

# "WOODEN BLOCK"

Rapido / Ripiegabile / Blocca Frane



EVINTECH Srl

Made in ITALY

Pronto all'Uso

Brevettato

## PERCHÉ le GabbioLe WOODEN BLOCK?

- 1) Per la **rapidità di installazione** nell'emergenza frane e che permettono velocemente la riapertura delle strade;
- 2) In momenti di limitate risorse disponibili, nonostante il basso costo del modulo assemblato, il sistema permette di fare prevenzione idrogeologica, anche solo con un blocco alla volta;
- 3) Il costo per l'installazione è a chilometro zero: trattandosi di una piccola escavazione e riempimento, questa può essere eseguita da un piccolo escavatore di proprietà del committente o di un terzista locale;
- 4) La terra tolta, immediatamente viene riutilizzata per il riempimento del modulo ed il rimodellamento del terreno, risolvendo il problema dello smaltimento. Facilita l'attecchimento di talee e piantine radicate, queste necessarie alla sostituzione dei legni, quando questi termineranno la propria vita naturale;
- 5) Prevengono i rischi di infortuni sul lavoro, a cui sono stati esposti gli operatori fino ad oggi per le precarie condizioni di sicurezza;
- 6) **Le GabbioLE Wooden Blocks** vengono trasportate ripiegate per facilitarne il trasporto e ridurre i costi e si riaprono da sole al momento dell'installazione, quando non vengono utilizzate come sostegno diretto ad una strada pubblica sono esenti da deposito al genio civile;

**Concludendo, è la tecnica più veloce ed economica, per avere un risultato perfetto.**



## “le GabbioLe” l'ingegneria naturalistica alla portata di tutti

palificate vive doppie a gravità in blocchi assemblati pronti all'uso per l'emergenza frane, e per la prevenzione di dissesti idrogeologici



# DALLE FORESTE CASENTINESI, CASTAGNO E DOUGLAS



**IN UN MESE**



**IN UN GIORNO**



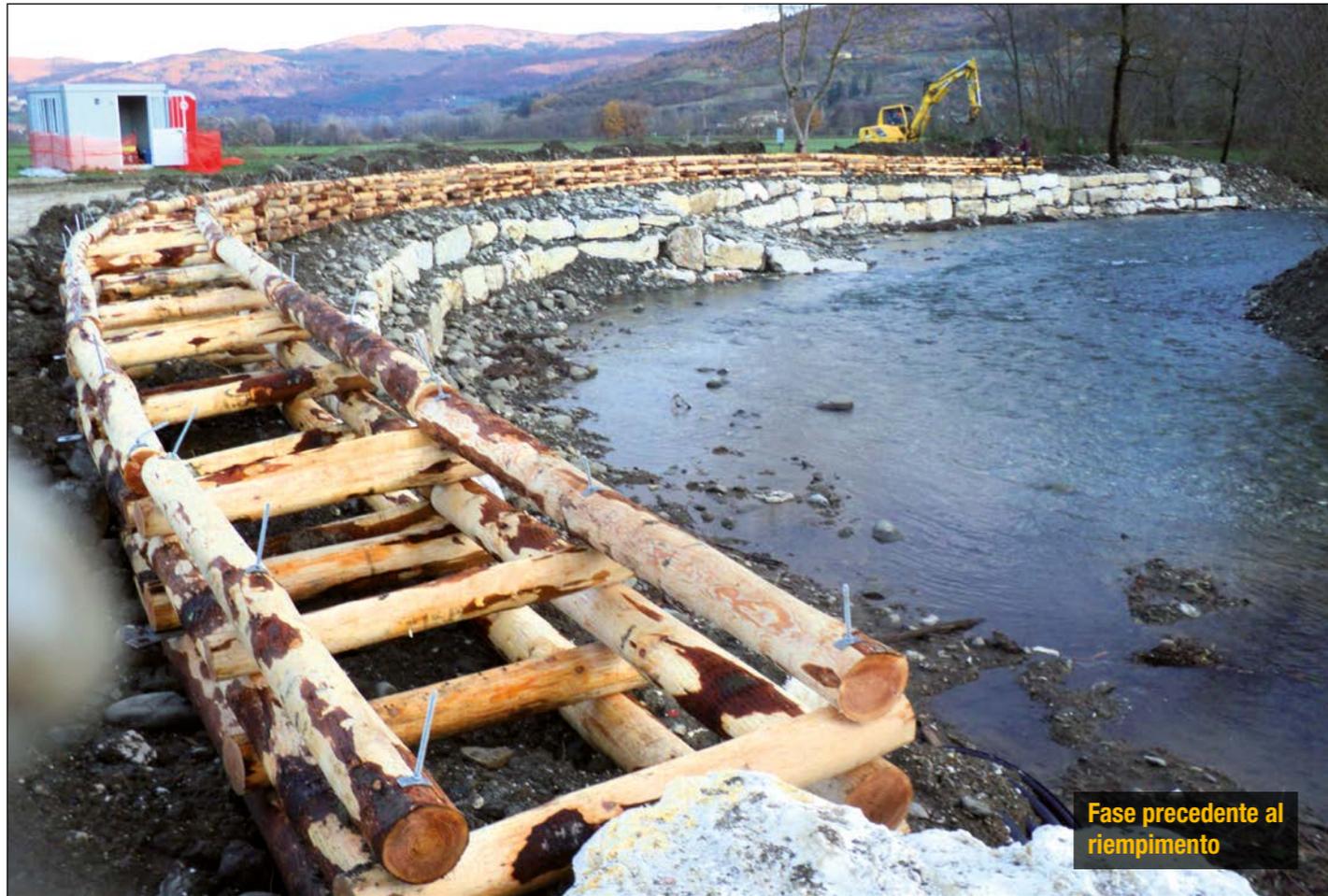
## C'ERA UNA VOLTA



## OGGI

Il sistema brevettato Evintech dei moduli già assemblati e ripiegati in stabilimento, permette facilità del trasporto e velocità di installazione.





Fase precedente al riempimento



Cantiere in fase di ultimazione



**Passeggiata in  
"Sentiero/Banchina"**



**consolidamento  
piede di Guard-Rail**



**Fase di cantiere  
per "Sentiero/Banchina"**



**Fase di cantiere  
per "Sentiero/Banchina"**



**"Sentiero/Banchina" finito  
con fermata bus**



**Fermata Bus su  
fossetto**



## COLLEGAMENTO DEI MODULI



## ANCORAGGIO A TERRA

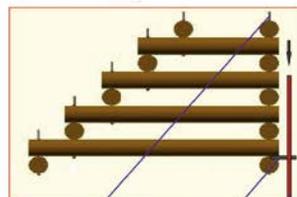
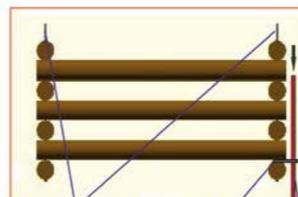
100 / 200 cm di profondità



**ANCORA** orizzontale anti scivolamento e ribaltamento



## TERRAZZAMENTI



Barra filettata zincata

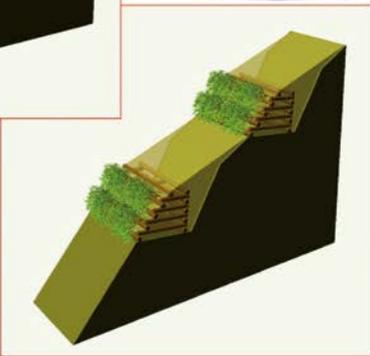
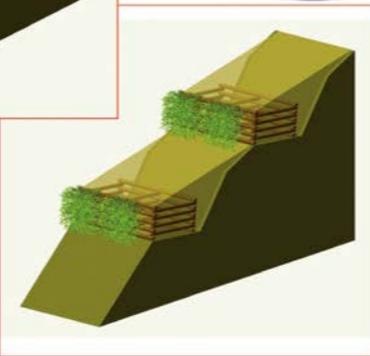
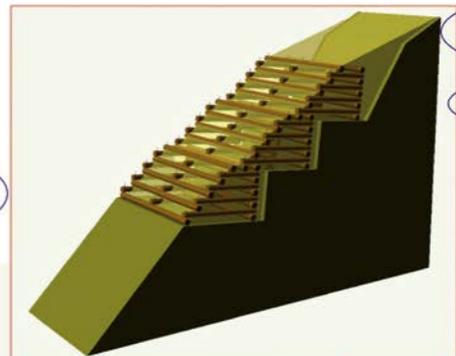
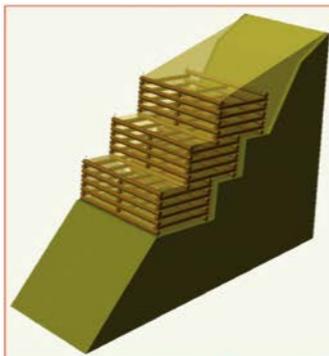
Staffa di regolazione e di fermo per il ficcone

Ficcone di fissaggio in acciaio da carpenteria H. 100 cm (taglio a scalp.)

Barra filettata zincata

Staffa di regolazione e di fermo per il ficcone

Ficcone di fissaggio in acciaio da carpenteria H. 100 cm (taglio a scalp.)



# Modello BLOCCO



## Douglas

Diametro ≈ cm	Dimensioni ≈ cm	Volume ≈ m <sup>3</sup>	Peso ≈ kg
15/18	250x125 h85/90	2,70	250
15/18	250x165 h120	4,95	400
15/18	250x165 h150	6,20	550
18/20	250x165 h100	4,20	350
18/20	250x165 h135	5,60	550

## Castagno

Diametro ≈ cm	Dimensioni ≈ cm	Volume ≈ m <sup>3</sup>	Peso ≈ kg
15/18	250x125 h85/90	2,70	340
15/18	250x165 h120	4,95	540
15/18	250x165 h150	6,20	750
18/20	250x165 h100	4,20	500
18/20	250x165 h135	5,60	750

# Modello BLACK



## Black

Diametro ≈ cm	Dimensioni ≈ cm	Volume ≈ m <sup>3</sup>	Douglas Castagno	
			Peso ≈ kg	Peso ≈ kg
18/25	250x165 h100	4,20	450	610
18/25	250x165 h140/150	6,20	600	810

## Grande Black solo in Douglas

Diametro ≈ cm	Dimensioni ≈ cm	Volume ≈ m <sup>3</sup>	Peso ≈ kg
18/30	250x165 h120	4,95	500
18/30	250x165 h170	7,00	700

# Modello QUADRA

solo in Douglas

Diametro ≈ cm	Dimensioni ≈ cm	Volume ≈ m <sup>3</sup>	Peso ≈ kg
18/30	250x250 h210	13,12	1100
18/30	250x250 h250	15,60	1300



# Modello SCALEA

Douglas Castagno

Diametro ≈ cm	Dimensioni ≈ cm	Volume ≈ m <sup>3</sup>	Peso ≈ kg	Peso ≈ kg
15/18	250x212 h120	4,00	400	540
18/25	250x212 h140	5,00	550	750



## Modello

# GRIGLIOLA

Diametro ≈ cm	Dimensioni ≈ cm	Superf. ≈ m <sup>2</sup>	Peso ≈ kg
18/25	350x450x40	16	900



## Modello

# SHOULDER

Diametro ≈ cm	Dimensioni ≈ cm	Superf. ≈ m <sup>2</sup>	Peso ≈ kg
18/25	350x450x80	16	1800



## Modello

# SPALLIERE FRENANTI AUTOLIVELLANTI



Douglas Castagno

Diametro ≈ cm	Dimensioni ≈ cm	Peso ≈ kg	Peso ≈ kg
18/25	3 correnti 250x80 fuoriterra	250	350
18/25	4 correnti 250x100 fuoriterra	400	540

## Modello

# SPALLIERE BANCHINA



Douglas Castagno

Diametro ≈ cm	Dimensioni ≈ cm	Peso ≈ kg	Peso ≈ kg
15/18	2 correnti 250x40 fuoriterra	80	110
15/18	3 correnti 250x60 fuoriterra	120	160

T 40 mm  
T 60 mm

## Modello **BRIGLIA**

	Diametro ≈ cm	Dimensioni ≈ cm	Volume ≈ m <sup>3</sup>	Peso ≈ kg
monoblocco	18/25	500x165 h140	11,6	1250
2 pezzi	18/25	600x165 h140	13,9	1350
copri gaveta	8/10	400x200	8 m <sup>2</sup>	350

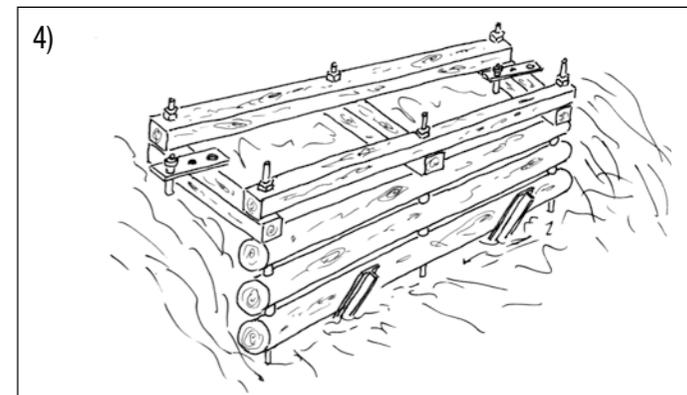
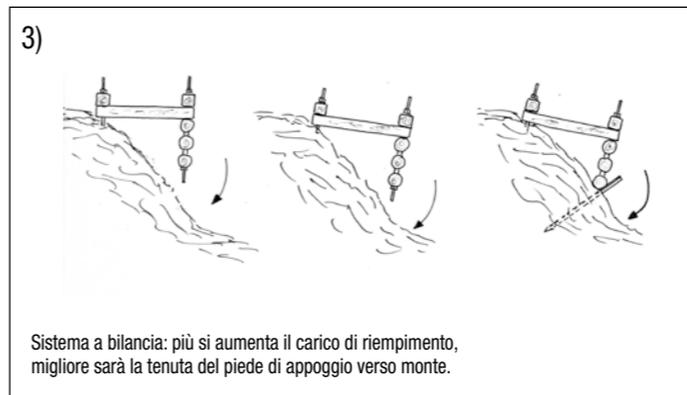
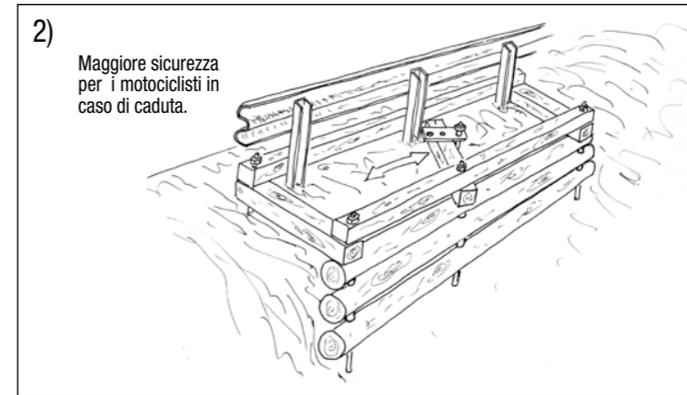
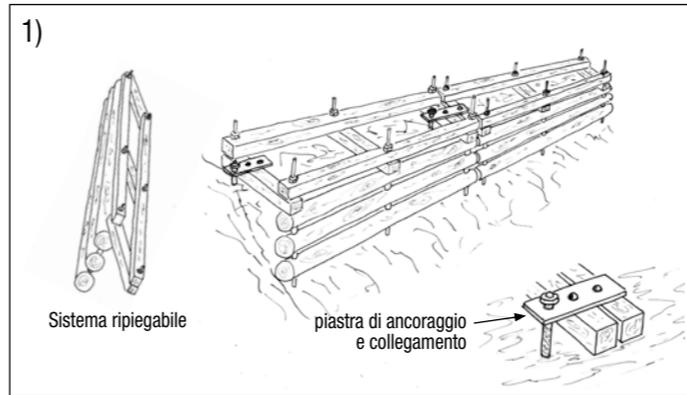


## Modello **SENTIERO/BANCHINA**

camminamenti e ciclopiste su strade extraurbane  
lunghezza 250 cm a modulo, larghezza personalizzabile tra 100 e 250 cm



Passeggiata in  
"Sentiero/Banchina"





**EVINTECH Srl**

📍 Loc. Botriolo 9/B - 52020 CASTELFRANCO DI SOPRA (Ar) ☎ 393/8140579 🌐 [www.evintechsrl.it](http://www.evintechsrl.it) ✉ [info@evintechsrl.it](mailto:info@evintechsrl.it)

 **Hydrogeo**

Distributore per il Centro Nord Italia

📍 Via Guido Rossa 76 - 40033 CASALECCHIO DI RENO (Bo) ☎ +39 051 6130116 🌐 [www.hydrogeo.net](http://www.hydrogeo.net)