

Disponibile la nuova versione di IperSpace BIM, suite completa per il calcolo strutturale

La Soft.Lab comunica il rilascio della versione 2 di [IperSpace BIM](#). Il software di calcolo strutturale agli elementi finiti per strutture in cemento armato, acciaio, legno e muratura, si presenta con molte features e miglioramenti alla luce delle novità normative degli ultimi mesi. L'aggiornamento alla **Circolare applicativa NTC 2018**, il nuovo modulo solai, l'FRP per le murature sono alcune delle implementazioni per offrire il meglio dell'ingegneria strutturale ai tecnici italiani.

Le principali novità di questa versione sono:

- possibilità di disassare i muri parallelamente all'asse z locale;
- implementazione di un nuovo modulo per il calcolo, disegno e verifica dei solai;
- introdotto archivio di travetti prefabbricati dei produttori SIAI e FBM;
- introdotti i rinforzi in FRP per gli elementi in muratura;
- implementato il SismaBonus secondo il metodo semplificato in aggiunta al già presente metodo convenzionale;
- implementato l'archivio delle sezioni prodotte da ProfilUmbra;
- introdotto il collegamento con il software Kipendoff per la verifica e il disegno dei nodi in legno (occorre possedere anche il modulo prodotto da Kipendoff);
- implementato il collegamento con il software Idea StatiCa Connection per la verifica e il disegno dei nodi in acciaio (occorre possedere anche il modulo prodotto da Idea StatiCa);
- introdotta la possibilità di applicare il carico vento in automatico come area di carico;
- implementati i diagrammi delle sollecitazioni in mezzeria per i setti murari;
- aggiunta la possibilità di valutare gli spostamenti per gli impalcati anche per le murature;
- aggiunta la possibilità di numerazione dei muri di inSIDE;
- introdotti gli elementi esistenti per il legno;
- introdotte nuove classi per il legno;
- introdotta la possibilità di visualizzare i riferimenti locali per gli elementi;
- inserito, nelle proprietà degli elementi, pulsante per azzerare direttamente le traslazioni;
- corretto il problema sul mancato rendering solido dei nodi in acciaio;
- corretto il disegno sulle travi molto alte;
- corretto il problema di loop per i plinti a bicchiere in caso di verifica non soddisfatta;
- introdotto il fattore di comportamento elastico, nel caso di spettro SLO.

IperSpace BIM è disponibile nelle versioni Licenziata, [Time Edition](#) e [Personal Edition](#) (gratuita ad uso non professionale). È compatibile per le piattaforme Windows 64 bit e Mac OS 64 bit.

Per maggiori informazioni visita il sito www.soft.lab.it, scrivi a info@soft.lab.it oppure chiama allo 0824874392