

VOCE DI CAPITOLATO

TRAVE NPS[®] LIGHT AUTOPORTANTE RETICOLARE CON TRALICCI COMPENETRANTI AGLI APPOGGI

Trave a struttura mista acciaio-calcestruzzo. Marcata CE ai sensi della norma EN1090-1 con metodo di marcatura 3b, classe di esecuzione EXC2, classe di tolleranza essenziale di produzione, grado di preparazione P1.

La struttura metallica in acciaio strutturale (UNI EN 10025), è formata da una o più reticolari costituite da correnti inferiori e superiori uniti da un'anima sinusoidale.

Saldature eseguite a filo continuo sotto gas di protezione (Process UNI EN ISO 4063-135) secondo le vigenti NTC 2018.

Completa di armature integrative da posizionare al nodo per realizzare la continuità strutturale. Sono escluse le sole armature di duttilità al nodo.

I riferimenti normativi sono §4.2 NTC 2018 ed Eurocodice 3 per la 1° fase, §4.3 NTC 2018 ed Eurocodice 4 per la 2° fase, §7.6 NTC 2018 ed Eurocodice 8 per le azioni sismiche.

Metodo di verifica agli Stati Limite ai sensi del D.M. 17.01.2018.

Trave mista autoportante con specifico parere del C.S.LL.PP. Il Servizio Tecnico Centrale conferma l'appartenenza alla categoria (a) come previsto dalle Linee Guida Travi Reticolari Miste.

La progettazione della trave NPS viene effettuata con BIM ed il dimensionamento è firmato da un tecnico abilitato.

Tecnostрукture srl
Via Antonio Meucci, 26
30020 Noventa di Piave
Venezia, Italia

Tel. +39 0421.570970
Fax. +39 0421.570980
Email: com@tecnostрукture.eu
www.tecnostрукture.eu

N° Registro Imprese
C.F. e P.IVA 01822060271
R.E.A. N° 180664
Cap. Soc. € 200.000,00 i.v.

