



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Attestazione

del valore da usare nei calcoli strutturali del
fattore di comportamento sismico q
-ai sensi delle NTC italiane-
di edifici a pareti portanti in tavole lignee listellate
“soligno®-Vollholz-Elemente”.

Questo parere esperto attesta che edifici fino a cinque piani,

costruiti con pareti
realizzate con tavole lignee listellate secondo il brevetto
“soligno®-Vollholz-Elemente”
in conformità al Benestare Tecnico DIBt Z-9.1-790
con listelli in abete rosso,
usate come elementi resistenti alle azioni laterali indotte del sisma
e provate secondo la UNI-EN 12512:2006
e valutate secondo la procedura messa a punto da IVALSA-CNR,

rispettano i requisiti intermedi delle classi A e B delle NTC-2008 italiane,

con un valore del **coefficiente di comportamento sismico q** variabile da
2,5 a 3,0

Essendo 2,5 il valore caratteristico e 3,0 il valore medio.

Ario Ceccotti

San Michele all'Adige (TN), Italy
13 Settembre, 2013

IVALSA - CNK - IVALSA	
Tit. I. CI: AMMINISTRAT.	
N. 0003194	13/09/2013

Univ. Prof. Dr. Ing. Ario Ceccotti



CNR IVALSA
ISTITUTO PER LA VALORIZZAZIONE
DEL LEGNO E DELLE SPECIE ARBOREE
www.ivalsa.cnr.it
P.IVA 02118311006
C.F. 80054330586

Firenze
Via Madonna del Piano 10
50019 Sesto Fiorentino
T +39 055 52251
F +39 055 5225507

Trento
Via Biasi 75
38010 S. Michele all'Adige
T +39 0461 660111
F +39 0461 650045

Grosseto
Via Aurelia 49
58022 Follonica
T +39 056 652356
F +39 056 652356