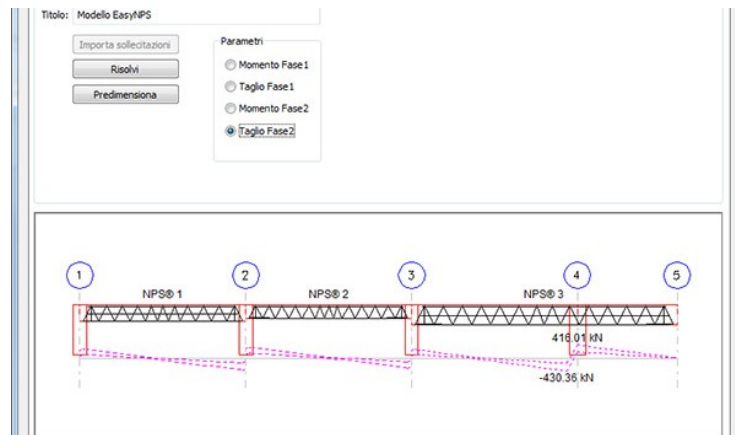


• 5 DICEMBRE 2016

PROGETTAZIONE DI STRUTTURE MISTE, NUOVI SOFTWARE PER I PROFESSIONISTI



Presente a SAIE 2016 la nuova divisione software Tecnostrutture: fondata nell'ottica di supportare il progettista, rendendo più semplici le scelte progettuali e favorendo il corretto impiego delle strutture miste.

Da anni, Tecnostrutture mette a disposizione dei progettisti un team di esperti in strutture miste NPS®. Nel 2016, l'azienda veneta è andata oltre, fondando la "divisione software Tecnostrutture", che sviluppa ed offre una gamma di strumenti dedicati ai tecnici, impiegabili in ogni fase progettuale: software di predimensionamento in versione on-line e stand-alone, modulo per inserimento di travi miste nei principali software di progettazione FEM, NPS® Design per il dimensionamento degli elementi, sezioni .ifc per la modellazione BIM.

L'ultima funzione sviluppata, presentata per la prima volta a SAIE è Easy NPS®, il software di predimensionamento stand-alone dedicato alle strutture miste.



Predimensionamento Stand-Alone

Il progettista può scaricare Easy NPS® direttamente dal sito tecnostutture.eu. Il software stand-alone e dimensiona in autonomia travi NPS® su più campate. Si ottiene il modulo elastico equivalente per inserire la trave nel progetto FEM e la sezione in formato .ifc da importare in ogni software BIM.



Predimensionamento on-line

Verifica la compatibilità di una trave NPS® già in fase preliminare. E' un servizio gratuito, disponibile sia sul sito tecnostutture.eu, sia scaricando l'App per iPad o iPhone.

Per ottenere in tempo reale il giudizio di compatibilità della sezione è sufficiente inserire i dati di input della trave.

Tecnostrutture s.r.l.	Al Saie 2016 la nuova divisione software Tecnostrutture	Ingegneri.cc	05.12.2016
------------------------------	--	---------------------	-------------------



Progettazione Bim con Nps®

Impiegando Easy NPS® il progettista ottiene la specifica sezione della trave in formato .ifc così da rendere immediata l'importazione dell'elemento NPS® in ogni software BIM. Tecnostrutture sta costantemente ampliando la libreria BIM degli elementi NPS® per renderli disponibili in Tekla Warehouse, uno storage online gratuito per progetti BIM. Comprende ciò che è necessario per la modellazione 3D di strutture, realizzate con Tekla Structures. Sia geometria che le informazioni parametriche possono essere usate direttamente in ambiente BIM, con un netto risparmio di tempo per il progettista.

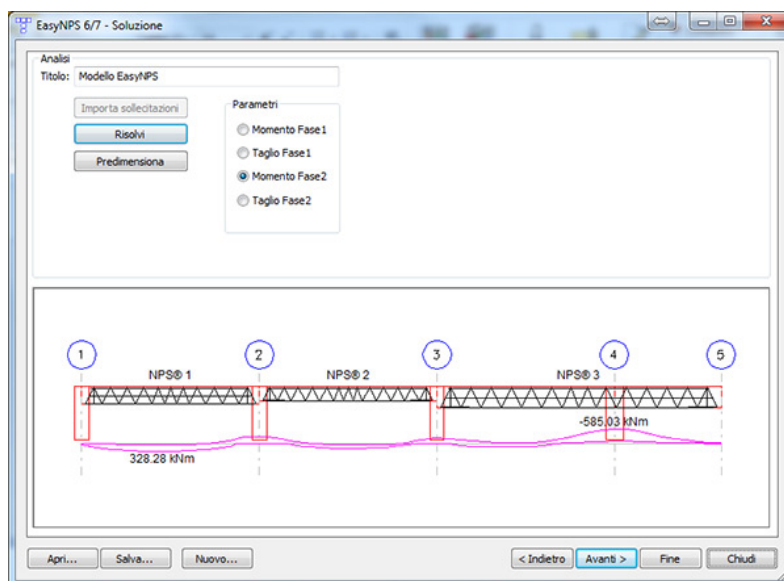


Interfaccia FEM per Nps®

Abbiamo sviluppato un'interfaccia per la progettazione di travi miste NPS®, disponibile in tutti i principali software di progettazione FEM. In questo modo, il tecnico può progettare la sezione della trave NPS® nel suo software FEM, esportare comodamente i dati e trasferirli a Tecnostrutture per la progettazione esecutiva. Sul canale www.youtube.com/tecnostrutture sono disponibili i video tutorial che illustrano passo per passo il funzionamento del modulo NPS® nei seguenti software: Sismicad, Mastersap, PRO_SAP e Nòlian.

Dal sito Tecnostrutture è inoltre possibile scaricare il manuale Midas per la progettazione di travi e pilastri NPS®.

www.tecnostrutture.eu



Tecnostrutture s.r.l.	Al Saie 2016 la nuova divisione software Tecnostrutture	Ingegneri.cc	05.12.2016
------------------------------	--	---------------------	-------------------