

NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (DM 17/01/2018)



CALCOLARE IL LEGNO

il software di calcolo

ARE 3.0
Armalam research & environment

PREZZO NUOVO € 650 + iva
PREZZO AGGIORNAMENTO € 200 + iva

UTILIZZATO E OTTIMIZZATO DA ARMALAM E ROTHOBLAAS
DA PIU' DI 10 ANNI ORA IN VERSIONE 3.0!!

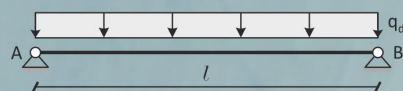
Principali novità:

- *Progetto e verifica pannelli CLT
- *Stampa personalizzata ed immediata della Relazione di Calcolo
- *Trave appoggio appoggio sbalzo con nuove configurazioni di carico
- *Nuovi materiali a base lignea
- *Nessuna chiave di attivazione
- *stick USB da 2G in omaggio



ANALISI DEI CARICHI (NTC 2018)

NEVE
PERMANENTE
ACCIDENTALE

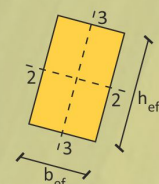


PROGETTO E VERIFICA DI STRUTTURE IN LEGNO (NTC 2018)

(INTEGRATA DA UNI EN 1995-1-1:2014, UNI EN 1995 -1-1:2005 +NAD, CNR-DT 206 R1/2018)
(resistenza, deformazione e verifica in condizioni d'incendio)

TRAVE BASE
FLESSIONE SEMPLICE
FLESSIONE COMPOSTA
PRESSOFLESSIONE COMPOSTA
TENSOFLESSIONE COMPOSTA
2 APPOGGI
3 APPOGGI
APPOGGIO + SBALZO
MENSOLA
DISPLUVIO

CARICO TRIANGOLARE
LEGNO ARMATO
FLESSIONE DEVIATA
FORZA CONCENTRATA CON POSIZIONE VARIABILE
MATERIALE LIBERA DEFINIZIONE
CAPRIATA CATENA RIALZATA
TRAVE 2 APPOGGI + SBALZO CON CARICO DI
POSIZIONE VARIABILE O 2 CARICHI VARIABILI
PANNELLI INFLESSI CLT



PROGETTO E VERIFICA TRAVI IN ACCIAIO (NTC 2018)

PROGETTO E VERIFICA DELLE GIUNZIONI (NTC 2018)

(INTEGRATA DA UNI EN 1995-1-1:2014, UNI EN 1995 -1-1:2005 +NAD, CNR-DT 206 R1/2018)

DENTE DOPPIO
DENTE SEMPLICE
GIUNTO LEGNO-LEGNO (SPINOTTI O BULLONI)
GIUNTO LEGNO-LEGNO-LEGNO (SPINOTTI O BULLONI)
GIUNTO ACCIAIO-LEGNO (SPINOTTI O BULLONI)
GIUNTO ACCIAIO-LEGNO- ACCIAIO (SPINOTTI O BULLONI)
GIUNTO LEGNO-ACCIAIO-LEGNO (SPINOTTI O BULLONI)
GIUNTO LEGNO-LEGNO (VITI)
GIUNTO LEGNO-LEGNO-LEGNO (VITI)
GIUNTO ACCIAIO-LEGNO (VITI)
GIUNTO LEGNO-LEGNO (CHIODI)
GIUNTO LEGNO-LEGNO-LEGNO (CHIODI)
GIUNTO ACCIAIO-LEGNO (CHIODI)

