



LISTINO PREZZI

Rev. Settembre 2025











STACEC Srl

S.S. 106 – Km 87,00 - 89034 Bovalino (RC)

Tel. 0964.67211 – Fax 0964.61708

stacec@stacec.com – www.stacec.com

Indice

 Calcolo Strutturale BIM c.a. – acciaio – legno - muratura		
Descrizione FaTA Next		3
FaTA Next c.a.		4
FaTA Next Acciaio		4
FaTA Next Legno		4
FaTA Next c.a. – Acciaio – Legno		5
FaTA Next c.a. – Acciaio – Legno - Muratura		5
FaTA Next Meccanismi locali		5
Moduli accessori FaTA Next		6
Configuratore FaTA Next		7
 Altri software in ambiente NEXT		
Solai Next		8
UdF Next (<i>collegamenti acciaio e legno</i>)		8
Scale Next		8
NV Next – Carico neve e azione del vento		8
Tamponature Next – Verifica e rinforzo tamponature		8
Plinti Next		9
Degrado Next		9
Muri Next		9
 Calcolo Strutturale c.a. – acciaio - legno		
FaTA-E c.a.		10
FaTA-E Acciaio		10
FaTA-E Legno		10
FaTA-E c.a. – Acciaio – Legno		11
Moduli 'Esistente'		11
Moduli singoli opzionali FaTA-E		13
 Calcolo Muratura		
VEM _{NL} Costruzioni semplici		12
VEM _{NL} Entry Level		12
VEM _{NL} Professional		12
Moduli singoli opzionali VEM _{NL}		13
Altri software		
 LSR_{2D}	Risposta Sismica Locale	14
 LIQUEFAZIONE	Software per la verifica della liquefazione	14
 SW_{STRUCTURE}	Elementi in acciaio e legno	14
 StruSec	Strutture Secondarie	15
Fondazioni	Calcolo fondazioni	14
RelGen Compiler	Relazione Generale	15
MaSt	Piano di manutenzione strutturale	15
LC-CIS	Livello di conoscenza e Certificato di idoneità st.	15
EnFire	Carico incendio e valutazione della classe REI	15
VeRef	Verifica di resistenza al fuoco	15
FIBRE	Consolidamento statico con compositi fibrorinforzati	15



FaTA Next è il software di Stacec per il calcolo di strutture in c.a., acciaio, legno e muratura, implementato nell'ambito della nuova piattaforma dei prodotti Stacec, basata sulle ultime tecnologie Microsoft®. Può essere ampiamente personalizzato a seconda di specifiche esigenze, vista la disponibilità di numerosi moduli accessori.


Nel presente listino sono proposte alcune **possibili configurazioni**. Le principali caratteristiche dell'ambiente *Next* sono le seguenti:

- Compatibilità IFC (BIM)
- Input tridimensionale, con modalità integrata a nodi liberi e a fili fissi;
- Gestione dell'input del modello "a oggetti";
- Libreria di oggetti precostituiti in "**blocchi**";
- Posizionamento degli elementi mediante funzioni grafiche 3D di ancoraggio (**grip**);
- Gestione semplificata e "intelligente" di inserimento, modifica e cancellazione, singolo e multiplo;
- Possibilità di importazione di file DXF sia 2D che 3D con funzionalità snap integrate nell'ambiente di input;
- Completa compatibilità di conversione con i progetti precedentemente realizzati in FaTA-E e VEM_{NL};
- Gestione dei carichi tramite set predefiniti per oggetto;
- Filtri per la visualizzazione degli oggetti;
- Piani di lavoro e Layer;
- Gestione **multiprogetto**, copia-incolla tra progetti e gestione di Blocchi di elementi di input;
- Assegnazione personalizzabile all'elemento del criterio di progetto;
- Gestione personalizzata delle unità di misura
- Analisi statica, dinamica, modale con vettori di carico di Ritz, lineare e non-lineare* con spettro di risposta
- Metodo **CSM** (*Capacity Spectrum Method*) per la domanda in spostamento relativa al punto di funzionamento, in analisi statica non lineare* (funzione compresa nel modulo Pushover)
- Modello a "**plasticità diffusa**" per le analisi non-lineari* (funzione compresa nel modulo Pushover)
- Analisi in "**grandi spostamenti**" mediante gli elementi finiti di tipo "corotazionale"
- Possibilità di considerare la risposta non-lineare del terreno per gli elementi in fondazione* (funzione compresa nel modulo Pushover, per l'analisi statica. Per la dinamica è necessario il modulo "Dinamica non lineare")
- Possibilità di utilizzo di isolatori di tipo elastomerico, anche con nucleo in piombo e fiction pendulum* (necessario il modulo "Isolatori e dissipatori")
- Controventi con **dissipatori** viscosi semplici e ricentranti, sia per retrofitting che per nuove costruzioni* (necessario il modulo "Isolatori e dissipatori")
- Possibilità di inserimento di plinti con geometria definita dall'utente* (funzione compresa nel modulo "Plinti")
- Verifica di plinto sia flessibile, sia tozzo (**Strut and Tie**)* (funzione compresa nel modulo "Plinti")


(*) Opzionale


Tutti i prezzi indicati nel presente listino si intendono Iva esclusa e sono comprensivi di mesi 12 di manutenzione comprendente aggiornamenti, assistenza on line e telefonica. Il costo del contratto annuale di manutenzione (facoltativo e dopo il 1° anno dall'acquisto) è pari al 10% del valore a listino del software in possesso con un minimo di € 100,00 fino ad un massimo di € 750,00.


	FaTA Next CEMENTO ARMATO	Configurazione 01	CEMENTO ARMATO
Light (500 nodi di calcolo – 300 nodi di input)			€ 2.300,00
Plus			€ 3.300,00
Prezzo riservato ai possessori di FaTA-E c.a.			€ 1.500,00
<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilità IFC2 (BIM) • Analisi dinamica e statica • Effetti P-Delta – Formulazione aste (BEAM-TRUSS) corotazionale • Analisi e disegni esecutivi di: travi, pilastri, piastre, pareti, fondazioni (travi, platee, plinti, fondazioni su pali e micropali), solai (latero-cemento, CAP, tralicciati), balconi. • Verifiche: SLV, SLD, SLO, portanza terreno di fondazione, martellamento, regolarità. • Relazioni: relazione tecnica personalizzabile (minima o con capitoli selezionabili dall'utente), geotecnica, sulle fondazioni, sui materiali - computi di cls, casseri in legno, solai, armature per c.a. • Elaborati grafici: grafica armature, piante carpenterie, pilastrate, pali, micropali, solai, balconi. 			


	FaTA Next ACCIAIO	Configurazione 02	ACCIAIO
Light (500 nodi di calcolo – 300 nodi di input)			€ 2.300,00
Plus			€ 3.300,00
Prezzo riservato ai possessori di FaTA-E acciaio			€ 1.500,00
<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilità IFC2 (BIM) • Analisi dinamica e statica • Effetti P-Delta – Formulazione aste (BEAM-TRUSS) corotazionale • Analisi e disegni esecutivi di: fondazioni (travi, platee, plinti, fondazioni su pali), solai in lamiera grecata e a secco • Verifiche: aste in acciaio con ricco database di profilati (IPE, HE, omega, scatolari, tubolari, UPN, T, L, angolari, C, composti e per classi 1,2,3,4), SLV, SLD, SLO, controllo imperfezioni e spostamenti laterali, portanza terreno fond., martellamento, regolarità. • Analisi e progettazione, in apposito ambiente 3D, dei collegamenti in acciaio bullonati e saldati a parziale e totale ripristino tra elementi di elevazione (trave-trave, trave-colonna) e collegamenti in fondazione. • Relazioni: relazione tecnica personalizzabile (minima o con capitoli selezionabili dall'utente), geotecnica, sulle fondazioni, sui materiali - computi di cls, casseri in legno, acciaio per strutture in c.a. e per carpenterie metalliche. • Elaborati grafici: collegamenti in acciaio (esecutivi di officina)- grafica armature delle parti in c.a. (fondazione, plinti, platee, pareti, pali, micropali), piante carpenterie, solai in acciaio. 			


	FaTA Next LEGNO	Configurazione 03	LEGNO
Light (500 nodi di calcolo – 300 nodi di input)			€ 2.300,00
Plus			€ 3.300,00
Prezzo riservato ai possessori di FaTA-E Legno			€ 1.500,00
<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilità IFC2 (BIM) • Analisi dinamica e statica • Analisi e disegni esecutivi di: fondazioni (travi, platee, plinti, fondazioni su pali e micropali), solai in legno, pannelli X-LAM. • Verifiche aste in legno e progettazione dei collegamenti (trave-trave, trave pilastro, trave-XLAM, XLAM-XLAM, pilastro-fondazione, XLAM-fondazione), SLV, SLD, SLO, controllo imperfezioni e spostamenti laterali, portanza terreno di fondazione, martellamento, regolarità. • Analisi e progettazione, in apposito ambiente 3D, dei collegamenti legno-legno, legno-cls, legno-acciaio, piastre, fazzoletti, bicchiere, scarpe. • Relazioni: relazione tecnica personalizzabile (minima o con capitoli selezionabili dall'utente), geotecnica, sulle fondazioni, sui materiali, computi del legno e XLAM, cls, casseri in legno, armature per c.a. • Elaborati grafici: armature fondazione, plinti, platee, pareti, pali, micropali, piante carpenterie, solai in legno. 			

	FaTA Next MURATURA	Configurazione 04	MURATURA
Light (500 nodi di calcolo – 300 nodi di input)		€ 2.500,00	
Plus		€ 3.500,00	
Prezzo riservato ai possessori di FaTA Next (in altre configurazioni) o di VEM _{NL}		€ 3.000,00	
<ul style="list-style-type: none">• Compatibilità IFC2 (BIM)• Analisi Pushover• Schematizzazione degli elementi con la tecnica del macroelemento• Verifiche: SLV, SLD, SLO, portanza terreno di fondazione, martellamento, regolarità.• Relazioni: relazione tecnica personalizzabile (minima o con capitoli selezionabili dall'utente), geotecnica, sulle fondazioni, sui materiali - computi di cls, casseri in legno, solai, armature per c.a.• Elaborati grafici: grafica armature, travi di fondazione, cordoli, solai, balconi.			

	FaTA Next C.A.-ACCIAIO-LEGNO	Configurazione 05	C.A. ACCIAIO LEGNO
Light (500 nodi di calcolo – 300 nodi di input)		€ 3.500,00	
Plus		€ 7.500,00	
Prezzo riservato ai possessori di FaTA-E c.a.-acciaio-Legno		€ 3.500,00	

	FaTA Next C.A.-ACCIAIO-LEGNO-MURATURA	Configurazione 06	C.A. ACCIAIO LEGNO MURATURA
Light (500 nodi di calcolo – 300 nodi di input)		€ 5.000,00	
Plus		€ 9.900,00	
Prezzo riservato ai possessori di FaTA-E c.a.-acciaio-Legno e VEM _{NL}		€ 6.000,00	

	FaTA Next MECCANISMI LOCALI	Configurazione 07	MECCANISMI LOCALI
Verifica meccanismi locali (non esegue verifiche globali)		€ 1.200,00	
Prezzo riservato ai possessori di FaTA Next (in altre configurazioni)		€ 800,00	
<ul style="list-style-type: none">• Verifica dei meccanismi locali di strutture in muratura con analisi cinematica lineare e non lineare seguendo le indicazioni delle normative vigenti (D.M. 17/01/2018 e Circolare 7/2019).• Ribaltamento semplice;• Flessione verticale;• Ribaltamento composto;• Ribaltamento del cantonale;• Flessione orizzontale.			

Moduli accessori		Funzioni opzionali non presenti nelle precedenti configurazioni ed utilizzabili esclusivamente all'interno di FaTA Next			
ESISTENTE					
	PGA – Vulnerabilità e indicatore azione statica Adeguamento/miglioramento sismico	700,00	Pacchetto 'Esistente' 3.200,00 (anziché 4.100,00)	Pacchetto completo 'Accessori' 5.900,00 (anziché 9.900,00)	
	Consolidamenti c.a.	700,00			
	Consolidamenti muratura	700,00			
	Consolidamento fondazioni	300,00			
	Degrado del calcestruzzo (<i>richiede PGA</i>)	1.200,00			
	Verifica e rinforzo tamponature	200,00			
	Sismabonus – Classe di rischio	gratis			
	Plugin Sismabonus Interventi locali – Varianti non sostanziali	300,00			
ANALISI NON LINEARE					
	Analisi dinamica non lineare	1.500,00	Pacchetto 'Non Lineare' 2.700,00 (anziché 3.100,00)		
	Pushover – Analisi statica non lineare	600,00			
	Pushdown	400,00			
	Isolatori e dissipatori	600,00			
MECCANISMI LOCALI					
	Analisi lineare e non lineare dei meccanismi locali	800,00			
Altro					
	Scale	250,00			
	MaSt – Piano di manutenzione delle strutture	250,00			
	Carico neve e azione del vento	250,00			
	Plinti (superficiali e su pali)	550,00			
	BIM (IFC4)	300,00			
	Esportazione collegamenti acciaio verso <i>Idea StatiCa®</i>	300,00			

	01	02	03	04	05	06
	C.A.	ACCIAIO	LEGNO	MURATURA	C.A. ACCIAIO LEGNO	C.A. ACCIAIO LEGNO MURATURA
ALTRE CONFIGURAZIONI PERSONALIZZATE SONO DISPONIBILI A RICHIESTA						
BIM (IFC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Solutore Lineare	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pushover				✓		✓
PGA - Adeguamento				✓		✓
Elementi in c.a. (aste e pareti)	✓				✓	✓
Elementi in acciaio (aste)		✓			✓	✓
Elementi in legno (aste)			✓		✓	✓
Elementi in muratura				✓		✓
Fondazioni	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Portanza terreno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plinti superficiali	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Collegamenti in acciaio (UdF)		✓			✓	✓
Collegamenti in legno (UdF)			✓		✓	✓
Solai latero-cemento	✓				✓	✓
Balconi	✓				✓	✓
Solai Plastbau	✓				✓	✓
Solai Predalle	✓				✓	✓
Solai CAP	✓				✓	✓
Solai tralicciati	✓				✓	✓
Solai in lamiera grecata		✓			✓	✓
Solai a secco		✓			✓	✓
Putrelle e tavelloni		✓			✓	✓
Solai in legno			✓		✓	✓
ALTRI MODULI DISPONIBILI NON COMPRESI NELLE PRECEDENTI CONFIGURAZIONI						
Analisi Dinamica Non Lineare						
Degrado strutturale						
Consolidamenti c.a. - Consolidamenti muratura - Consolidamento fondazioni						
Meccanismi locali						
Isolatori e dissipatori						
Pushdown						
Tamponature (verifica e rinforzo)						
Plinti su pali e personalizzati, pali e micropali						
Scale						
Carico neve e azione del vento						
Piano di manutenzione (MaSt)						
Esportazione IDEA StatiCa						
BIM (IFC4)						



ALTRI SOFTWARE IN AMBIENTE NEXT

SOLAI Next		Solai Next è autonomo ed acquistabile completo o per singoli moduli.	
c.a.			
	Latero cemento con pignatte e Platbau metal	150,00	c.a. 450,00 (anziché 600,00)
	Latero cemento con armatura a traliccio e solaio in CAP	150,00	
	Balcone in c.a. pieno	150,00	
	Predalle e Predalle doppio	150,00	
Acciaio			
	Lamiera grecata collaborante e non collaborante	150,00	Acciaio 300,00 (anziché 450,00)
	Solaio a secco	150,00	
	Putrelle e tavelloni	150,00	
Legno			
	Travi in legno e tavolato	150,00	
Consolidamento Solai			
	Consolidamento di solai (se previsto per i moduli acquistati. Non acquistabile in assenza di altri moduli))		400,00

Pacchetto completo
1.000,00
(anziché 1.600,00)

UdF Next		UdF Next è autonomo ed acquistabile completo o per singoli moduli.		
Unioni Acciaio				Pacchetto completo 2.200,00 (anziché 3.050,00)
	Telai multipiano - Collegamenti elementari – Tubolari e scatolari	1.000,00	Pacchetto 'UdF Acciaio'	
	Travature reticolari	700,00	1.500,00 (anziché 1.700,00)	
Unioni Legno				
	Unioni Legno-Legno	550,00	Pacchetto 'UdF Legno'	
	Unioni Legno-Cls	450,00	1.000,00 (anziché 1.350,00)	
	Unioni Legno-Acciaio	350,00		

Scale Next		<i>Scale Next è autonomo ed acquistabile completo o per singoli moduli.</i>		
	Rampa (a 1, 2 o 3 rampe)		300,00	Pacchetto completo 700,00 (anziché 900,00)
	Parete (su parete o vano ascensore)		300,00	
	Elicoidale (<i>modulo non ancora disponibile</i>)		300,00	

Neve & Vento Next		<i>NV Next è autonomo ed acquistabile completo o per singoli moduli.</i>		
	Carico neve		150,00	Pacchetto completo 250,00 (anziché 300,00)
	Azione del vento		150,00	

Tamponature Next		Verifica e rinforzo tamponature		
				300,00

Plinti Next	Progettazione strutturale di plinti, pali e micropali	550,00
Degrado Next	Verifica di sezioni in c.a. con degrado da corrosione	1.500,00

MURI Next		FULL		<div>MURI^{INEXT}</div> <div>PACCHETTO COMPLETO (Base + Moduli Opzionali) 2.300,00 (anziché 2.900,00)</div>
B A S E	Muri a mensola in calcestruzzo, c.a. e pietrame, a gravità e semigravità. In elevazione è possibile inserire mensole a monte e a valle, nonché contrafforti interni o esterni. La fondazione può essere inclinata e con dente.		700,00 obbligatorio	
	MODULI OPZIONALI (da aggiungere al modulo base)			
	M01	Muri prefabbricati	150,00	
	M02	Muri a gabbioni	200,00	
	M03	Terre rinforzate	250,00	
	M04	Verifiche muri esistenti	150,00	
	M05	Muri a tratti ad asse spezzato variabile	200,00	
	M06	FEM idraulico (disponibile a breve)	150,00	
	M07	FEM al continuo (disponibile a breve)	250,00	
	M08	Analisi al collasso (disponibile a breve)	150,00	
	M09	Pali e micropali	150,00	
	M10	Tiranti e vincoli	150,00	
	M11	Fasi costruttive	150,00	
	M12	Piano di manutenzione	250,00	

MURI Next		STRUTTURE MISTE		<div>MURI_{INEXT}</div> <div>PACCHETTO STRUTTURE MISTE (Base + Moduli Opzionali) 1.400,00 (anziché 1.750,00)</div>
B A S E	Muri a gabbioni e terre rinforzate con fondazione in c.a. inclinata e dente.		500,00 obbligatorio	
	MODULI OPZIONALI (da aggiungere al modulo base)			
	M04	Verifiche muri esistenti	150,00	
	M06	FEM idraulico	150,00	
	M07	FEM al continuo	250,00	
	M09	Pali e micropali	150,00	
	M10	Tiranti e vincoli	150,00	
	M11	Fasi costruttive	150,00	
	M12	Piano di manutenzione	250,00	

FaTA-E cemento armato Strutture in c.a.	Light (500 nodi – 50 fili fissi – 5 impalcati)	€ 1.500,00
	Plus (Senza limiti dimensionali)	€ 2.300,00

Comprende:

- Analisi dinamica e statica – Buckling (instabilità elastica) – Analisi lineare e non linearità localizzata (elementi traction-only).
- Analisi e disegni esecutivi di: travi, pilastri, piastre, pareti, fondazioni (travi, platee, plinti, fondazioni su pali e micropali), solai (latero-cemento, CAP, tralicciati), balconi.
- Verifiche: SLV, SLD, SLO, portanza terreno di fondazione, martellamento, regolarità per il fattore di struttura.
- Relazioni: relazione tecnica personalizzabile (minima o con capitoli selezionabili dall'utente), geotecnica, sulle fondazioni - computi di cls, casseri in legno, solai, armature per c.a.
- Elaborati grafici: grafica armature, piante carpenterie, pilastrate, pali, micropali, solai, balconi.

Codici rif.

FaTA-E c.a. – 12-03-29-16-49

FaTA-E acciaio Strutture in acciaio	Light (500 nodi – 50 fili fissi – 5 impalcati)	€ 1.500,00
	Plus (Senza limiti dimensionali)	€ 2.300,00

Comprende:

- Analisi dinamica e statica – Buckling (instabilità elastica) – Analisi lineare e non linearità localizzata (elementi traction-only).
- Analisi e disegni esecutivi di: fondazioni (travi, platee, plinti, fondazioni su pali), solai in lamiera grecata.
- Verifiche: aste in acciaio con ricco database di profilati (IPE, HE, omega, scatolari, tubolari, UPN, T, L, angolari, C, composti e per classi 1,2,3,4), SLV, SLD, SLO, controllo imperfezioni e spostamenti laterali, portanza terreno fond., martellamento, regolarità per il fattore di struttura.
- Analisi e progettazione, in apposito ambiente 3D, dei collegamenti in acciaio bullonati e saldati a parziale e totale ripristino tra elementi di elevazione (trave-trave, trave-colonna) e collegamenti in fondazione.
- Relazioni: relazione tecnica personalizzabile (minima o con capitoli selezionabili dall'utente), geotecnica, sulle fondazioni - computi di cls, casseri in legno, acciaio per strutture in c.a. e per carpenterie metalliche.
- Elaborati grafici: collegamenti in acciaio (esecutivi di officina)- grafica armature delle parti in c.a. (fondazione, plinti, platee, pareti, pali, micropali), piante carpenterie, solai in acciaio.

Codici rif.

FaTA-E acciaio – 29-16-49-22-43-48-35-38-31 (solo lamiera grecata)

FaTA-E legno Strutture in legno	Light (500 nodi – 50 fili fissi – 2 impalcati)	€ 1.000,00
	Plus (Senza limiti dimensionali)	€ 1.900,00

Comprende:

- Analisi dinamica e statica, Buckling (instabilità elastica) – Analisi lineare e non linearità localizzata (elementi traction-only).
- Analisi e disegni esecutivi di: fondazioni (travi, platee, plinti, fondazioni su pali e micropali), solai in legno, pannelli X-LAM.
- Verifiche aste in legno e progettazione dei collegamenti (trave-trave, trave pilastro, trave-XLAM, XLAM-XLAM, pilastro-fondazione, XLAM-fondazione)
- Verifiche SLV, SLD, SLO, controllo imperfezioni e spostamenti laterali, portanza terreno di fondazione, martellamento, regolarità per il fattore di struttura.
- Relazioni: relazione tecnica personalizzabile (minima o con capitoli selezionabili dall'utente), geotecnica, sulle fondazioni, computi del legno e XLAM, cls, casseri in legno, armature per c.a.
- Elaborati grafici: grafica armature fondazione, plinti, platee, pareti, pali, micropali, piante carpenterie, solai in legno.

Codici rif.

FaTA-E legno – 29-16-49-55-TS2 Xlam – 31 (solo legno)

FaTA-E c.a., acciaio, legno Strutture in c.a., acciaio, legno	Light (500 nodi – 50 fili fissi – 5 impalcati)	€ 2.600,00
	Plus (Senza limiti dimensionali)	€ 5.000,00
Comprende:	<ul style="list-style-type: none"> Analisi dinamica e statica, Buckling (instabilità elastica)– Analisi lineare e non linearità localizzata (elementi traction-only). Analisi e disegni esecutivi di elementi in c.a. (travi, pilastri, piastre, pareti), fondazioni (travi, platee, plinti, fondazioni su pali), solai (latero-cemento, CAP, tralicciati, lamiera grecata, acciaio, legno, predalle, plastbau), balconi. Verifiche di aste in acciaio con ricco database di profilati (IPE, HE, omega, scatolari, tubolari, UPN, T, L, angolari, C, composti e per classi 1,2,3,4). Analisi e progettazione, in apposito ambiente 3D, dei collegamenti in acciaio bullonati e saldati a parziale e totale ripristino tra elementi di elevazione (trave-trave, trave-colonna) e di fondazione. Verifiche aste in legno. Analisi e progettazione in apposito ambiente 3D dei collegamenti in legno (trave-trave, trave pilastro, trave-XLAM, XLAM-XLAM, pilastro-fondazione, XLAM-fondazione). Verifiche SLV, SLD, SLO, controllo imperfezioni e spostamenti laterali, portanza terreno di fondazione, martellamento, regolarità per il fattore di struttura. Relazioni: relazione tecnica personalizzabile (minima o con capitoli selezionabili dall'utente), geotecnica, sulle fondazioni - computi di cls, casseri in legno, solai, acciaio, legno e XLAM, acciaio per strutture in c.a. e per carpenterie metalliche. Elaborati grafici: grafica armature pilastri, travi, pilastrate, fondazione, plinti, platee, pareti, pali, micropali, piante carpenterie, solai, collegamenti in acciaio (esecutivi di officina). 	
Codici rif.	FaTA-E c.a., acciaio, legno-12-03-29-16-49-22-43-48-35-38-31-55-TS2 XLam	

Moduli Esistente (consolidamento strutturale)		€ 2.500,00
Applicazioni	Moduli e funzioni – da integrare a configurazioni già in possesso sprovviste di tali accessori – per affrontare le problematiche inerenti gli edifici esistenti per l’analisi di vulnerabilità e l’adeguamento sismico mediante interventi di consolidamento.	
Comprende:	PGA (FaTA-E)	<ul style="list-style-type: none">Analisi di vulnerabilità - Indicatori di rischio (in ambito sia lineare che non lineare)
	Pushover (FaTA-E)	<ul style="list-style-type: none">Analisi statica non lineare
	CoS _{CA} (FaTA-E) Consolidamenti per c.a.	<ul style="list-style-type: none">Incamicature di acciaio (pilastri) - Metodo CAM (pilastri, travi e nodi) - FRP (pilastri, travi e nodi) - Ringrossi in c.a. per travi e pilastri
	CoS _{FOND} (FaTA-E - VEM _{NL}) Consolidamenti in fondazione	<ul style="list-style-type: none">Allargamento sezione - Iniezioni di resine - Utilizzo di pali e micropali di varie tipologie
	CoS _{SOLAI} (FaTA-E - VEM _{NL}) Consolidamento solai	<ul style="list-style-type: none">Rinforzo intradosso con fibre di carbonio;Rinforzo con Beton Plaqué;Soletta in cemento armato e connettori.
	Micropali (FaTA-E - VEM _{NL})	<ul style="list-style-type: none">Analisi di micropali
Codici rif.	Pushover – PGA - CoS _{CA} – CoS _{SOLAI} - CoS _{FOND} - 49	

Tutti i prezzi indicati nel presente listino si intendono Iva esclusa e sono comprensivi di mesi 12 di manutenzione comprendente aggiornamenti, assistenza on line e telefonica. Il costo del contratto annuale di manutenzione (facoltativo e dopo il 1° anno dall'acquisto) è pari al 10% del valore a listino del software in possesso con un minimo di € 100,00 fino ad un massimo di € 750,00.

VEM_{CS} Costruzioni semplici**€ 300,00****Applicazioni**

Soluzione per il calcolo delle costruzioni semplici in muratura
secondo il punto 7.8.1.9 del D.M. 2008

VEM_{NL} Entry Level

Strutture in muratura e miste

€ 1.500,00**Applicazioni**

Soluzione ideale per l'analisi di edifici nuovi ed esistenti in muratura e misti (muratura-c.a. -acciaio-legno)

Comprende:

- Analisi lineare statica e dinamica - Pushover
- Analisi e disegni esecutivi di: travi, pilastri, piastre, pareti, fondazioni (travi, platee, plinti, fondazioni su pali e micropali), solai (latero-cemento, CAP, tralicciati)
- Verifica dei meccanismi locali, analisi globale, verifica degli elementi (eccentricità, fuori piano, carichi verticali), portanza terreno di fondazione, martellamento
- Relazioni: relazione tecnica personalizzabile (minima o con capitoli selezionabili dall'utente), geotecnica, sulle fondazioni e computi di cls, casseri in legno, solai, acciaio, legno
- Elaborati grafici: armature, piante carpenterie, pali, micropali, solai.

Codici rif.VEM_{NL} FemWall —12-29-16-49**VEM_{NL} Professional**

Strutture in muratura e miste

€ 3.200,00**Applicazioni**

Soluzione ideale per l'analisi di edifici nuovi ed esistenti in muratura e misti (muratura-c.a. -acciaio-legno) completo di tutte le tipologie di consolidamento su muratura, c.a., fondazioni e solai.

Comprende:

- Analisi lineare statica e dinamica - Pushover
- Analisi e disegni esecutivi di: travi, pilastri, piastre, pareti, fondazioni (travi, platee, plinti, fondazioni su pali e micropali), solai (latero-cemento, CAP, tralicciati, lamiera grecata, acciaio, legno, predalle, plastbau), balconi
- Verifica dei meccanismi locali, analisi globale, verifica degli elementi (eccentricità, fuori piano, carichi verticali), portanza terreno di fondazione, martellamento
- Analisi di archi, volte ed architravi
- Consolidamento di elementi in muratura: Cuci-Scuci - Intonaco armato - Pareti in c.a. - Iniezioni di malta - Diatoni artificiali - Intelaiature metalliche - Tiranti metallici - Rinforzo a pressoflessione e taglio nel piano e fuori piano di pareti in muratura con FRP - Cerchiature esterne, cucitura di lesioni e rinforzo di pareti con FRP, cerchiature su fori, tiranti e FRP su volte a botte.
- Consolidamento di elementi di fondazione: iniezione di georesine, cordoli in c.a. affiancati alla trave esistente, pali e micropali.
- Consolidamento di elementi in c.a.: allargamento delle sezioni di travi e pilastri.
- Consolidamento di solai: Rinforzo intradosso con fibre di carbonio, rinforzo con Beton Plaquè, soletta in cemento armato e connettori.
- Relazioni: relazione tecnica personalizzabile (minima o con capitoli selezionabili dall'utente), geotecnica, sulle fondazioni e computi di cls, casseri in legno, solai, acciaio, legno e consolidamenti degli elementi in muratura.
- Elaborati grafici: armature, piante carpenterie, pali, micropali, solai, balconi, consolidamenti (muri, volte, fondazioni, solai ed elementi in c.a.).

Codici rif.VEM_{NL} FemWall - 12-03-29-16-36-53-31-49-CoS_{MUR} - CoS_{FOND} - CoS_{SOLAI}

Tutti i prezzi indicati nel presente listino si intendono Iva esclusa e sono comprensivi di mesi 12 di manutenzione comprendente aggiornamenti, assistenza on line e telefonica. Il costo del contratto annuale di manutenzione (facoltativo e dopo il 1° anno dall'acquisto) è pari al 10% del valore a listino del software in possesso con un minimo di € 100,00 fino ad un massimo di € 750,00.

MODULI SINGOLI OPZIONALI FaTA-E


Pushover per (Analisi statica non lineare)	600,00
PGA e "indicatore di rischio"	600,00
CoS_{CA} (Consolidamenti FRP, Acciaio, CAM)	600,00
CoS_{FOND} - Consolidamenti in fondazione ¹	300,00
CoS_{SOLAI} - Consolidamento solai ²	300,00
TS2-XLAM - Verifica pannelli in legno X-LAM	250,00
Isolatori Sismici	600,00
PREM - Gestione travi PREM e creazione "standard file" per ASSOPREM	300,00
SISMI.CA Compiler - Compilazione Sist. Inform. Regione Calabria	300,00
Per ulteriori moduli opzionali vedi StruSec , SW Structure , RelGen Compiler e MaSt (1) Richiede PGA o Pushover (2) Richiede PGA e mod. 29 di <i>StruSec</i> "Portanza terreno di fondazione" - Opzionali pali e micropali	


MODULI SINGOLI OPZIONALI VEM_{NL}


CoS_{MUR} - Consolidamento di edifici per VEM _{NL}	500,00
Blocco cassero autoportante	600,00
CoS_{FOND} - Consolidamenti in fondazione ¹	300,00
CoS_{SOLAI} - Consolidamento solai	300,00
Archi&Volte - Modellazione di archi e volte per VEM _{NL} ²	300,00
ArC - Architravi e cerchiature (<i>modulo n. 36 di StruSec</i>)	250,00
Muratura armata	200,00
Per ulteriori moduli opzionali vedi StruSec , SW Structure , RelGen Compiler e MaSt (1) Richiede mod. 29 di <i>StruSec</i> "Portanza terreno di fondazione" - Opzionali pali e micropali (2) Il prezzo è riservato ai possessori di VEM _{NL}	


N.B. - Tutti i prezzi indicati nel presente listino si intendono Iva esclusa e sono comprensivi di mesi 12 di manutenzione (aggiornamenti). Il costo del contratto annuale di manutenzione (facoltativo e dopo il 1° anno dall'acquisto) è pari al 10% del valore a listino del software in possesso con un minimo di € 100,00 fino ad un massimo di € 750,00.

ALTRI SOFTWARE







	FONDAZIONI - Software per il calcolo di fondazioni	
CONFIGURAZIONE		Prezzo €
FONDAZIONI		400,00
Pali e micropali di Fondazione <i>(moduli n. 16 e 49 di StruSec)</i>		200,00
Portanza terreno di fondazione <i>(modulo n. 29 di StruSec)</i>		250,00

	LSR – Risposta Sismica Locale	
CONFIGURAZIONE		Prezzo €
LSR 2D – Risposta Sismica Locale 2D		1.500,00
LSR 1D – Risposta Sismica Locale 1D		300,00
LSR 2D + LIQUEFAZIONE		2.200,00

	LIQUEFAZIONE – Software per la verifica della liquefazione	
CONFIGURAZIONE		Prezzo €
LIQUEFAZIONE (Comprende Risposta Sismica Locale 1D)		1.000,00
LIQUEFAZIONE + LSR 2D		2.200,00
Prezzo riservato ai possessori di <i>LSR 1D</i> o <i>LSR 2D</i>		700,00

	SW Structure - Analisi di strutture ed elementi in acciaio e legno					
Cod.	MODULO	Interfacciato con				Prezzo €
		FaTA-E	VEM	SSteel B-Plus	TraRet Plus	
51	PONTEGGI - Modellazione e analisi di ponteggi					450,00
52	PIMUS - Piano di montaggio e manutenz. Ponteggi					240,00
48	TraRet Plus - Travature Reticolari con EC3	✓	✓			600,00
20	CarEl - Caratteristiche Elastiche					250,00
21	VerSeA - Verifica Elementi in Acciaio	✓	✓	✓	✓	350,00
22	UdF TM - Unioni di Forza per Telai Multipiano	✓	✓		✓	500,00
43	UdF TR Plus - Unioni per Trav. Ret. Con EC3	✓	✓		✓	600,00
35	UdF CE - Unioni di Forza Collegamenti Elementari	✓	✓		✓	400,00
38	UdF TUB - Unioni di Forza per profilati cavi	✓	✓		✓	500,00
55	UdF TR Legno - Unioni di Forza per elementi in legno	✓	✓		✓	600,00
37	SeMiSteel - Sezioni composte acciaio-clc	✓	✓	✓		250,00
40	SeMiSteel B-Plus - Ponti a sezione mista					1.500,00
50	BeCAP - Verifica travi in CAP					400,00
19	TS1 - Verifica elementi in legno	✓	✓		✓	350,00

StruSec		StruSec - Strutture Secondarie			
01	Modulo Base – CAD e verifica sezioni (obbligatorio al 1° acquisto)				150,00
Cod.	GEOTECNICA	Interfacciato con			Prezzo €
		FaTA-E	VEM _{NL}	RelGen	
18	Paratie				390,00
29	Portanza terreno di fondazione	✓	✓		250,00
44	SOIL – Analisi Caratteristiche Suolo				180,00
Cod.	SCALE				
05	Scala elicoidale				120,00
14	Scala su pilastro circolare				120,00
Cod.	VARIE				
36	ArC – Architravi e Cerchiature		✓		250,00
39	Azione termica			✓	180,00
46	VSec – Verifica sismica di elementi secondari	✓			150,00
53	Archi&Volte ¹		✓		400,00
(1) Il prezzo di Archi&Volte riservato ai possessori di VEM_{NL} è di € 300,00					

		Prezzo €	
	RelGen Compiler – Relazione Generale secondo N.T.C.	240,00*	350,00
	MaST – Redazione del piano di manutenzione	240,00*	
	LC-CIS Compiler – Livello di conoscenza Certificato di idoneità statica	300,00	
	EnFire - Calcolo del carico incendio e valutazione della classe REI	300,00	
	VeReF - Verifica di resistenza al fuoco	800,00	
	Consolidamento statico con compositi fibrorinforzati	250,00	
(*) € 160,00 se si possiede già <i>RelGen</i> o <i>MaSt</i>			

N.B. – Tutti i prezzi indicati nel presente listino si intendono Iva esclusa e sono comprensivi di mesi 12 di manutenzione (aggiornamenti). Il costo del contratto annuale di manutenzione (facoltativo e dopo il 1° anno dall'acquisto) è pari al 10% del valore a listino del software in possesso con un minimo di € 100,00 fino ad un massimo di € 750,00.