



## Profili Impregnati

Profilo **Impregnato in AUTOCLAVE MASSELLO**

Sponda idraulica

Sponda idraulica non disponibile per questo prodotto

*Le immagini sono fornite al solo scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale*

### DATI TECNICI

#### IMPREGNAZIONE in CLASSE 4

Articolo	Descrizione	Pz/ Bancale	Sponda Idraulica
LEIMP070070180	SEZ. CM. 7x7 LUNGH. CM.180	160	SI
LEIMP070070240	SEZ. CM. 7x7 LUNGH. CM.240	160	SI
LEIMP070070300	SEZ. CM. 7x7 LUNGH. CM.300	160	NO
LEIMP070070400	SEZ. CM. 7x7 LUNGH. CM.400	160	NO
LEIMP090090180	SEZ. CM. 9x9 LUNGH. CM.180	104	SI
LEIMP090090240	SEZ. CM. 9x9 LUNGH. CM.240	104	SI
LEIMP090090300	SEZ. CM. 9x9 LUNGH. CM.300	104	NO
LEIMP090090400	SEZ. CM. 9x9 LUNGH. CM.400	104	NO

## DESCRIZIONE

---

### **LEGNAME UTILIZZATO:**

Pino nordico (pinus Sylvestris) proveniente da foreste sottoposte a vincolo statale di rimboschimento controllato e certificato FSC.

### **LAVORAZIONE:**

I tronchi di pino vengono selezionati in base alle loro dimensioni e caratteristiche, vengono torniti tramite apposite macchine automatiche che permettono la realizzazione del prodotto finito.

### **IMPREGNAZIONE IN AUTOCLAVE:**

Il pino nordico, anche se ha una sua naturale resistenza grazie alla resina contenuta, deve, se esposto alle intemperie, essere adeguatamente trattato al fine di preservarlo nel tempo; pertanto viene sottoposto al trattamento in autoclave. Questo trattamento protegge il legno dagli agenti atmosferici e dall'attacco di funghi ed insetti, assicurando una protezione per tutto l'anno. Il legno impregnato non teme sole, pioggia o neve, né l'attacco di funghi o parassiti, ed è per questo che il materiale è perfetto per l'arredamento degli spazi aperti.

### **PROCESSO DI IMPREGNAZIONE IN AUTOCLAVE:**

L'autoclave è un grosso contenitore a chiusura ermetica al cui interno può essere generata un'alta pressione.

1. Il legname viene posto su piattaforme scorrevoli e inserito nell'autoclave.
2. Creazione del vuoto: in questa fase si crea una forte depressione con l'obiettivo di togliere gran parte dell'aria presente all'interno delle cellule del legno.
3. Pressione e mineralizzazione: l'autoclave viene riempita a forte pressione con un liquido impregnante ai sali per un periodo che varia in base alla specie legnosa e alla sezione del legname da impregnare.
4. Vuoto e sgocciolatura: al fine di togliere il liquido in eccesso dal legno si ricrea ancora una forte depressione.



Via Strada Regia 1/3  
24030 Mapello (BG)  
R.E.A. BG113312  
Import BG 013202  
R.I. BG 5567  
C.F. e P.Iva: 00227820164  
TEL.: (+39) 035.90.83.85  
[info@losalegnami.com](mailto:info@losalegnami.com)  
[Privacy Policy](#)  
[Cookie Policy](#)

<https://it-it.facebook.com/losalegnami/>  
<https://www.instagram.com/>  
[https://www.youtube.com/channel/  
UCTPPJBjxQ-3MFSWapyD3OVg](https://www.youtube.com/channel/UCTPPJBjxQ-3MFSWapyD3OVg)