

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, classe di esecuzione EXC2, classe di tolleranza 1, grado di preparazione P1, resistente al fuoco secondo quanto previsto dall'Eurocodice 2-2.

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 armatura integrativa e/o connessioni NPS[®] da posizionare al nodo per realizzare la continuità strutturale. Sono escluse armature per la duttilità del 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 delle NTC 2018.

Trave mista conforme al parere del C.S.LL.PP. Servizio Tecnico Centrale protocollo n.5031/2013.

Il dimensionamento della trave NPS[®] LIGHT deve essere firmato da un tecnico abilitato.