



SOFT.LAB
SOFTWARE PER L'EDILIZIA

aprile 2018

CATALOGO PRODOTTI



Da 30 anni gli esperti del calcolo strutturale

**Siamo una software house
che opera nel comparto della
progettazione, sviluppo ed
assistenza di prodotti software
per l'edilizia con particolare
riguardo al calcolo strutturale.**



**SOFTWARE
E APP**



**CONSULENZA
CONTINUA**



**CORSI E
FORMAZIONE**

L'originalità delle nostre soluzioni, un team di assistenza e di consulenza a servizio delle esigenze della nostra clientela ed importanti partnership a livello nazionale ed internazionale con enti ed istituzioni, ci hanno permesso di diventare negli anni, un punto di riferimento per ingegneri, architetti e geometri.

IperSpace BIM

*IVA inclusa al 22%

BUNDLE	PREZZO*
 <p>IPERSPACE BIM ACCIAIO</p> <p>Suite per il calcolo, la verifica, il disegno di strutture in acciaio BIM oriented aggiornata alle NTC 2018. Comprende i seguenti plugin:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modellazione (nodi, aste, fondazioni speciali e non, shell, sbalzi, solai, tamponamenti)• Verifiche (aste in CLS e acciaio, shell in CLS e acciaio, fondazioni in CLS, nodi per travi reticolari e non in acciaio)• Dinamo• Azioni neve e vento• Azioni termiche• Verifica incendio• Importer geometrie• Capannoni/Capriate• Carpenterie CLS	3.490 €
 <p>IPERSPACE BIM CEMENTO ARMATO</p> <p>Suite per il calcolo, la verifica, il disegno di strutture in cemento armato BIM oriented aggiornata alle NTC 2018. Comprende i seguenti plugin:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modellazione (nodi, aste, fondazioni speciali e non, shell, sbalzi, solai, tamponamenti)• Verifiche (aste in CLS, shell in CLS, fondazioni speciali e non in CLS, solai, tamponamenti)• Azioni neve e vento• Azioni termiche• Verifica incendio• Serbatoi• Cupole• Travi parametriche• Struttura automatica• Geotecnica• Carpenterie CLS	3.490 €
 <p>IPERSPACE BIM LEGNO</p> <p>Suite per il calcolo, la verifica, il disegno di strutture in legno BIM oriented aggiornata alle NTC 2018. Comprende i seguenti plugin:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modellazione (nodi, aste, fondazioni speciali e non, shell, sbalzi, solai, tamponamenti)• Verifiche (elementi monodimensionali, bidimensionali e pannelli XLAM)• Azione neve e vento• Azioni termiche• Verifica incendio• Struttura automatica• Importer geometrie• Capannoni/Capriate	2.190 €

*IVA inclusa al 22%

BUNDLE

PREZZO*



IPERSPACE BIM FULL

5.990 €

Suite per il calcolo, la verifica, il disegno di strutture in cemento armato, acciaio e legno BIM oriented aggiornata alle NTC 2018. Comprende i seguenti plugin:

- Modellazione (nodi, nodi per capriate, aste, rinforzi, fondazioni e fondazioni speciali, shell, isolatori, sbalzi, solai, tamponamenti)
- Verifiche (Aste in CLS rinforzate e non, shell in CLS, fondazioni speciali e non, solai, tamponamenti, sezioni, aste e piastre in acciaio, nodi in acciaio per capriate e non, aste in legno, armature esistenti, rinforzi HPFRCC e FRP)
- Isolatori
- Carpenterie CLS
- Geotecnica
- Azioni neve e vento
- Azioni termiche
- Incendio
- Struttura automatica
- Travi parametriche
- Importer geometrie
- Dinamo
- Capannoni/Capriate
- Cupole
- Serbatoi
- PEDA (Pareti estese debolmente armate)



IPERSPACE BIM PREMIUM

7.490 €

Suite per il calcolo, la verifica, il disegno di strutture in cemento armato, acciaio e legno BIM oriented aggiornata alle NTC 2018. Comprende i seguenti plugin:

- Modellazione (nodi, nodi per capriate, aste, rinforzi, fondazioni e fondazioni speciali, shell, isolatori, sbalzi, solai, tamponamenti)
- Verifiche (Aste in CLS rinforzate e non, shell in CLS, fondazioni speciali e non, solai, tamponamenti, sezioni, aste e piastre in acciaio, nodi in acciaio per capriate e non, aste in legno, armature esistenti, rinforzi HPFRCC e FRP)
- Isolatori
- Carpenterie CLS
- Geotecnica
- Azioni neve e vento
- Azioni termiche
- Incendio
- Struttura automatica
- Travi parametriche
- Importer geometrie
- Dinamo
- Capannoni/Capriate
- Cupole
- Serbatoi
- PEDA (Pareti estese debolmente armate)
- inSide
- Pushover
- SismoCheck

IperSpace BIM

*IVA inclusa al 22%

TIME EDITION

PREZZO*



IPERSPACE BIM TIME 30 GG.

129 €

Suite per il calcolo, la verifica, il disegno di strutture in cemento armato, acciaio e legno BIM oriented aggiornata alle NTC 2018. Possiede le stesse caratteristiche della versione Full con la sola eccezione della durata temporale di 30 gg.



IPERSPACE BIM TIME 90 GG.

299 €

Suite per il calcolo, la verifica, il disegno di strutture in cemento armato, acciaio e legno BIM oriented aggiornata alle NTC 2018. Possiede le stesse caratteristiche della versione Full con la sola eccezione della durata temporale di 90 gg.



IPERSPACE BIM TIME 180 GG.

489 €

Suite per il calcolo, la verifica, il disegno di strutture in cemento armato, acciaio e legno BIM oriented aggiornata alle NTC 2018. Possiede le stesse caratteristiche della versione Full con la sola eccezione della durata temporale di 180 gg. Durante tutto il periodo di utilizzo è garantito il servizio di assistenza e la possibilità di integrare, con un sovrapprezzo, i moduli inSide, Pushover, SISMI.CA e SismoCheck.

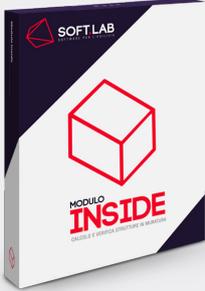
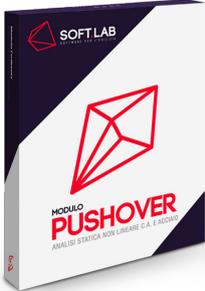
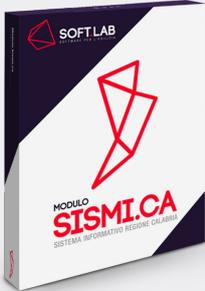


IPERSPACE BIM TIME 365 GG.

699 €

Suite per il calcolo, la verifica, il disegno di strutture in cemento armato, acciaio e legno BIM oriented aggiornata alle NTC 2018. Possiede le stesse caratteristiche della versione Full con la sola eccezione della durata temporale di 365 gg. Durante tutto il periodo di utilizzo è garantito il servizio di assistenza e la possibilità di integrare, con un sovrapprezzo, i moduli inSide, Pushover, SISMI.CA e SismoCheck.

*IVA inclusa al 22%

MODULI	PREZZO*	
 <p>The image shows the software box for 'MODULO INSIDE'. It features a white background with a dark blue top section containing the 'SOFT LAB' logo. A red wireframe cube is the central graphic. Below the cube, the text reads 'MODULO INSIDE' and 'CALCOLO E VERIFICA STRUTTURALE IN MURATURA'.</p>	<p>MODULO INSIDE</p> <p>Il modulo permette di eseguire il disegno, il calcolo e la verifica di edifici in muratura e misti. Opera nell'ambiente di IperSpace BIM e si distingue fundamentalmente per la modellazione avanzata di tutta la struttura con discretizzazione dinamica degli elementi bidimensionali per la generazione del modello fem e per il metodo di calcolo che fa uso di elementi finiti di tipo shell per una elaborazione più precisa rispetto ad altri codici di calcolo che adottano metodi a telaio equivalente.</p>	<p>980 €</p>
 <p>The image shows the software box for 'MODULO PUSHOVER'. It features a white background with a dark blue top section containing the 'SOFT LAB' logo. A red wireframe structure, resembling a truss or frame, is the central graphic. Below the structure, the text reads 'MODULO PUSHOVER' and 'ANALISI STATICA NON LINEARE C.A. E ACCIAIO'.</p>	<p>MODULO PUSHOVER</p> <p>Il modulo consente il calcolo in analisi statica non lineare delle strutture in cemento armato e acciaio. Attraverso la curva di capacità è possibile conoscere il comportamento della struttura e determinare il suo comportamento a fronte di una forza o spostamento applicato.</p>	<p>1.220 €</p>
 <p>The image shows the software box for 'MODULO SISMI.CA'. It features a white background with a dark blue top section containing the 'SOFT LAB' logo. A red wireframe structure is the central graphic. Below the structure, the text reads 'MODULO SISMI.CA' and 'SISTEMA INFORMATICO REGIONE CALABRIA'.</p>	<p>MODULO SISMI.CA</p> <p>Il modulo esegue controlli strutturali e di pianificazione territoriale in prospettiva sismica, producendo dati esportabili per il sistema informatico SISMI.CA come previsto dal Servizio Tecnico della Regione Calabria.</p>	<p>490 €</p>
 <p>The image shows the software box for 'MODULO SISMOCHECK'. It features a white background with a dark blue top section containing the 'SOFT LAB' logo. A red wireframe structure is the central graphic. Below the structure, the text reads 'MODULO SISMOCHECK' and 'CLASSIFICAZIONE SISMICA DEGLI EDIFICI'.</p>	<p>MODULO SISMOCHECK</p> <p>Modulo che risponde alle richieste della normativa vigente valutando la classe di rischio di una costruzione secondo il metodo convenzionale, basato sull'applicazione dei normali sistemi di analisi previsti dalle NTC.</p>	<p>490 €</p>

Monolith

*IVA inclusa al 22%

SUITE	PREZZO*
-------	---------



MONOLITH 3

749 €

Suite per il calcolo delle opere di sostegno rigide sulla base delle dimensioni e delle esigenze di funzionamento dell'opera, delle caratteristiche meccaniche del terreno, dell'eventuale regime delle pressioni interstiziali, dell'interazione con gli eventuali manufatti circostanti e delle condizioni di stabilità generali del sito. Essa è conforme alle NTC 2018 ed Eurocodici.

TIME EDITION	PREZZO*
--------------	---------



MONOLITH 3 TIME 30 GG.

49 €

Suite per il calcolo delle opere di sostegno rigide conforme alle NTC 2018 ed Eurocodici e con una limitazione temporale di utilizzo pari a 30 giorni.



MONOLITH 3 TIME 90 GG.

119 €

Suite per il calcolo delle opere di sostegno rigide conforme alle NTC 2018 ed Eurocodici e con una limitazione temporale di utilizzo pari a 90 giorni.



MONOLITH 3 TIME 180 GG.

199 €

Suite per il calcolo delle opere di sostegno rigide conforme alle NTC 2018 ed Eurocodici e con una limitazione temporale di utilizzo pari a 180 giorni.

Dinamo

*IVA inclusa al 22%

SUITE	PREZZO*
 <p>DINAMO</p> <p>Suite per il calcolo delle grandezze inerziali (baricentro, momenti d'inerzia, ecc.), del centro di taglio, dei fattori di taglio e torsione per una sezione generica, anche pluriconnessa, costituita da geometrie anche molto complesse. Utilizza per la modellazione un CAD 2D integrato con strumenti avanzati che permettono operazioni complesse. Inoltre comprende migliaia di sezioni standard utilizzate nell'industria.</p>	99 €

Libri e manuali

*IVA inclusa al 22%

MANUALI

PREZZO*



IPERSPACE BIM – MANUALE TEORICO

49 €

Un manuale completo e aggiornato che mira a illustrare i contenuti utili alla progettazione delle strutture. Nello specifico vengono affrontati i seguenti argomenti:

- Note sulla nuova normativa
- Note sul calcolo
- Libreria di elementi finiti
- Analisi Pushover
- Elementi strutturali
- Verifiche
- Analisi statica
- Verifiche a deformabilità delle travi in CLS
- Analisi dinamica modale
- Calcolo e verifica delle murature



IPERSPACE BIM – GUIDA AI COMANDI

49 €

Un manuale finalizzato a fornire ai progettisti gli strumenti pratici relativi all'uso del software in modo da renderli operativi già dai primi minuti di utilizzo. Nello specifico vengono affrontati i seguenti argomenti:

- Menu file
- Menu strumenti
- Menu modifica
- Menu aiuto
- Menu vista
- Tavolozze
- Menu crea



IPERSPACE BIM – MANUALE OPERATIVO

49 €

Un manuale che costituisce un rapido aiuto per gli utenti nell'utilizzo del programma, presentando dei casi di studio reali. È articolato in tre sezioni quali Modellazione, Meshing e Calcolo e nello specifico vengono affrontati i seguenti argomenti:

- Modellazione
- Sollecitazioni snodi per elementi piani
- Meshing
- Verifica delle travi di collegamento
- Calcolo secondo le norme NT
- Diagrammi
- Calcolo per sisma verticale
- Disegno e carpenteria
- Verifica di edifici esistenti in CLS
- Verifica dei nodi in acciaio
- Verifica dei tamponamenti
- Verifica dei nodi per strutture reticolari
- Verifica degli elementi PEDAs



MONOLITH 3 – MANUALE DELL'UTENTE

39 €

Il manuale rappresenta una guida completa per l'apprendimento e illustra tutte le caratteristiche e funzionalità del software. Dopo una breve spiegazione sulla procedura di installazione, vengono descritti tutti i passaggi per il calcolo delle opere di sostegno rigide. I menù di Monolith sono organizzati secondo una logica che consente all'utente di individuare in maniera immediata le voci di proprio interesse.



**Coraggio e
innovazione
per progettare
il futuro**

“

La **Perfezione** del **Risultato**

”

Soft.Lab srl

Via Borgo, 29 — 82030 Ponte (BN)

Tel/Fax: +39.0824.874.392

Mail: info@soft.lab.it

P.IVA 00893670620



www.soft.lab.it