

# MATERIALE NATURALE

## PALO IN LEGNO PROTETTO DA GUAINA TERMORESTRINGENTE



### **CARATTERISTICHE:**

Palo costituito da legno autoctono (Castagno, Rovere, Pino, Robinia, Ontano, ecc.) con trattamento antiteredine mediante guaina termorestringente.

Tale guaina dovrà essere:

- di poliolefina reticolata tramite irradiazione coestrusa con un adesivo semicristallino a base di polietilene;
- l'adesivo deve essere protetto da una pellicola di polietilene da rimuovere prima della termo - restrizione;
- sulla guaina deve essere riportato un numero di QA (quality assurance) per la rintracciabilità del prodotto;
- Caratteristiche chimiche ed ecotossicologiche: il materiale deve rispettare quanto riportato dalle «Linee guida per le valutazioni chimiche ed Ecotossicologiche» predisposto dal Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari;
- la produzione dei pali deve seguire un piano di controllo di produzione interno (FCP), secondo i principi della marcatura CE dei prodotti da costruzione (dir. 305/2011), al fine di garantire la costanza qualitativa del manufatto.
- deve poter essere infisso tramite tutte le comuni metodologie di messa in opera (vibroinfissione, battitura, ecc);
- l'aspetto fisico dovrà essere conforme a quello delle tipologie sperimentate nel sito di Sacca Sessola;
- ogni palo deve riportare il nominativo dell'azienda produttrice, ed il numero di lotto di produzione, al fine di garantire la massima tracciabilità di tutti i componenti utilizzati e dotato di un'apposita scheda informativa sull'uso, manutenzione e riciclabilità a fine vita;
- su ogni palo dovrà essere inoltre riportato mediante etichettatura il numero di concessione/licenza e la scheda di riferimento.
- la lunghezza della porzione del palo da sottoporre a trattamento sarà variabile in funzione del battente d'acqua esistente nella zona di infissione e dovrà comunque garantire i 50 cm al di sotto della quota del fondale ed i 50 cm al di sopra del livello medio mare.



### **USI CONSENTITI:**

- *Pali di ormeggio* : NON IDONEO
- *Pali palazzo*: IDONEO
- *Pali di segnalamento canali e bricole*: IDONEO

L'uso in centro storico non è consentito nelle zone vincolate dalla presenza di beni storico-architettonici (vedi Protocollo d'Intesa).