

FACCIATA IN LISTELLI DI LEGNO

Fornitura e posa in opera di facciata (fissa) in listelli di legno, montati a secco su morali verticali in legno, trattati in autoclave, da fissare a struttura metallica composta da correnti in lega di alluminio AS@ABACO, sottoposti a trattamento di ossidazione, disposti alle quote dei solai e fissati su mensole in acciaio zincato e verniciato RAL Std.

PARAMENTO ESTERNO:

Paramento esterno costituito da listelli in legno termo trattati, a sezione romboidale, aventi dimensioni di mm XX (B, spessore) x XX (H lato verticale). Sviluppo lineare elementi da verificare, ottimizzando le lunghezze tipo produttivo/commerciale con le esigenze di progetto, ma tendenzialmente da mm 2000/4000, finitura esterna naturale. I listelli in legno, come detto trattati termicamente a temperature elevate, che ne riducono l'assorbimento e ne incrementano la stabilità dimensionale, sono certificati provenienti da foreste ecologicamente certificate *FSC (Forest Stewardship Council)*. La presente offerta si rapporta ad un ipotetico interasse verticale degli elementi in legno pari a circa XX mm, con un conseguente interdistanziamento fra i fili dei listelli di XX mm; in ogni caso si anticipa che interassi verticali diversi, eventualmente abbinati a differenti dimensioni della sezione dei listelli, potranno essere valutati a seguito di ulteriori approfondimenti, ma tendenzialmente non dovrebbero comportare, a fronte dell'esclusione dall'offerta della fornitura degli stessi listelli, sensibili alterazioni ai prezzi unitari da noi proposti nella presente offerta.

STRUTTURA:

I listelli lignei verranno assicurati su montanti verticali anch'essi in legno, ma in questo caso trattati in autoclave, di sezione rettangolare mm 35 x70, disposti ad un interasse orizzontale di circa 70/80 cm, con sviluppo verticale tendenzialmente in altezza di interpiano. I suddetti montanti verticali saranno fissati e sospesi a correnti in lega di alluminio, prodotti da apposita estrusione, di sezione idonea rispetto alle azioni statiche e dinamiche alle quali dovranno rapportarsi, sottoposti a trattamento di ossidazione. Questi correnti metallici, aventi luci indicative di circa XX ml, saranno supportati da apposite mensole, in acciaio zincato e verniciato RAL Std, al supporto murario, e fornite di apposite asole per consentire il perfetto posizionamento planimetrico e la perfetta messa a piombo dei diversi allineamenti di correnti, in modo da costituire piani perfetti per il fissaggio in battuta dei montanti lignei.

Gli elementi componenti il sistema strutturale avranno dimensioni definitive da verificare ulteriormente in base al progetto architettonico e in compatibilità con le esigenze strutturali.

DATI ECONOMICI:

La quantificazione sarà da effettuarsi sulla base del computo metrico estrapolabile dai disegni di progetto e sarà inoltre da intendersi "vuoto per pieno":

l'altezza di ogni brano del rivestimento sarà calcolata moltiplicando l'interasse verticale fra i filari orizzontali dei listelli per il numero degli stessi filari; la larghezza sarà invece quella effettiva.