



ECOLOGICO

RESISTENTE

INNOVATIVO

BAMBÙ  
COMPOSITO  
DA ESTERNO



**LARP SRL Unipersonale**  
**Via Provinciale sp 28, n.2/b - 22070 Senna Comasco (CO)**  
**Tel / Fax 031-710761 email: larp.senna@gmail.com**

# COS'È IL WPC BAMBOO?

## LAVORAZIONE

Il materiale viene estruso a grande pressione e temperatura da macchinari specifici e professionali che ne determinano qualità e durata.

### COMPOSIZIONE:

30%

HDPE (materiale riciclato)

60%

fibre di bambù (essiccati)

10%

additivi (agenti anti UV, anti ossidanti, stabilizzanti, coloranti, rinforzanti, adesivi, ecc)

È un prodotto amico dell'ambiente, composto da bambù, materiali naturali di riciclo ed una piccola parte di resine plastiche tecnologiche.

## IMPIEGO

Questo materiale è perfetto nei diversi ambiti della progettazione e dell'ecodesign. Il WPC Bamboo, infatti, è molto utilizzato nel **settore del mobile e delle costruzioni**.

Protagonista di un mercato in continua espansione, il wood plastic composites è impiegato nel **residenziale** (per terrazze, parchi, giardini, bagni, scale e altri spazi esterni o interni delle abitazioni), nel **pubblico** con certificazione LCA - C.A.M. (per spiagge, parchi e giardini pubblici, per elementi decorativi come le fioriere, per piscine, pontili di attracco e passeggiate, gazebi, pontili, divisori, staccionate, gradinate antiscivolo e molte altre strutture) e nel **commerciale** (negozi, magazzini, ecc.).



COMMERCIALE



PUBBLICO



RESIDENZIALE



# CERTIFICAZIONI

UNI EN 13501-1 Reazione al fuoco per impiego a pavimento

UNI EN 13501-1 Reazione al fuoco per impiego a parete e soffitto

UNI EN ISO 26987 Resistenza alla macchia

UNI EN 438-2 Resistenza all'abrasione

UNI EN 12664 Resistenza termica

CEN/TS 15676 Resistenza allo scivolamento su asciutto

ISO 178 Comportamento a flessione

ISO 14040:2006 Criteri ambientali minimi  
ISO 14044:2006

PROVE DI CARICO per staccionate/delimitatori disponibili su richiesta

SU RICHIESTA SONO DISPONIBILI CERTIFICAZIONI E SCHEDE TECNICHE DI TUTTI I PAVIMENTI

## PERCHÉ SCEGLIERE IL NOSTRO PRODOTTO?

- 1** 100% riciclabile, ecologico
- 2** Molto simile al legno, senza però presentarne gli inconvenienti
- 3** Resiste all'umidità e all'acqua, imputrescibile, testato in ambienti marini
- 4** Calpestabile a piedi nudi, anti-scivolo o liscio, non si fessura e non si deforma
- 5** Non necessita di trattamenti preservanti o incollaggi, pochissima manutenzione
- 6** Resistente alle intemperie, escursione termica permessa da -40°C a +60°C
- 7** Inattaccabile da termiti, insetti, antimuffa
- 8** Disponibile in diversi colori
- 9** Facile da installare e pulire
- 10** Garanzia su tutti i prodotti

## CARATTERISTICHE DEL WPC BAMBOO

Il nostro prodotto composto in bambù non richiede nessun trattamento, è sufficiente una pulizia regolare. Inoltre essendo **resistente all'acqua e ai raggi UV**, non risente di sollecitazioni esterne e quindi è **indeformabile**. Quindi con il passare del tempo resiste all'usura, non formando schegge o fessurazioni e mantenendo la sua colorazione **senza ingrigire**.

### FACILE INSTALLAZIONE

Modulabili, ritagliabili e ad incastro

### NESSUNA MANUTENZIONE

Perfetto per allestire terrazze e recinzioni

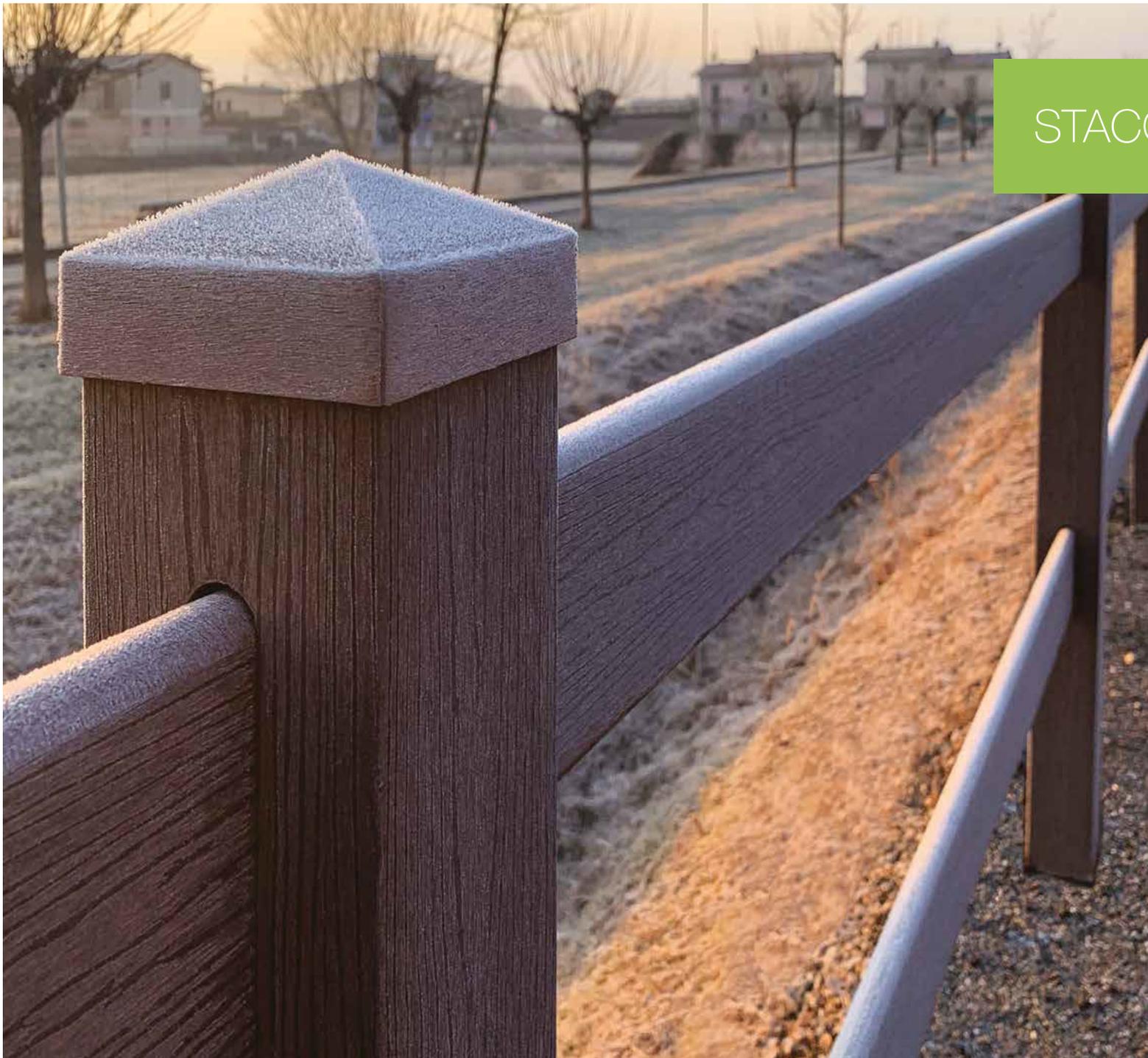
### NON FORMA SCHEGGE

### INDEFORMABILE

### RESISTENTE AI RAGGI UV

### RESISTENTE AL CLORO





## STACCIONATE

- PROFILO QUADRO
- L'UNICA

Qualità e armonia a prova di location: i **delimitatori in Wcp Bamboo** sono la scelta perfetta per l'edilizia pubblica e privata. Disponibili con due o più doghe di vari colori, risultano la proposta più adatta per chi cerca nelle installazioni, la modernità che esaudisce il bisogno di avvicinarsi alla natura.



### INFO AGGIUNTIVE DELIMITATORI

Modulo **DELIMITATORE** di dimensioni 2000x1100 mm composto da:

- 1 colonna in Wpc Bamboo
- 2 doghe in Wpc Bamboo
- 2 tubi zincati facoltativi (25x10x2 mm)
- 1 piantana in ferro zincato
- 1 tappo di chiusura

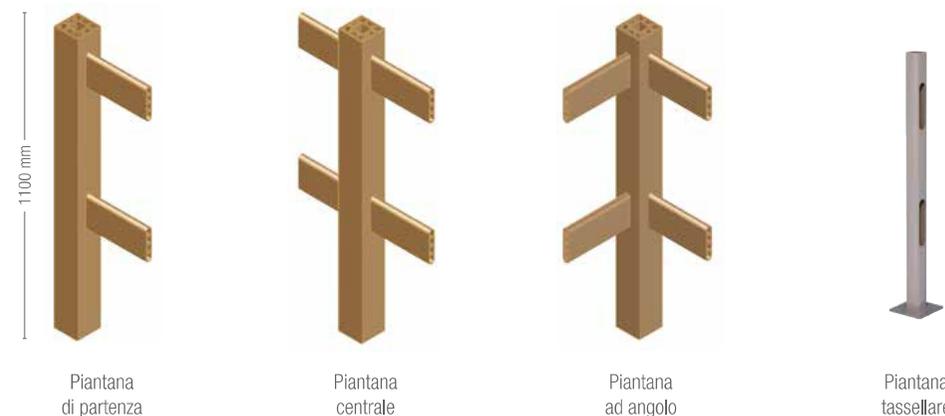
**Prove tecniche e di carico della staccionata con e senza tubi zincati possono essere richieste in azienda**



### CODICI LISTINO

| Caratteristiche                         | Codici listino e colori |          |          | Dimensioni (mm)<br>L x H |
|---|-------------------------|----------|----------|--------------------------|
|   | Ghiaccio                | Nocciola | Castagno |                          |
| <b>MODULI STACCIONATE IN WPC BAMBOO</b> |                         |          |          |                          |
| Moduli standard                         | AF1300GD                | AF1301ND | AF1302CD | 2000x1100                |

| Modello   | CODICI PIANTANE   |                   |                     | Altezza (mm) |
|---|-------------------|-------------------|---------------------|--------------|
|   | Piantana Partenza | Piantana centrale | Piantana angolo 90° |              |
| Tassellare                                      | PPT               | PCT               | PAT                 | 1100         |
| Tubo zincato a freddo con asole dim. 40x40x2 mm |                   |                   |                     |              |



### Colori disponibili per staccionate quadre \*

Ghiaccio



Nocciola



Castagno



\* I colori reali potrebbero essere diversi da quelli rappresentati, è possibile la richiesta di campioni colore

**CODICI LISTINO**

| Caratteristiche  | Codici listino e colori |             |             | Dimensioni (mm)<br>L x H x Sp. |
|--|-------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|
|  | Ghiaccio                | Nocciola    | Castagno    |                                |
| <b>DOGHE E COLONNE IN WPC BAMBOO</b>                     |                         |             |             |                                |
| Colonna effetto legno in Wpc Bamboo senza fori per doghe | AF1303GD-01             | AF1304ND-01 | AF1305CD-01 | 1100x100x100                   |
| Doga effetto legno in Wpc Bamboo                         | AF1306GD-01             | AF1307ND-01 | AF1308CD-01 | 2000x125x24                    |
| Doga effetto legno in Wpc Bamboo                         | AF1306GD                | AF1307ND    | AF1308CD    | 2900x125x24                    |
| <b>TAPPI DI CHIUSURA</b>                                 |                         |             |             |                                |
| Tappi di chiusura in Wpc Bamboo                          | AF1309G                 | AF1311N     | AF1312C     | 110x110x43                     |
| <b>TUBO IN FERRO</b>                                     |                         |             |             |                                |
| Tubo in ferro zincato (20x10x2)                          |                         | AF1313      |             | 2000                           |
| Tubo in ferro zincato (20x10x2)                          |                         | AF1314      |             | 30                             |



Doga effetto legno per staccionate



Colonna effetto legno



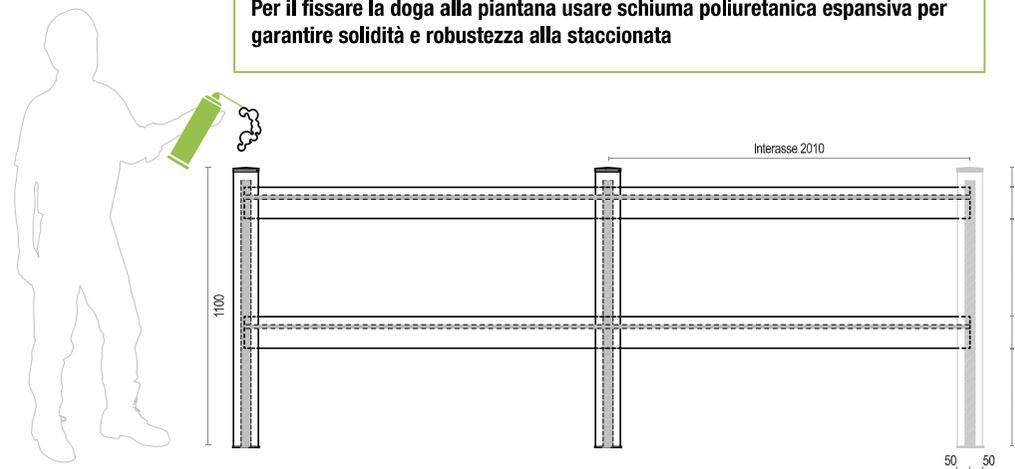
Tappo di chiusura



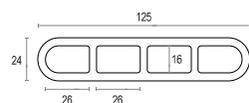
Tubo in ferro zincato



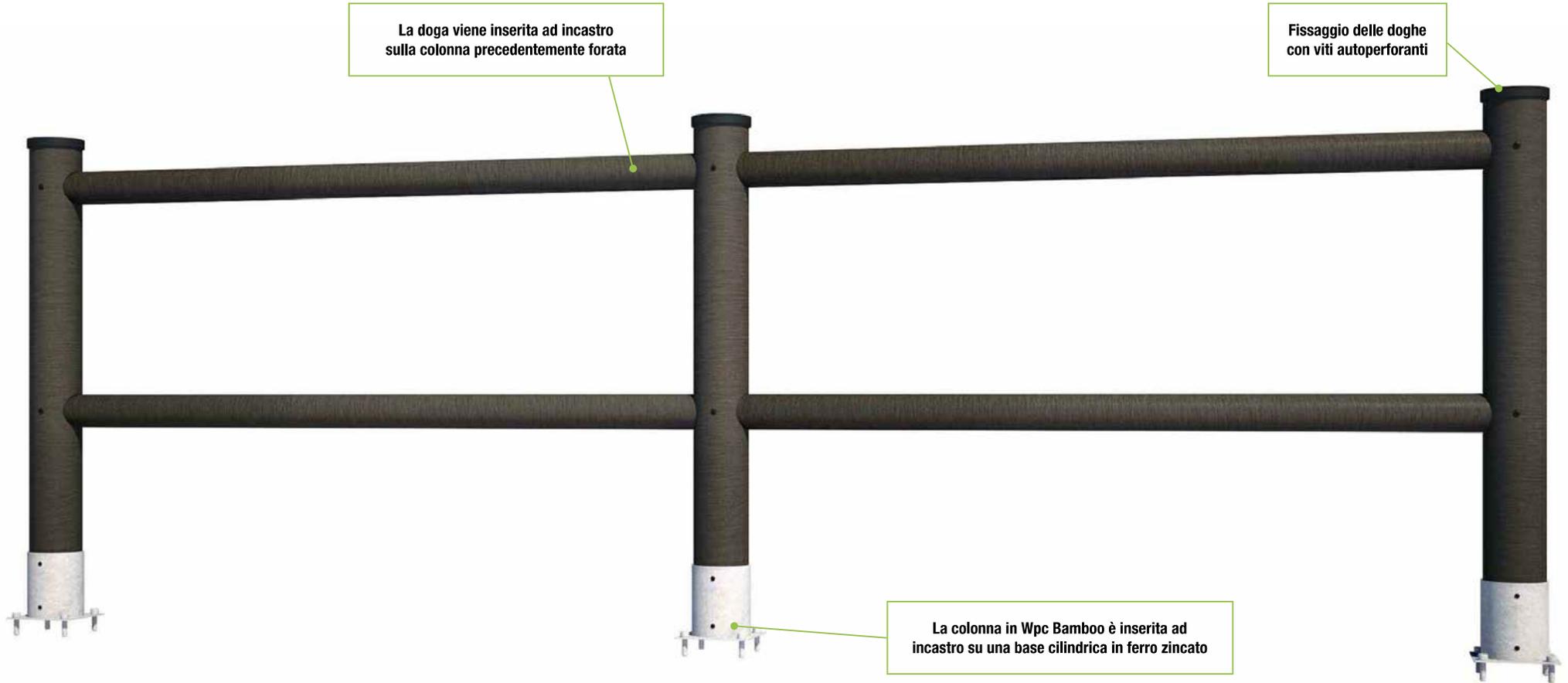
**SISTEMA DI INSTALLAZIONE CON STRUTTURA INTERNA IN FERRO ZINCATO**  
 Per il fissare la doga alla piantana usare schiuma poliuretana espansiva per garantire solidità e robustezza alla staccionata



**DISEGNI TECNICI**



**Doga per staccionata con profilo quadro**



## STACCIONATA L'UNICA

Estetica pulita e lineare grazie alle giunzioni interne che ne rafforzano la struttura

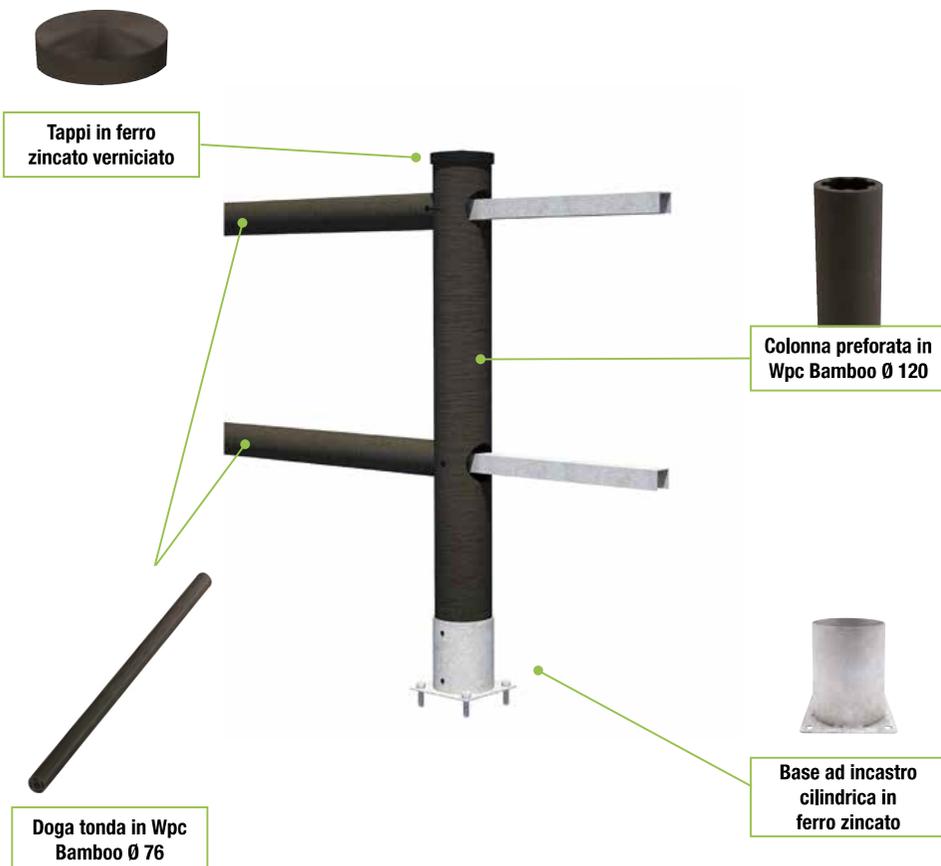


## INFO AGGIUNTIVE DELIMITATORI

- MODELLO DELIMITATORE (lunghezza 2000 mm)
- colonna tonda H1100 mm - Ø 120 mm in Wpc Bamboo
  - doghe tonde orizzontali in Wpc Bamboo Ø 76 mm
  - ferro a U zincato 39x39 mm e tubo quadro 60x60 mm
  - base ad incastro cilindrica in ferro zincato
  - tappo in ferro zincato verniciato
  - completo di viti

**Prove tecniche e di carico della staccionata con tubi zincati possono essere richieste in azienda**

**Il prodotto non necessita di manutenzione**



## CODICI LISTINO

| Caratteristiche                         | Codici listino e colori | Dimensioni (mm)<br>L x H |
|---|-------------------------|--------------------------|
| <b>MODULO STACCIONATA IN WPC BAMBOO</b> | <b>Noce scuro</b>       |                          |
| Modulo standard in Wpc Bamboo           | S-TONDA-D               | 2000x1100                |

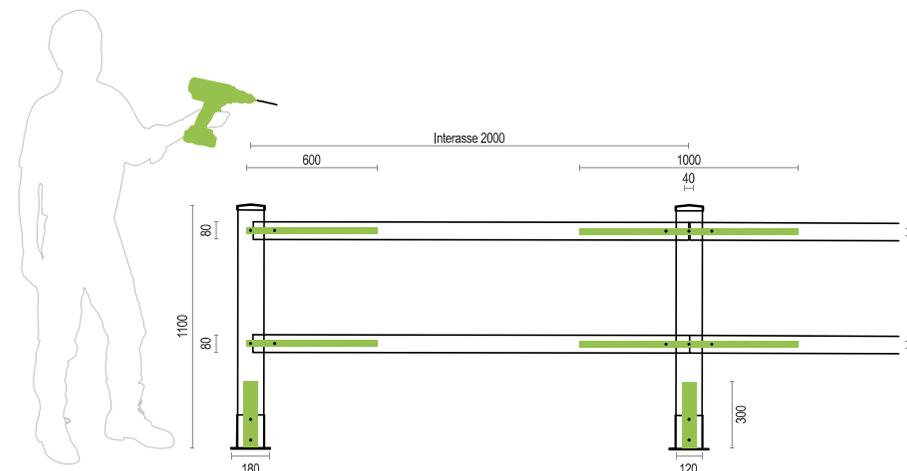
| CODICI COLONNE  |                |  |
|---|----------------|--|
| Modello   | Codici listino | Dimensioni (mm)<br>H - Ø                     |
| Colonna di partenza in Wpc Bamboo   | S-TONDA-D-CP   | 1100 - Ø120                                  |
| Colonna centrale in Wpc Bamboo  | S-TONDA-D-CC   | 1100 - Ø120                                  |
| Base ad incastro cilindrica in ferro zincato per staccionata mod. profilo tondo | S-TONDA-BASE   | Piastra 4 fori 150x150<br>150 H - Ø int. 125 |



Colonna di partenza    Colonna centrale

### Colori disponibili per staccionate tonde \*

Noce scuro



\* I colori reali potrebbero essere diversi da quelli rappresentati, è possibile la richiesta di campioni colore

# CURA E PULIZIA

Per rimuovere sporco e detriti incrostati utilizzare acqua calda ed uno spazzolone.

In caso di sporco ostinato è possibile utilizzare anche i detergenti neutri normalmente in commercio.

## AVVISO PER I SEGUENTI PRODOTTI: RECINZIONI PRIVACY / VEDO NON VEDO

Dopo l'installazione, il nostro prodotto composito (WPC) con HDPE e fibre di bambù, potrebbe rilasciare una sostanza completamente innocua di colore giallognolo e apparire in certi punti che poi con il tempo scompare. Se si desidera velocizzare la pulizia, è possibile usare un'idropulitrice o aspettare che la pioggia allenti questo effetto iniziale. Se si dovessero formare delle macchie di muffa, irrorare con la candeggina liquida e lasciare agire per 15 minuti. Successivamente lavare con idropulitrice. Se al momento dell'installazione le doghe sono di tonalità diversa, una volta installato il tutto nel tempo tutta la superficie installata mostrerà lo stesso colore uniforme.

(I suggerimenti sopra riportati si riferiscono in particolare ai modelli recinzione Privacy e Vedo non vedo di colore ghiaccio)

# DOMANDE FREQUENTI

ed altre curiosità



I nostri prodotti possono subire leggere variazioni in corso d'opera per il miglioramento qualitativo

## Penne e pennarelli

Tutti i colori risultano indelebili. Raschiare delicatamente con una paglietta sottile l'area interessata per attenuare il segno dell'inchiostro. Il risultato dipende dal tipo di inchiostro.

## Ghiaccio e neve

Per sciogliere ghiaccio e neve è sufficiente utilizzare il normale sale oppure il sale specifico antighiaccio che si trova nelle rivendite specializzate. Una volta sciolta rimuovere la massa residua.

## Vino e frutti rossi

Diluire poca varechina in acqua calda, ed ammolare la parte interessata con un panno. Quindi carteggiare con una spazzola leggera per rimuovere fin dove possibile la macchia.

## Ruggine e sporco incrostato

Utilizzare prodotti di pulizia a base acido ossalico o fosfatico, seguendo le avvertenze d'uso indicate sulla confezione. È possibile utilizzare anche lana d'acciaio media (paglietta) con moderata pressione per rimuovere eventuali incrostazioni.

## Il polietilene contenuto nel WPC Bamboo è tossico o esala gas tossici nel caso venga bruciato?

No, il polietilene non è tossico, infatti è usato anche per contenitori alimentari. Bruciando si trasforma in biossido di carbonio e vapore.

## Quali strumenti sono necessari per installare il WPC Bamboo?

Per l'installazione sia essa in verticale o in piano si utilizza un'attrezzatura standard, in possesso ad ogni professionista del legno: sega, martello, cacciavite, metro e livella.

## Quali altri usi ha il WPC Bamboo?

Fioriere, pompeiane, spazi giochi bimbi, tettoie, gazebo e molto altro ancora.

## Il WPC Bamboo si scheggia o deteriora come il legno?

No, il nostro prodotto è sottoposto a test accelerati molto intensi che riproducono in laboratorio le mutazioni climatiche esterne più estreme.

## A quali temperature può resistere?

Può resistere a temperatura che vanno -40°C a +60°C.

## Resiste anche ai cambiamenti di colore e compattezza della superficie?

Essendo composto per il 60% da materiale naturale, il WPC Bamboo può con l'esposizione prolungata al sole e alle intemperie, cambiare leggermente la colorazione, senza per questo ingrigire o scolorare intensamente. Dopo un anno il colore rimane stabile.

## Quanto dura la garanzia?

Garanzia: tutti i prodotti sono coperti da garanzia che verrà rilasciata dall'azienda su richiesta del cliente a seconda del prodotto acquistato.

