

DOCUMENTO TECNICO

CON DETTAGLI SUI BENI RICHIESTI DAL BANDO PER LA SELEZIONE DELLA FORNITURA DI UNA SERRA PER LA LIVE DEMO DI PADOVA

• N. 1 STRUTTURA DELLA SERRA

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Quantità: 1

Campate: 1

Larghezza campata: 7 m

Passo Longitudinale: 1,5 m

Lunghezza: 30 m

Altezza al tirante: 3,00 m

Altezza al colmo: 4,15 m

Superficie coperta: 210 m²

Conformità: DM 17/01/2018 NTC 2018 "Norme tecniche per le costruzioni"

La serra in oggetto è di classe B15, con riferimento alla EN 13031-1.

Destinazione d'uso: serra produzione

La serra deve essere progettata con riferimento alle azioni di vento e neve con rif. alle norme UNI EN 1991-1-3 "Azioni sulle costruzioni. Parte 1-3: Carichi della neve" e UNI EN 1991-1-4 "Azioni sulle costruzioni. Parte 1-4: Azioni in generale - Azioni del vento".

Sono previsti carichi dovuti alle colture, secondo gli standards della EN 13031-1.

MATERIALI:

tubo zincato saldato PRIMA SCELTA

classificazione acciaio: E260+CR2S4

normativa di riferimento: EN 10305-3:2002

copertura e tamponamento: lastre in pvc bioorientato esente da plastificanti resistente ai raggi u.v., resistente alla grandine, alla maggior parte degli agenti chimici, ai fumi industriali, ai detergenti usuali agli oli e ai grassi.

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE:

- Aperture superiori al colmo mono falda
- Motoriduttore per finestra

- **N.10 Bancali in Alluminio**

Interamente realizzati in alluminio sia nella struttura che nel piano d'appoggio, con rivestimento interno per irrigazione flusso riflusso. H da terra bordo: sponda 80cm, piano vasca 75cm. H sponda: 13 cm. Con Piedini regolabili

- **N. 1 Impianto Coibentazione/Ombreggio**

Doppio Impianto coibentante/ombreggio sospeso orizzontale con trazione in testa - testate con tendine manuali e laterali avvolgibili.

- **N. 1 Impianto Cooling, Riscaldamento e Controllo climatico**

Impianto di Cooling, di Riscaldamento con generatore d'aria calda, con sistema di circolazione dell'aria, con sistema di estrazione dell'aria e Controllo climatico di base.