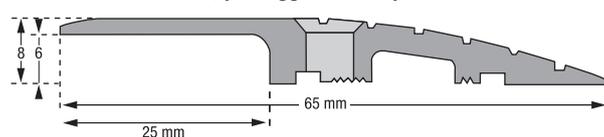
Riferimento: Janser: 262 284 000

Per i ritagli attorno a punti difficili da raggiungere, come le basi degli infissi.

### 3.4 - FERMI E SOGLIE PER PORTE

Utilizzare i seguenti profili in base alle condizioni d'uso: intensità del traffico, umidità, ecc.

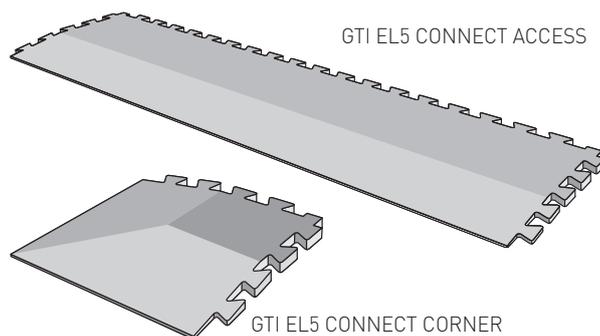
#### 3.4.1 Traffico notevole, passaggio di transpallett ecc.



Profilo di finitura 0505

#### 3.4.2 Traffico moderato

GTI EL5 CONNECT ACCESS E CORNER		
GTI EL5 CONNECT ACCESS	635 x 320 mm	Codice: 2717 seguito dal n. del colore
GTI EL5 CONNECT CORNER	320 x 320 mm	Codice: 2718 seguito dal n. del colore



**Questi accessori devono essere fissati con una colla reattiva bicomponente PU e zavorrati per il tempo di presa della colla (da 6 a 12 ore), o con una colla di contatto in fase acquosa, con tecnica del doppio incollaggio.**

## 4. RIPARAZIONE

In caso di deterioramento di una piastrella:

- Praticare un taglio a coda di rondine
- Partendo dal taglio, rimuovere la piastrella danneggiata
- Sostituire con una piastrella nuova.

## [422] POSA LIBERA DEI PAVIMENTI A PIASTRELLE CON PROPRIETÀ ELETTRICHE GTI EL5 CONNECT

### 5. MESSA IN SERVIZIO - CIRCOLAZIONE

- Per un traffico pedonale di normale entità, il pavimento è utilizzabile subito dopo la procedura di posa.
- In caso di collocazione di mobili, spostarli servendosi di piastre di distribuzione del peso.
- Evitare l'utilizzo di piedini in gomma.

### 6. CASO DI PAVIMENTO RISCALDANTE

- Nel caso di un pavimento riscaldante, per riavviare il riscaldamento procedere per gradi nei 7 giorni successivi alla posa del pavimento.

### 7. MANUTENZIONE

#### **PULIZIA A FINE CANTIERE**

**Il pavimento è utilizzabile fin da subito una volta ultimata la posa, purché si rispettino le seguenti precauzioni:**

- Una volta terminata l'installazione, è necessario pulire il pavimento, lasciando però passare almeno 24 ore
- Rimuovere la polvere e gli scarti di materiale utilizzando una scopa o un aspiratore industriale
- Lavare il pavimento con una macchina lavapavimenti utilizzando un detergente alcalino
- Sciacquare con acqua pulita per eliminare ogni traccia di detergente
- Lasciare asciugare

**N.B.: NON VERSARE TROPPI ACQUA SUL PAVIMENTO PER EVITARE L'INFILTRAZIONE NELLE FUGHE DELLE PIASTRELLE.**

#### **MANUTENZIONE QUOTIDIANA**

Consultare la scheda di manutenzione del prodotto.