

## Listino Prezzi ISF - InstantSolutions Framework® Versione 7.x e 8.x 32/64 Bit

Valido dal 01/02/2025

### Novità anno 2025

#### Supporto a 64 Bit

Dal 2025, il prodotto InstantSolutions Framework permette di generare applicazioni a 64 Bit, grazie al porting a 64Bit effettuato su InstantObjects: il framework a 64bit verrà tenuto separato dal framework a 32bit e vengono rilasciati due ambienti separati.

La versione a 64bit è da ritenersi ancora “sperimentale” e non adatta per progetti in produzione fino a fine 2025, ma viene messa a disposizione per iniziare le attività di porting e di test.

#### Versione senza GUI

Dal 2025, il prodotto InstantSolutions Framework viene proposto come licenza anche senza GUI “multi-windows” per consentire a progetti che posseggono già una loro “GUI” ad-hoc di acquistare solo i moduli per la “logica di business” basata sulla versione estesa di InstantObjects presente in ISF e sulla possibilità di generare server REST con MARS+NEON customizzati e ottimizzati per ISF.

#### Uso di Skia4Delphi, degli StyledComponents e dell’Help in formato Markdown

Tutte le nuove versioni adottano Skia4Delphi per le animazioni, i componenti grafici “StyledComponents” per rendere le applicazioni ancora più moderne. E’ stato abbandonato il vecchio formato di Help (HelpScribble) per il più diffuso formato Markdown: il passaggio a questo nuovo formato è necessario per la migrazione di progetti dalla 7.6 alla 7.7 e dalla 8.5 alla 8.6.

### Versioni del prodotto

Il prodotto **InstantSolutions Framework**, giunto alla ottava release, viene proposto in 2 “Major Version” differenti: v.7 e v.8. All’interno di queste 2 Major Version ci sono 2 Minor Versions. Dal 1° febbraio 2025 sono disponibili queste versioni:

Versione	Ambiente	Principali caratteristiche
7.7	32Bit	ImageList condivise con “indice” Uso di StyledComponents, Help markdown
7.8	64Bit	64 bit in tutto il framework: ISWorkBench, Packages, esempi, Exe e Dll. Supporto a Database non InstantObject
8.6	32Bit	VirtuallImageList per “nome” Uso di StyledComponents, Help markdown
8.7	64Bit	64 bit di tutto il framework: ISWorkBench, Packages, esempi, Exe e Dll. Supporto a Database non InstantObject

### Versioni “Modern” e versioni di manutenzione

N.B. le versioni **ISF7.6** e **ISF8.5** non riceveranno più aggiornamenti nel corso del 2025, ma solo bug-fixing. Si consiglia di passare alla **versione 7.7 o 8.6 cosiddette “Modern”**, che contengono le novità introdotte (StyledComponents e Help Markdown) e vengono regolarmente aggiornate.

### Canone di licenza

Il canone di licenza del prodotto ha durata annuale. Per il primo anno c’è uno sconto di benvenuto.

Il prodotto può essere provato in versione “**Trial**” **per 6 mesi**, durante i quali non è consentito produrre applicazioni commerciabili, ma solo applicazioni di test.

### Disponibilità

Il prodotto è disponibile, con funzionalità diverse, in tre versioni:

1. **Versione Professional** (compatibile con Delphi Professional – database locale/monoutente)
2. **Versione Enterprise** (compatibile con Delphi Enterprise – client/server)
3. **Versione Engine** (senza GUI)

Sono disponibili due moduli aggiuntivi, compatibili con entrambe le versioni:

1. Modulo di integrazione con ReportBuilder
2. Modulo supporto Multilingua (GUI + Database)

L’offerta è rivolta a tre tipologie di sviluppatori:

1. Per singolo sviluppatore (professionista free lance con Partita IVA)
2. Small-Team di società (massimo 3)
3. Team di società (oltre 3 sviluppatori)

La feature-matrix evidenzia le differenti funzionalità tra ISF7 e ISF8 a 32bit e 64bit e la versione Professional o Enterprise.

## A chi è rivolto – opzioni di acquisto

La versione **Professional** è pensata per lo sviluppo di app con accesso a database locali, segue le limitazioni di Delphi Professional. È comunque possibile arricchirla dei moduli “ReportBuilder” o “Multilingua”.

La versione **Enterprise** è orientata alle società, per gruppi di lavoro piccoli, small-team, (da 1 a 3 sviluppatori) a team più grandi (da 4 sviluppatori in su). Infatti, il repository è modulare, e questo permette di assegnare parti diverse del modello da sviluppare a persone e gruppi differenti, che possono quindi lavorare in parallelo senza generare divergenze o colli di bottiglia.

Nell’ambito di queste forniture è anche possibile prevedere attività di affiancamento sui primi progetti, in modo da permettere realizzazioni più rapide e una più approfondita valutazione dell’efficacia del Framework all’interno del processo di sviluppo.

La versione **Engine** è pensata per chi ha già una propria GUI (interfaccia utente) ma vuole sfruttare le potenzialità dell’engine di ISF (tool ISWorkBench, gestione classi CBIInstantObjets, Server REST con MARS/NEON).

## Novità e differenze tra le versioni

Le versioni **InstantSolutions 8.x** si differenziano rispetto alle versioni 7.x per il nuovo standard di utilizzo delle icone “by-name” introdotto in Delphi 11 e all’utilizzo di **VirtualImageList** in tutte le form (della CBLib e del Framework) per garantire il supporto HIGH-DPI multimonitor.

Oltre alle novità, elencate nella pagina di “Feature Matrix”, sono disponibili due nuovi moduli aggiuntivi:

- Modulo per Invio Mail: server SMTP, modelli e-mail e gestione invio tramite coda
- Modulo per gestione Fatture Elettroniche: import, export, visualizzazione, estrazione allegati

Con questi nuovi moduli è possibile integrare queste funzionalità nei propri applicativi.

**Nell’anno 2025** è stata introdotta la grande novità della **nuova versione di InstantObjects (v.4.2)**, oltre al fatto che permette anche di gestire database “legacy” che non hanno la struttura “imposta” da InstantObjects e di **compilare applicazioni a 64 bit**.

## Nuovo stile grafico moderno

Le versioni **InstantSolutions 7.7** e **InstantSolutions 8.6** aggiungono un salto di qualità “grafico”:

### 1) Nuovi componenti StyledComponents

Grazie ai nuovi StyledComponents (buttons, toolbar e dialogs) che permettono di migliorare notevolmente l’aspetto grafico dell’applicazione, superando i vincoli imposti dagli stili della VCL.

### 2) Supporto completo a Skia4Delphi

Grazie al nuovo supporto di Delphi 12, e all’integrazione con la libreria Skia4Delphi è possibile ora avere finestre di “dialog” con animazioni. Skia4Delphi permette anche di sfruttare i nuovi formati animati come “lottie files” per dare un tocco moderno alle applicazioni.

### 3) Nuova gestione “Help”: MarkdownHelpViewer

Un nuovo sistema di “help” per le applicazioni ISF permette di sfruttare il progetto open-source “MarkdownShellExplorer” che contiene un editor avanzato con preview dei file markdown, il formato che si sta imponendo come standard per la documentazione. Grazie all’integrazione con MarkdownHelpViewer è più semplice ed immediato gestire i file di help e la loro visualizzazione all’utente finale.

## Supporto versioni di Delphi 11 e Delphi 12

Ethea è sempre impegnata nel mantenere il supporto del framework sia per vecchie versioni che per le nuove, ma la manutenzione di tale supporto non è banale, pertanto sulle nuove versioni (ISF7.7 e ISF8.6) è **stato eliminato il supporto a Delphi 10.4** che è ormai obsoleto. Il supporto a **Delphi 12** necessita il passaggio alla versione **12.2**.

## Listino licenze annuali – tabella riepilogativa (\*)

InstantSolution Framework 7.7 e 8.6 Modern (include 7.6 e 8.5)	LIBERO PROF.	SMALL TEAM	TEAM (4+)
Licenza “engine” (senza GUI)	500 €	1.000 €	600 €
Licenza Professional (per Delphi Professional)	1.600 €	2.250 €	1.800 €
Licenza Enterprise (per Delphi Enterprise)	2.200 €	2.800 €	2.200 €
Moduli DocProducers (ReportBuilder + FlexcelReport + LibreOffice)	300 €	400 €	300 €
Modulo supporto Multilingua (GUI + database)	300 €	400 €	300 €
Modulo Mail e Fatture Elettroniche (libreria + GUI + import/export)	200 €	300 €	200 €
<b>Full Enterprise (Enterprise + ReportBuilder + Multilingua)</b>	<b>2.500 €</b>	<b>3.700 €</b>	<b>2.500 €</b>
Welcome gift (primo anno)	- 1.500 €	- 2.000 €	- 1.500 €

OFFERTA BUNDLE ISF7/ISF8 CORSI DI FORMAZIONE + CONSULENZA	LIBERO PROF.	SMALL TEAM	TEAM (4+)
A - Licenza Professional + corso 2 gg + 3 gg di consulenza allo sviluppo (1 analisi + 2 sviluppo)	2.800 €	3.100 €	2.800 €
B - Licenza Full Enterprise + corso 2 gg + 10 gg di consulenza allo sviluppo (3 analisi + 7 sviluppo)	4.200 €	5.200 €	4.200 €

(\*) I prezzi indicati in colonna si riferiscono al corrispettivo di licenza per singolo sviluppatore. I prezzi si intendono IVA esclusa.

### Servizi aggiuntivi

Supporto e assistenza (comprende newsgroup dedicato e e-mail). Acquistabile contattando direttamente Ethea.

Account newsgroup disponibili	Costo mensile (**)	Costo annuo
Fino a 3 sviluppatori	350 € / mese	3.500 € / anno
Oltre 3 sviluppatori	480 € / mese	4.800 € / anno

(\*\*) minimo 1 anno

### Consulenza e formazione

Tipologia	Costo giornaliero	Sconto vol. (> 15 gg)	Costo vol. (> 15 gg)
A) Analisi e progettazione	600 €	20 %	480 €
B) Sviluppo Componenti e moduli	480 €	17 %	400 €
C) Creazione maschere, report, output generici, ecc.	400 €	15 %	340 €
D) Corsi collettivi c/o Ethea (per persona)	300 €		
E) Corsi residenziali c/o Cliente (per società)	800 €		

## Feature Matrix – Pro=Professional – Ent=Enterprise – Engine=No GUI

Framework – Tool - Funzione	Engine No GUI	ISF 7.7		ISF 8.6		Multilingua
		Pro	Ent	Pro	Ent	
<b>ISWorkBench</b>	●	●	●	●	●	
- ISF e InstantObjects a 64 Bit	●	●	●	●	●	
- Generazione sorgenti InstantObjects ver.4 (db eterogenei)	●	●	●	●	●	
- Generazione sorgenti Model di Kitto	●		●		●	
- Repository XML	●	●	●	●	●	
- Repository multilingua	●					●
- Repository modulare	●		●		●	
- Gestione Database locale (xml, JSON e FirebirdSQL)	●	●	●	●	●	
- Gestione DB remoto (MS-SQL-Oracle-FirebirdSQL)	●		●		●	
- Gestione DB con FireDAC	●	●	●	●	●	
- Gestione campi Multilingua	●					●
- Generazioni classi modulari – Moduli già pronti	●		●		●	
- Supporto ai contenitori Virtuali	●		●		●	
- Generazione classi multilingua	●					●
- <b>Generazione Help repository e applicativo (Markdown)</b>	●	●	●	●	●	
- Importazione modello da database	●		●		●	
<b>Framework MultiWindows</b>		●	●	●	●	
- Form di Base e Wizard (standard)		●	●	●	●	
- <b>Form e Wizard Native</b>			●		●	
- <b>Gestione Icone per nome (solo ISF8)</b>				●	●	
- Layout griglie e Form (con raggruppamenti)		●	●	●	●	
- GUI Windows 10 e 11 (icone scalabili e material design)		●	●	●	●	
- DocProducer con LibreOffice		●	●	●	●	
- DocProducer con ReportBuilder, più exporter (PDF, RTF)		●	●	●	●	
- <b>Doc Producer: Flexcel Report</b>	●	●	●	●	●	●
- Esportazione in Excel (via Ado)	●	●	●	●	●	
- <b>Esportazione via Flexcel</b>	●		●		●	
- GUI Multilingua e Layout dinamico						●
- Database/tabelle multilingua	●					●
- Profilazione utente/funzioni			●		●	
- Supporto ai grafici (TMS Planner)			●		●	
- Licensing (EfOnGuard)	●		●		●	
- <b>Wizard per Form Native</b>		●	●	●	●	
- <b>Supporto EdgeBrowser e CBBrowser</b>		●	●	●	●	
- <b>Styled Components (Button e Toolbar)</b>		●	●	●	●	
- <b>Dialogs Animate, integrazione Skia4Delphi</b>		●	●	●	●	
<b>Framework Console</b>	●		●		●	
<b>Framework Server REST - via MARS</b>	●		●		●	
<b>Framework ModernWindows</b>		●	●	●	●	
- GUI Windows 10 (icone "Material Design")		●	●	●	●	
- Supporto High-DPI		●	●	●	●	
- <b>Supporto High-DPI Multimonitor (VirtualImageList)</b>				●	●	
- Gestione database FireDAC	●	●	●	●	●	
- Supporto password avanzato (GDPR)	●	●	●	●	●	
<b>InstantTranslation Editor tool e Repository Tool</b>	●					●
- <b>Home Page con menu filtrato e custom</b>		●	●	●	●	
- Gestione modifica account/profilo		●	●	●	●	
- DbGrid evoluta con margini e multilinea		●	●	●	●	
- <b>Funzionalità di importazione avanzate</b>		●	●	●	●	
- <b>Visualizzazione Fatture elettroniche embedded</b>		●	●	●	●	
- <b>Gestione filtri di "contesto"</b>		●	●	●	●	

## Schema riepilogativo differenze tra le “vecchie versioni” (7.6 e 8.5) e le versioni “Modern”

	ISF 7.6	ISF 7.7	ISF 8.5	ISF 8.6	Note
<b>Supporto versioni di Delphi</b>	●		●		
Supporto Delphi 11	●	●	●	●	
Supporto Delphi 12		●		●	
<b>ISWorkBench</b>					
Versione console		●		●	
<b>Componenti/Librerie di terze parti</b>					
VCL Shell Controls (Embarcadero)	●	●	●	●	
SynEdit (Unicode)	●	●	●	●	
HTMLViewer	●	●	●	●	
VirtualTreeView	●	●	●	●	
Delphi-neon	●	●	●	●	
InstantObjects 3	●				
InstantObjects 4		●	●	●	Supporto Database non IO
ChromeTabs	●	●	●	●	
<b>Componenti/Librerie Ethea</b>					
IconFontsImageList	●				Deprecato!
SVGIconImageList	●	●	●	●	
ISOpenOffice	●	●	●	●	
HelpScribble support	●	●	●	●	
MarkDown Help Support e Viewer		●		●	
Styled Components (buttons e toolbar)		●		●	
Styled Dialogs with animations		●		●	Utilizzando Skia4Delphi
<b>Versioni di CBLib e ISFLib</b>					
CBLib 7.6	●				
CBLib 7.7		●			Buttons e toolbar Styled
CBLib 8.5			●		
CBLib 8.6				●	Buttons e toolbar Styled
ISFLib 7.6	●				
ISFLib 7.7		●			
ISFLib 8.5			●		Icone “named” e VirtualTreeView
ISFLib 8.6				●	Icone “named” e VirtualTreeView