

MATERIALE NATURALE

PALO IN LEGNO PROTETTO DA TRATTAMENTO ANTITEREDINE MEDIANTE GRAFFETTATURA METALLICA

CASTAGNO



ROVERE



CARATTERISTICHE:

Palo costituito da legno autoctono (Castagno, Rovere, Pino, Robinia, Ontano, ecc.) con trattamento antiteredine - contro il degrado biologico del legno - mediante graffettatura metallica.

Tale trattamento dovrà essere:

- realizzato mediante l'apposizione di graffette metalliche a base ferrosa "tipo 55-40", di lunghezza non inferiore a 4 cm, omogeneamente distribuite sull'intera superficie da trattare - previa una adeguata scortecciatura del palo - e disposte ad una distanza massima l'una dall'altra di 1,2 cm.
- per metro quadrato di superficie trattata, le graffette saranno posate con densità variabile (ottimale 4500 al m²) fino ad una quantità di 5.600 unità.
- 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 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.
- la disposizione dei punti può essere sia verticale (ottimale perché meno impattante sulla struttura del palo) che orizzontale.
- 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.



USI CONSENTITI:

Qualsiasi uso; anche in centro storico, anche nelle aree vincolate (se per l'ormeggio è necessario applicare opportuni sistemi di scorrimento delle cime)

Si raccomanda che l'installazione di pali con trattamento anti teredini effettuato tramite graffettatura sia effettuata nel tardo autunno (ottobre-novembre)