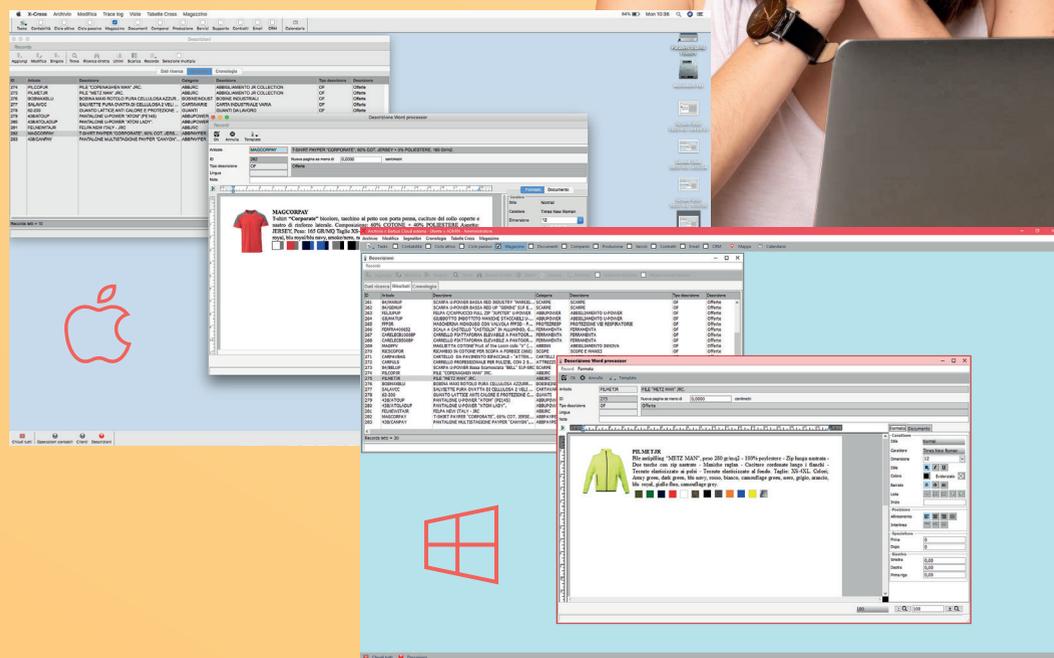




La rivoluzione nel mondo del software gestionale!



Internet
con tecnologia proprietaria



Personalizzazioni
con aggiornamenti automatici



All in one
Email, gestione documentale, CRM



Mac e Windows



Word processor



Pieno utilizzo del database



Funzionalità avanzate

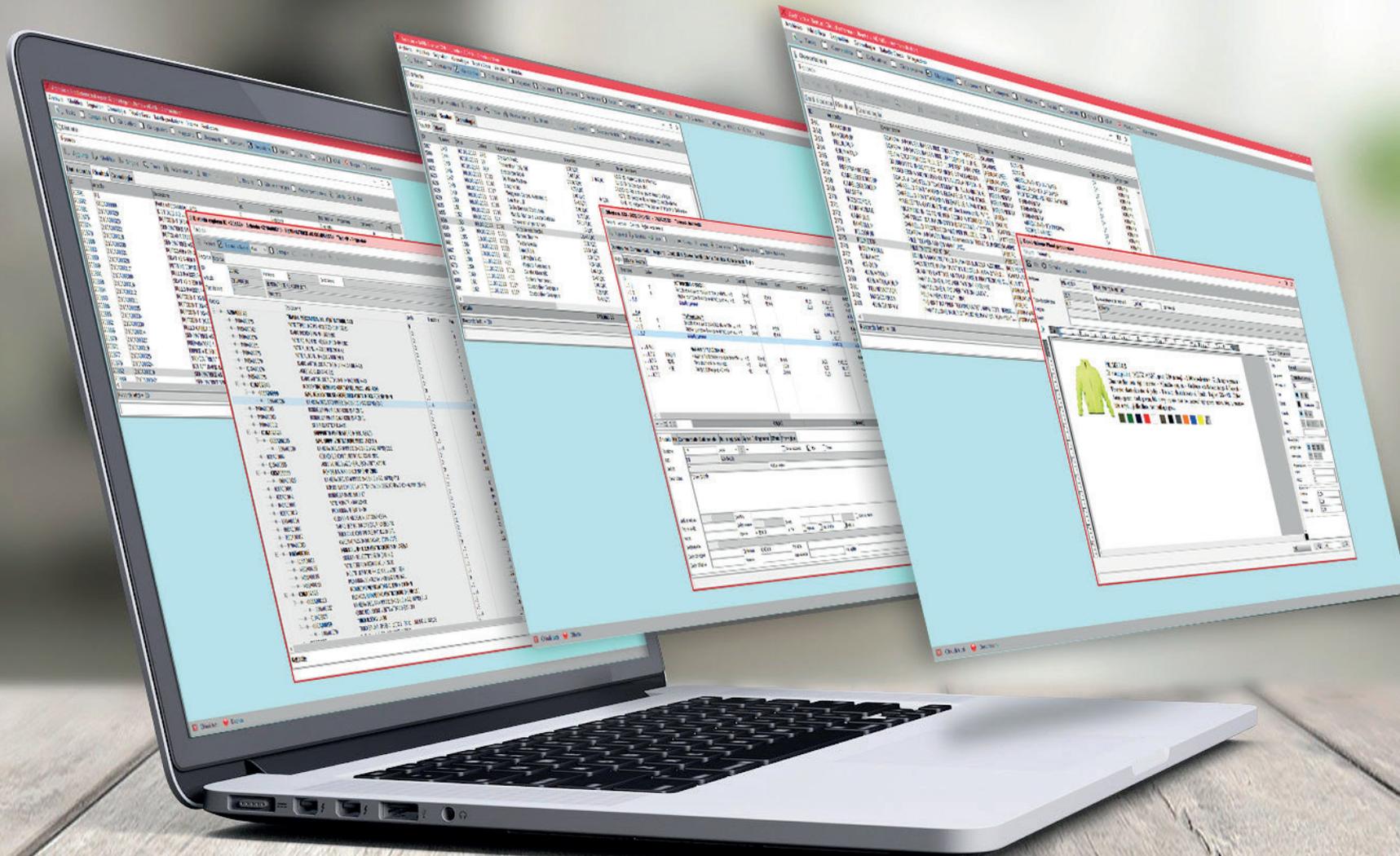


Interfaccia a task



E tanto altro...

TROPPO BELLO PER ESSERE VERO





Il nuovo modo di concepire il vostro software gestionale!

X-Cross è il software gestionale che vi permette di lavorare, da qualunque postazione, con le stesse modalità operative dei programmi desktop in modalità client-server, con tutte le funzionalità disponibili e senza problematici collegamenti esterni.

Un programma veramente "tagliato su misura" per le vostre esigenze, grazie all'innovativo sistema di sviluppo **CrossModel** che consente la creazione di personalizzazioni, senza i problemi tradizionalmente legati alla modifica dei programmi standard.

The screenshot displays a web browser window titled "Offerta 2022-OFC-47 data 10.03.2022". The interface includes a header with the BERTUSI logo and contact information for "ANTINFORTUNISTICA". Below the header, there is a table of items with columns for "Codice", "Descrizione", "UM", "Quantità", "Prezzo lordo", "Sconto", "Prezzo netto", and "IVA".

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo lordo	Sconto	Prezzo netto	Totale	IVA
438/CANPAY	Pantalone "Canyon" unisex, multistagione, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in metallo, due tasche anteriori a taglio classico e una tasca con zip, una tasca laterale LOCK SYSTEM, una doppia tasca sinistra portmetro, due tasche posteriori una aperta e una con patta e velcro. Insetti ed impunture a contrasto, bande reflect su tasca posteriore, cucitura tripla interno gamba. Composizione 100% COTONE Aspetto TWILL Peso 265 GR/MQ Taglie XXS-5XL. Colori: blu navy; blu royal; blu navy; smoke/nero.	LN	30,00	33,61	33%	21,865	655,40	22,00
FELCANPAY	Felpa da uomo modello "Canada", mezza zip in tinta, in plastica con cursore in metallo, manica a giro, polsini e vita in costina elasticizzata, cuciture rinforzate. Composizione 70% COTONE + 30% POLIESTERE Peso 280 GR/MQ, Taglie XS-5XL. Colori: Nero, arancione, grigio, blu navy; blu royal, grigio melange, rosso.	LN	30,00	26,59	35%	17,285	518,51	22,00
PILASP-PAY	Pile bicolore "Aspen+", zip intera 8mm in plastica nera, manica raglan, coulisse regolabile in vita, elastici stringi polso, due tasche con zip coperte, una tasca frontale con zip, collo con bordatura di rinforzo in contrasto, cuciture rinforzate. Composizione: 100% POLIESTERE, Aspetto-PILE, Peso: 280 GR/MQ, Taglie XS-5XL. Colori: rosso/nero, verde/verde acido, blu navy/blu royal, blu royal/blu navy, steel							

At the bottom of the receipt, there is a section for "Totale IVA" and "Totale". The footer includes the BERTUSI logo and the text "Creato dal programma X-Cross www.x-cross.it".

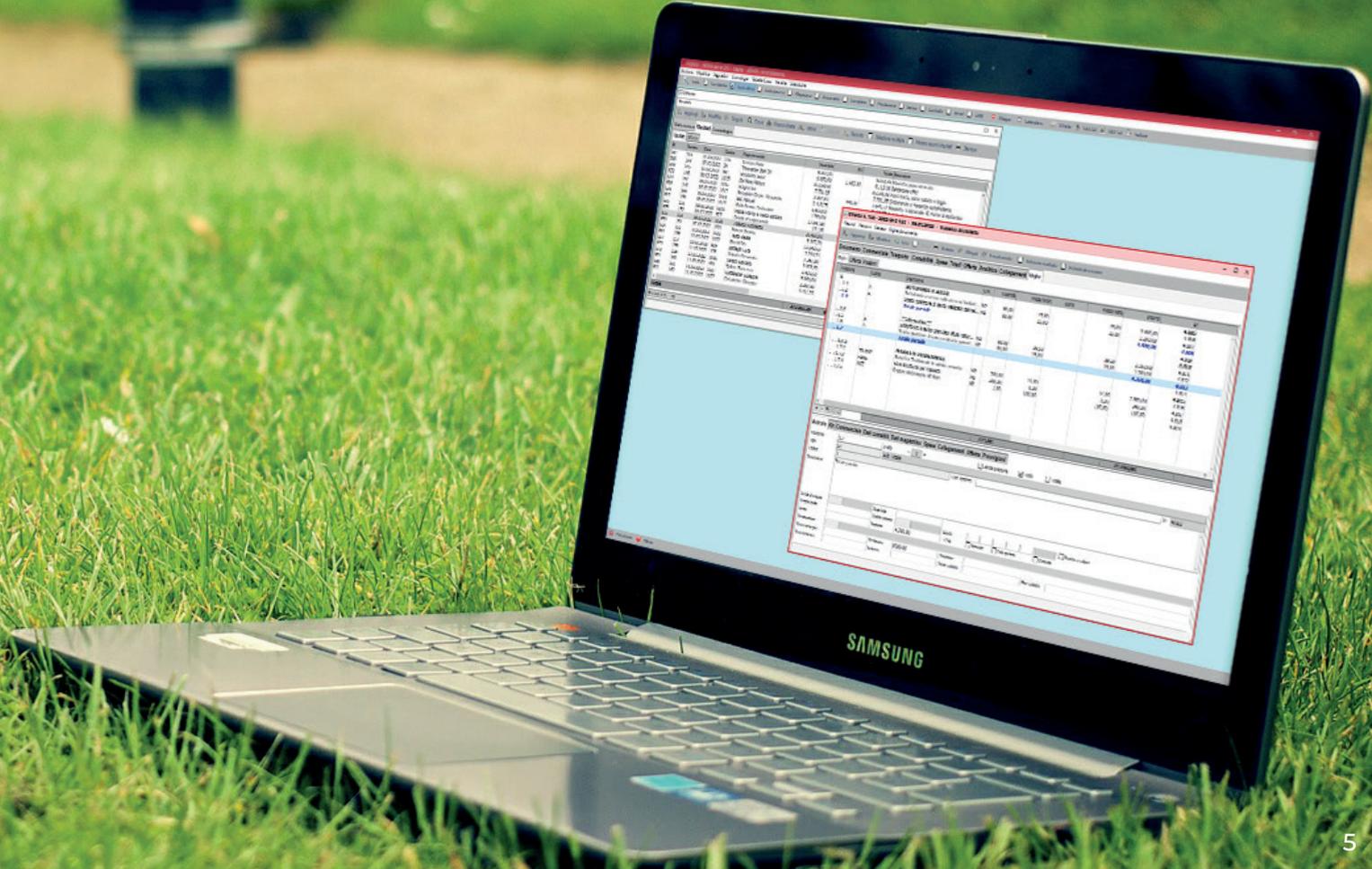


Il software gestionale rivoluzionario

X-Cross è il software gestionale (ERP) che risolve definitivamente i maggiori problemi che limitano il potenziale di questi programmi.

Quale utente di gestionale non vorrebbe:

- ✔ Utilizzare il software in Internet, senza i limiti dei programmi nel browser e dei sistemi di accesso remoto.
- ✔ Avere un programma personalizzato, senza i problemi del trasferimento delle personalizzazioni alle versioni successive.
- ✔ Utilizzarlo su Windows e Macintosh in modalità desktop nativa, non nel browser o in una macchina virtuale.
- ✔ Avere tutto quello che serve nel gestionale, senza nessuna approssimativa e problematica connessione a software esterni:
 - E-mail
 - Gestione documentale
 - CRM (gestione rapporti con i clienti)
- ✔ Avere “scrivanie virtuali” multiple per svolgere tutte le attività senza confusione.
- ✔ Lavorare con un software in cui tutti gli aggiornamenti dei dati sono effettuati in tempo reale senza tempi di attesa.
- ✔ Avere un Word Processor incorporato per la formattazione di testi (grassetto, sottolineato, ecc.), gestire i caratteri, la grafica e le immagini.
- ✔ X-Cross offre tutto questo, ed anche molto di più, in quanto queste caratteristiche estremamente innovative si aggiungono ad un gestionale che offre funzionalità generali ed applicative tali da qualificarsi come un prodotto assolutamente unico sul mercato.



ERP in internet senza i limiti delle altre soluzioni sul mercato

I limiti dell'utilizzo dei desktop remoti

Storicamente, i primi sistemi per utilizzare i programmi in remoto si basavano sul concetto di **“Desktop remoto”**, in cui il programma gira in realtà su un server, ed il computer dell'utente viene “retrocesso” a semplice terminale, come avveniva prima dell'avvento dei personal computer. I difetti di questo sistema sono quelli che a suo tempo hanno portato alla sostituzione dei terminali con i PC, aggravati dal fatto che oggi, utilizzando un computer e non un economico terminale, praticamente ne utilizziamo due per fare il lavoro di uno. Le insufficienze di questi sistemi sono dimostrate dal fatto che quasi tutti i produttori di software hanno sviluppato in proprio vari sistemi per l'utilizzo remoto, anche se con risultati in genere non pienamente soddisfacenti.

I limiti delle applicazioni nel browser

Per ovviare ai problemi del desktop remoto, la soluzione tipica sviluppata dai produttori per utilizzare un gestionale in Internet è quella del **programma nel browser**. Purtroppo, in questo tipo di architettura, l'utilizzo è soggetto a tutta una serie di **limitazioni** che ne **riducono drasticamente la funzionalità e l'usabilità** rispetto ai **programmi client-server in rete locale**.

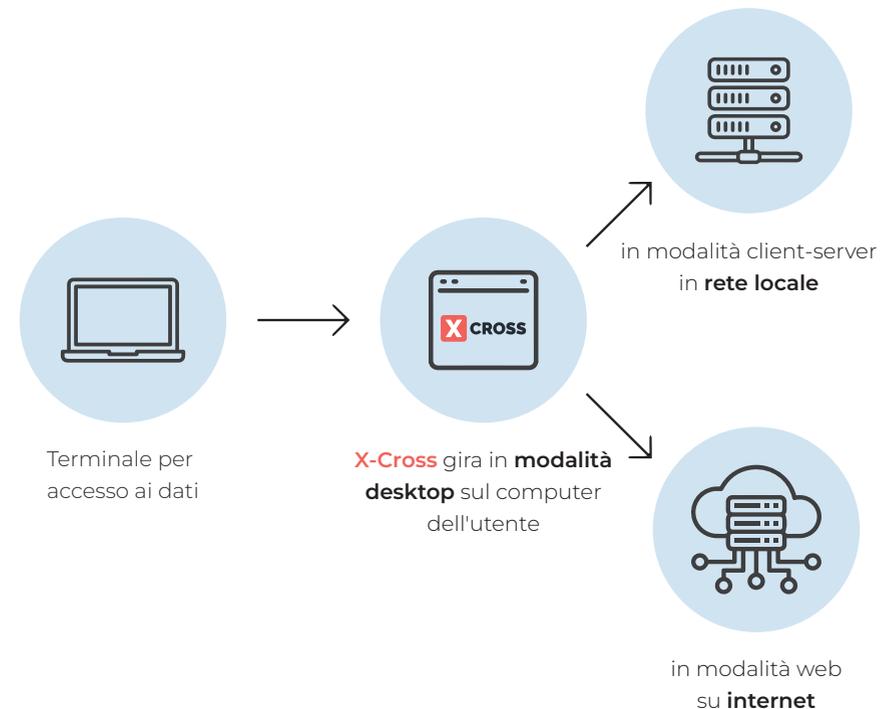




Il **programma nel browser**, perfettamente **adeguato per gestire operatività semplici** (per esempio Internet banking), è però assolutamente **inadeguato a gestire interfacce e strutture dati complesse** come quelle che si ritrovano negli **ERP**.

La tecnologia Total Client di X-Cross

L'esclusiva tecnologia **Total Client di X-Cross** permette di utilizzare lo **stesso programma**, tanto in **rete locale** come **sul web**, senza nessuna differenza di interfaccia o riduzione di funzionalità e con una velocità operativa praticamente inalterata. **X-Cross** è un'**applicazione desktop**, che gira come programma a sé e non come "ospite" all'interno del browser. Per questo motivo non soffre delle pesanti limitazioni dei programmi con quest'ultimo tipo di tecnologia.



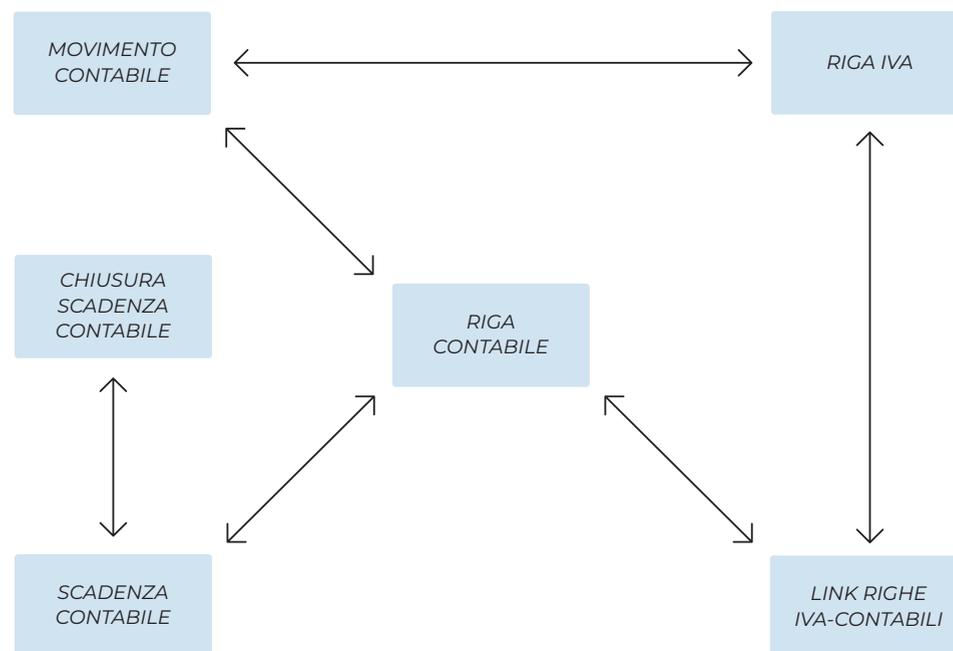
Struttura dati multilivello ad oggetti

Gli “oggetti operativi” su cui lavora l'utente in realtà spesso non si riferiscono ad una sola tabella del database, ma presentano una struttura dati assai più complessa, che utilizza varie tabelle in relazione tra di loro (“database relazionale”).

Ad esempio, un **movimento contabile** è costituito da **diverse tabelle collegate tra di loro**, delle quali questa a lato è una rappresentazione molto semplificata.

Ad esempio, analogamente al movimento contabile, una fattura è costituita almeno da una testata e da una o più righe e le tabelle coinvolte sono molte di più. Possiamo avere le spese, i subtotali, le provvigioni, i lotti, ecc.

Lo stesso vale per molte altre sezioni di un **software gestionale**.



Il segreto di CROSS

OXRM

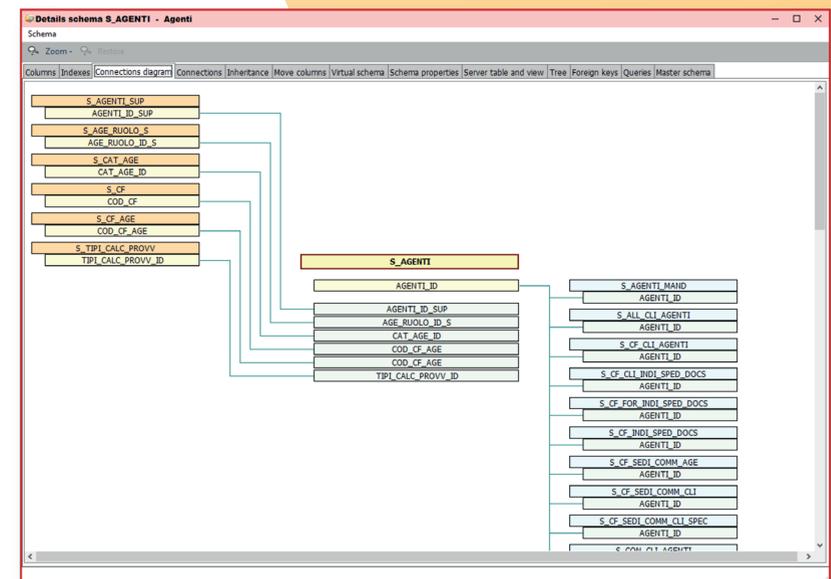
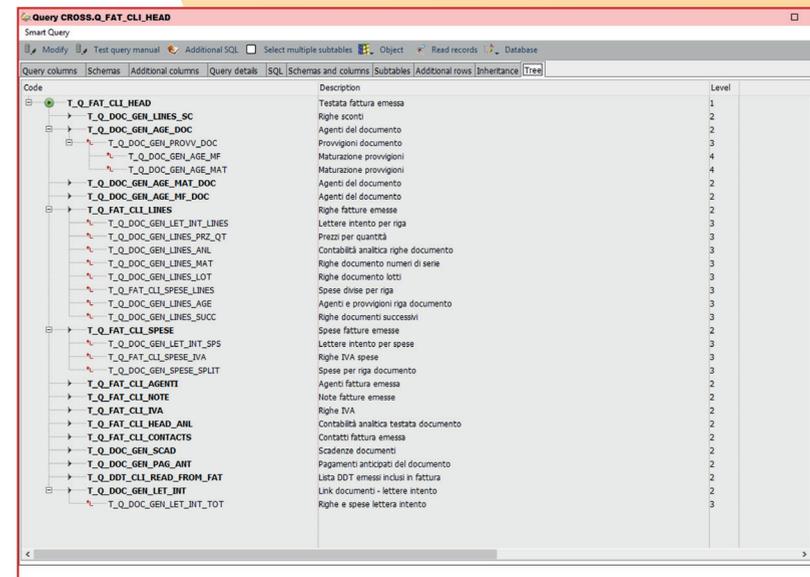
Object eXtensible Relational Mapping

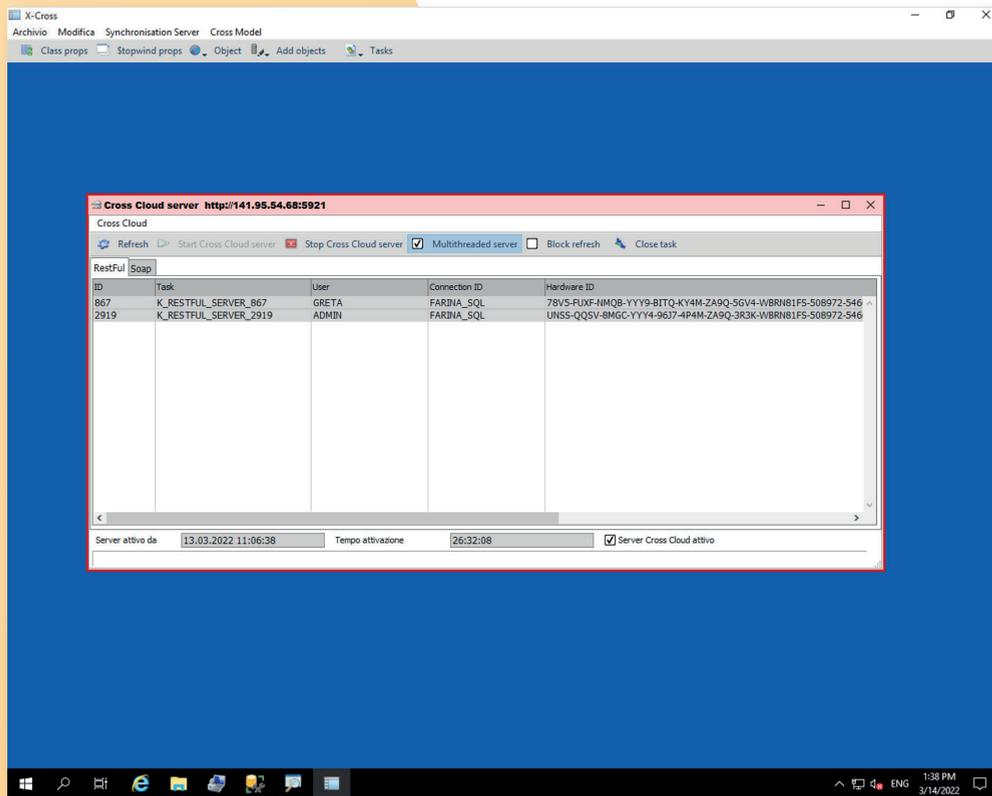
L'esclusiva struttura dati ad oggetti di **X-Cross** (**OXRM – Object eXtensible Relational Mapping**) crea un ponte tra il modo di lavorare dell'utente e quello del database, integrando le tabelle in un **unico oggetto complesso multilivello**.

In ambiente web questo unico “**oggetto**” viene **letto e scritto in una unica operazione**, trasmettendo dati in **formato altamente ottimizzato con compressione in real time**, e non tramite letture multiple delle singole tabelle.

Nell'esempio della fattura, quando l'utente conferma l'inserimento o la modifica, l'intero oggetto fattura viene **trasmesso al server** con compressione dati in real time. Successivamente il server lo scompone nelle singole transazioni (inserimenti e modifiche) da apportare alle tabelle del database. Questo tipo di struttura dati incrementa in modo drastico le funzionalità e la **velocità operativa del programma**, e permette di **lavorare su Internet** con una **efficienza senza paragoni**.

L'utente può quindi lavorare su Internet come al proprio posto di lavoro, con una differenza di prestazioni assolutamente inavvertibile.





Semplicità dell'infrastruttura server

Molti **programmi che girano nel browser** necessitano di una **complicata (e costosa) architettura lato server**, e molti di essi girano soltanto sul server proprietario della software house sviluppatrice.

X-Cross necessita di una **infrastruttura server proprietaria estremamente semplice**, che può essere allestita in pochissimo tempo e può funzionare tanto su un server esterno, in una "server farm", quanto sul server dell'azienda, senza alcun costo aggiuntivo.

Sicurezza nel web

I dati sono trasmessi in rete con **cifratura Blowfish a 400 bit**, assolutamente inattaccabile.

Inoltre, **l'architettura server è estremamente sicura verso gli attacchi degli hacker**. I classici server http, che sono necessari per utilizzare il programma nel browser, sono esposti agli attacchi di hacker, in quanto utilizzano tecnologie ben note, delle quali è possibile sfruttare le vulnerabilità.

La **tecnologia internet di X-Cross** è stata tutta sviluppata internamente, e rende **estremamente difficile ogni tipo di attacco esterno**, senza neppure richiedere strumenti aggiuntivi di sicurezza, che comunque, volendo, possono essere implementati.





I vantaggi di **X-Cross** rispetto ad un gestionale tradizionale

Un ERP si rivolge ad aziende di **settori merceologici diversissimi tra di loro**. Nello stesso settore, ogni azienda può avere un modo di lavorare diverso. Molti dei **software gestionali** in commercio offrono la possibilità di essere **personalizzati** per adattarsi alle **esigenza dei clienti**.

Quindi, tutto bene?

No, sfortunatamente non è così.

Chi si è avventurato nell'impresa di farsi **personalizzare un ERP tradizionale** si è subito reso conto che questa operazione presenta due problematiche principali:

1. Costi e tempi delle personalizzazioni in un ERP tradizionale

Mentre i costi di sviluppo del programma standard sono suddivisi tra tutti gli utenti, quelli delle **personalizzazioni** invece, sono interamente addebitati a chi le richiede. Il costo finale delle modifiche apportate, spesso, finisce per essere **molto alto**. In aggiunta a questo, anche i **tempi di sviluppo sono assai lunghi**.

2. Costi degli aggiornamenti in un ERP tradizionale

Chi ha superato il primo scoglio, ed ha comunque deciso di sviluppare un ERP tradizionale personalizzato, si rende conto successivamente di un'altra problematica:

Ogni aggiornamento del programma standard alle versioni successive, infatti, comporta ogni volta notevoli costi per il trasferimento delle personalizzazioni alla nuova versione.

L'alternativa, che molti scelgono, è quella di rimanere ancorati alla versione del programma su cui è stata sviluppata la personalizzazione, rinunciando agli aggiornamenti successivi, ma evidentemente con notevoli svantaggi.

X-Cross, grazie al sistema CrossModel, permette di avere tempi e costi di sviluppo delle personalizzazioni assai ridotti, con significativo risparmio per l'utente e con personalizzazioni separate in grado di interagire efficientemente con tutte le versioni del programma.

La soluzione

CROSSMODEL

*ERP personalizzato,
ma senza i problemi collegati.*

CrossModel è il tool di sviluppo con cui è stato creato **X-Cross**, ed è stato pensato appositamente per creare un **ERP innovativo**, risolvendo alla radice le classiche problematiche relative al funzionamento sul web e quelle legate alle personalizzazioni.

Tempi e costi ridotti

CrossModel, già nella fase di sviluppo, consente di ridurre notevolmente tempi e costi delle modifiche, grazie ad un **avanzatissimo tool di modellazione dei dati**, ad un sofisticato framework ed alle avanzatissime caratteristiche di programmazione.

Personalizzazioni separate o integrate?

Questo è il dilemma di chi si trova a dovere personalizzare un software gestionale.

- Se le personalizzazioni sono sviluppate come un oggetto separato, la loro interazione con il programma standard è limitata.
- Se si modifica il programma standard, le personalizzazioni possono interagire in modo ottimale, ma ad ogni nuova versione bisogna trasferire le modifiche apportate.

La tecnologia di CrossModel

Grazie alla sua esclusiva tecnologia, le personalizzazioni sviluppate con **CrossModel** sono memorizzate separatamente, ma allo stesso tempo possono **interagire con il programma standard in modo estremamente efficiente**, praticamente come se il programma standard stesso fosse stato modificato.

CrossModel, quindi, riesce a mettere insieme i pregi delle due soluzioni, eliminandone i difetti.

La struttura dati di CrossModel

Nella sua esclusiva struttura dati, ogni tabella del database può avere un'**estensione personalizzata**, dove possono essere memorizzati i **dati aggiuntivi della personalizzazione**.

Questa tabella viene vista poi come un'appendice della tabella principale, e viene mantenuta aggiornata senza alcun lavoro aggiuntivo di programmazione.

Archivio - Intramedia client-server - Utente - ADMIN - Administrator

File Edit View Tools Cross Model Trace log Archivio Modifica Segnalibri Cronologia Tabelle Cross Intramedia Window Help

Tasks Intramedia Contabilità Ciclo attivo Ciclo passivo Magazzino Documenti Compensi Produzione Servizi Supporto Contratti Email CRM

CrossModel - Libraries

Library Utilities

Library	Path	Aux lib	Level	Modify date
CROSS_CORE	O:\X_CROSS\CROSS_CORE.LBS		0	21.02.2020 18:53:35
CROSS_DATA_ENGINE	O:\X_CROSS\SYS_LBS\CROSS_DATA_ENGINE.LBS		0	21.02.2020 18:53:35
MASTER_CLASSES	O:\X_CROSS\SYS_LBS\MASTER_CLASSES.LBS		0	21.02.2020 18:53:35
RESTFULSERVER	O:\X_CROSS\SYS_LBS\RESTFULSERVER.LBS		0	21.02.2020 18:53:35

Library INTRAMEDIA

Class New class New environment Utilities

Expand All folders Show All classes Recent classes Inheritance Modify class Modify description Properties Stored procedures Triggers Show mirror views

Folder	Name	Type	Description
INTRAMEDIA	M_DEST_SM_LIST	menu	
	M_DEST_SM_SINGLE	menu	
	_Q_CER_PER_DESTINO	query	
	_Q_DEST_SM		
	_Q_DEST_SM_LINK_CER		
	_Q_DEST_SM_LINK_CER_PRZ		
	S_CF_FOR_ANAG_DEST		
	S_CF_OPE_UNITS_D		
	S_DEST_SM		
	S_DEST_SM_D		
	S_DEST_SM_LINK_CER		
	S_DEST_SM_LINK_CER_PRZ		
	S_DEST_SM_SELECT_CONF_SERV		
	S_PROV_DEST		
	Q_CER_PER_DESTINO		
	Q_DEST_SM		
	Q_DEST_SM_LINK_CER		
	Q_DEST_SM_LINK_CER_PRZ		
	T_CF_FOR_ANAG_DEST		
	T_OPE_UNITS_D		
	T_DEST_SM		
	T_DEST_SM_D		
	T_DEST_SM_LINK_CER		
	T_DEST_SM_LINK_CER_PRZ		
	T_DEST_SM_SELECT_CONF_SERV		
	T_PROV_DEST		
	T_Q_CER_PER_DESTINO		
	T_Q_DEST_SM		
	T_Q_DEST_SM_LINK_CER		

Project: O:\X_CROSS\SYS

Show only classes that contain Selection strings separated by COMMAS "<" = begin with ">" = ends with

62 classes - Created: 17 Apr 2021 15:23:... Folder: :destini_sm

Query INTRAMEDIA.Q_DEST_SM

Smart Query

Modify Test query manual Additional SQL Select multiple subtables Object Read records Database

Query columns Schemas Additional columns Query details SQL Schemas and columns Subtables Additional rows Inheritance Tree

Code	Description
T_Q_DEST_SM	Destini
T_Q_DEST_SM_LINK_CER	Link CER-destino
T_Q_DEST_SM_COND_COMM	Condizioni commerciali
T_Q_DEST_SM_COND_COMM_INTERM	Intermediazioni
T_Q_DEST_SM_COND_COMM_LINK_CER	Link CER-condizioni commerciali
T_Q_DEST_SM_COND_COMM_VAL	Prezzi condizioni commerciali per data
T_Q_DEST_SM_REQ	Requisiti
T_Q_DEST_SM_REQ_LINK_CER	Link requisiti - CER
T_Q_DEST_SM_REQ_ANALIS	Analisi
T_Q_DEST_SM_REQ_ANALIS_PARAMS	Parametri

Gli oggetti di CROSSMODEL

Gli oggetti dei quali è costituito il programma vengono utilizzati con una metodologia denominata “**library level**”, per la quale gli oggetti personalizzati vengono utilizzati al posto di quelli standard, senza modificare questi ultimi.

Le finestre del programma sono costruite con una tecnologia modulare (subwindows), che consente di aggiungere elementi di interfaccia esattamente dove lo si desidera, **senza modifiche allo standard**. In pratica, le finestre (windows), che costituiscono l'interfaccia utente-programma, possono avere un formato altamente personalizzato.

Il tutto senza problemi di aggiornamento, che può avvenire in modo del tutto automatico.

L'interfaccia utente

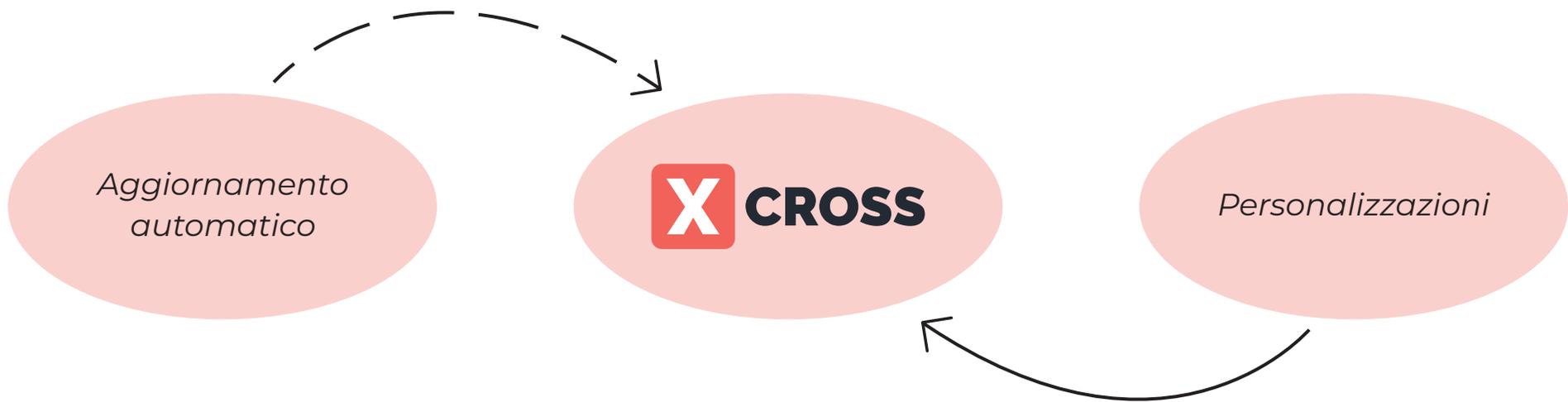
Come risultato, possiamo avere, oltre ad una **struttura dati totalmente personalizzata**, un'interfaccia utente “su misura” per la **consultazione**, l'**inserimento** e la **modifica** dei dati.

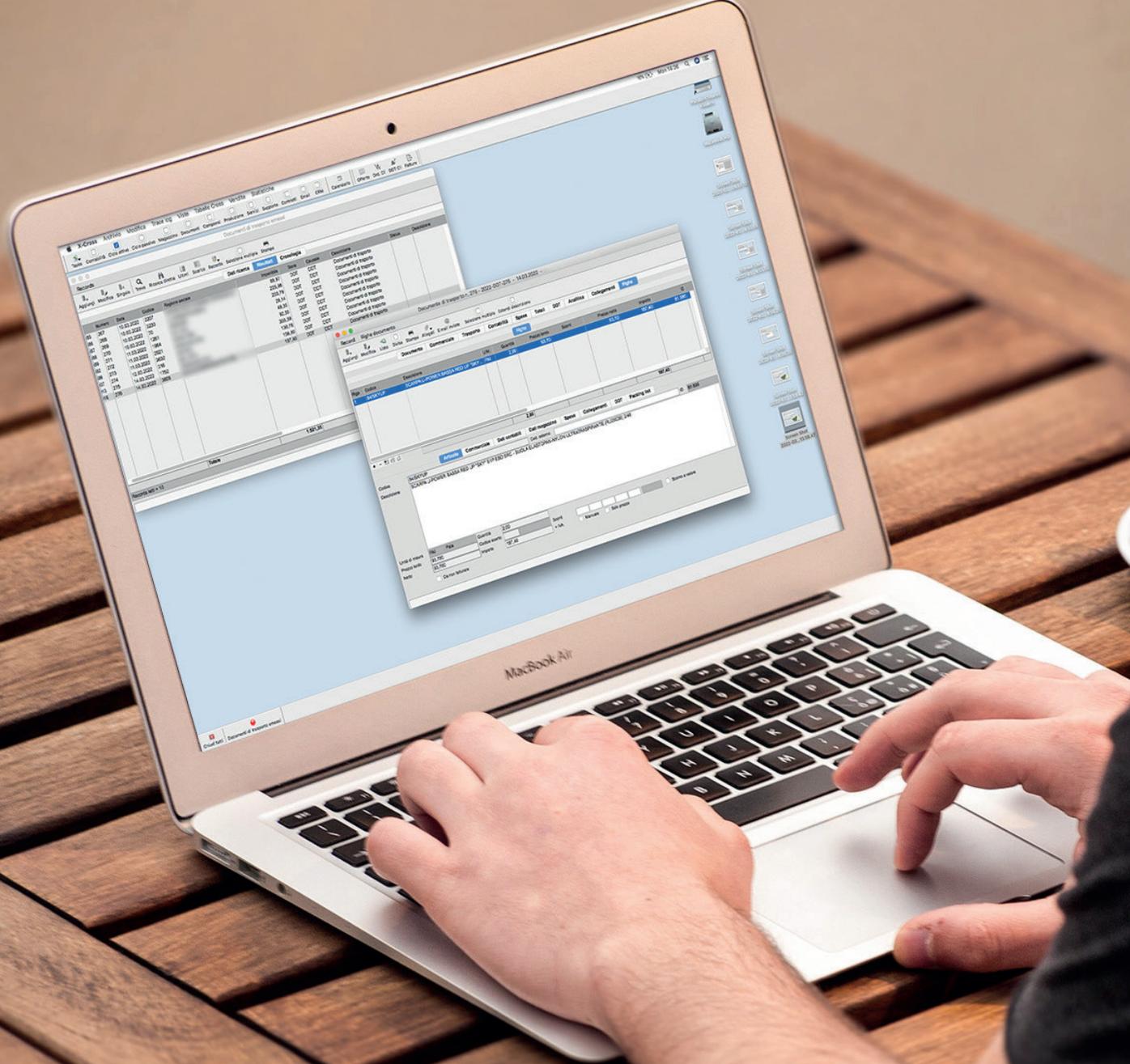
La logica di programmazione

Ogni metodo di programmazione del programma standard può essere integrato o completamente sostituito da **istruzioni personalizzate**, modificando la logica di funzionamento **senza alterare in alcun modo il software originale**.

Nessun costo di aggiornamento

Il **sistema di sviluppo CrossModel** permette di **aggiornare** alle versioni più recenti il programma personalizzato **senza nessun costo** per il trasferimento delle modifiche apportate, che sono automaticamente riportate nella nuova versione standard senza alcun intervento manuale.



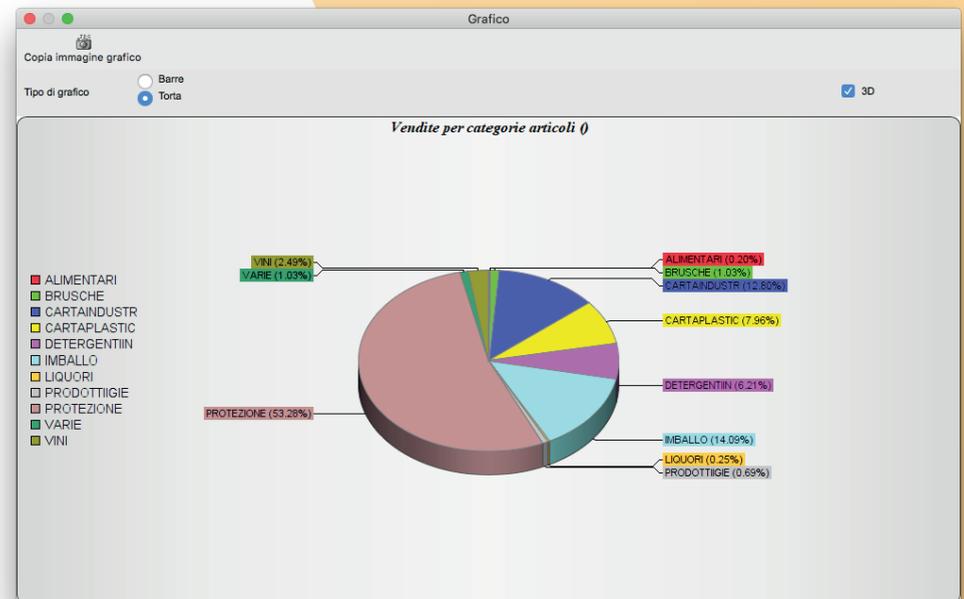


ERP su Macintosh in modalità desktop nativa

Nelle aziende dove vengono utilizzati, anche solo in parte, computer **Macintosh**, si pone il problema dell'utilizzo del software su questa piattaforma.

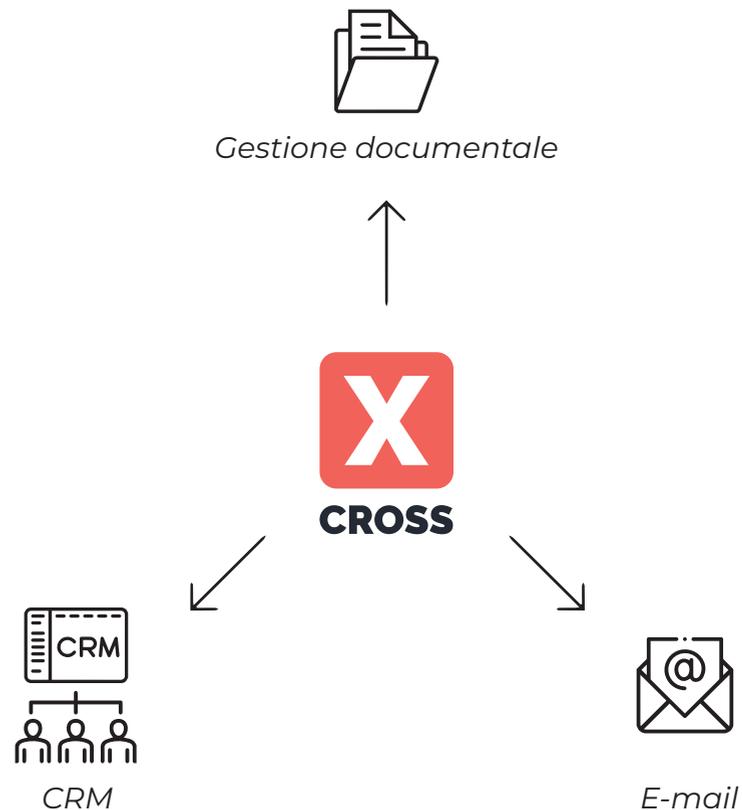
- I programmi che vengono presentati come funzionanti su Macintosh, in realtà sono in gran parte soluzioni che operano nel browser, con tutti i limiti di questa tecnologia.
- Praticamente tutti gli ERP che operano in modalità desktop devono essere utilizzati su Macintosh non in modalità nativa ma tramite una macchina virtuale Windows.

X-Cross è una **applicazione desktop nativa Macintosh** a tutti gli effetti, e permette di utilizzare interamente il programma su questa piattaforma, sfruttandone l'interfaccia e le capacità operative, anche nelle nuove macchine con processori ARM M1.



All in one

In X-Cross, funzionalità solitamente demandate a programmi esterni sono integrate nel gestionale, per la massima efficienza operativa.



Gestione documentale

La gestione documentale è completamente integrata nel programma, eliminando il problema della duplicazione e della sincronizzazione degli archivi separati.

Ogni documento può essere legato ad un record del database (ad esempio movimenti contabili, documenti commerciali, clienti e fornitori, articoli di magazzino, ecc.)

CRM

Anche il CRM (Customer Relationship Management – relazioni con i clienti) è integrato nel programma, ed anche in questo caso si evitano duplicazioni e disallineamenti degli archivi.

I dati del CRM possono essere completati dai dati del gestionale, per una vista d'insieme della situazione del cliente.

Email

X-Cross incorpora una completa gestione delle email, che si integra con il CRM, ma può anche operare indipendentemente.

Le email vengono collegate alle anagrafiche dei clienti e fornitori, integrando le informazioni della gestione commerciale e del CRM.

Archivio = Bertus SQL server 2019 int 32 new - Utente = ADMIN - Amministratore

File Edit Cross Model Trace log Archivio Modifica Segnalibri Cronologia Tabelle Cross Email Window Help

Class props Stopwind props Object Add objects Mappa Calendario Tasks Contabilità Ciclo attivo Ciclo passivo Magazzino Documenti Compensi Produzione Servizi Supporto Contratti Email CRM

@ Email

Records

Aggiungi Modifica Singolo Trova Ricerca diretta Ultimi Ricerca Selezione multipla Mostra record obsoleti Leggi

Dati ricerca Risultati Cronologia

Risultati Selezione

ID	Account	Descrizione	Oggetto	Mittente	Destinatari
18361	P	Account di prova	libreria da aggiornare negli impianti X-CROSS		
18362	P	Account di prova	AGGIORNAMENTI		
18363	P	Account di prova	R: Aggiornamento		
18364	P	Account di prova	Stefano, please add me to your LinkedIn network		
18365	P	Account di prova	Developer meeting dove partecipa Omnis		
18366	P	Account di prova	Ultimi giorni: Usafuiscia gratuitamente di Premu		
18367	P	Account di prova	Today's deal: "The Raid" by Steven... and othe		
18368	P	Account di prova	MyMelta - New bill notification		
18369	P	Account di prova	Today's deal: "The Run of Kings" by Jenn... and		
18370	P	Account di prova	Stefano Querze, did "La società signorile di mass		
18371	P	Account di prova	Congratulate marco vitrano and 2 others...		
18372	P	Account di prova	Updated sheet		
18373	P	Account di prova	Promemoria: La tua opinione è importante per		
18374	P	Account di prova	Quindm		
18375	P	Account di prova	Today's deal: "The Vanishing Man" by... and oth		
18376	P	Account di prova	import da questa lista		
18377	P	Account di prova	Nuovo anno - nuovo cellulare?		
18378	P	Account di prova	emissione manuale rba		
18379	P	Account di prova	installer di X-cross 6.0		
18380	P	Account di prova	x-cross 6.0		
18381	P	Account di prova	Avviso di sicurezza		

Records letti = 21

@ Email

Record

Aggiungi Modifica Lista Stampa Invia Destinari Mittente Apri

ID 18375 Data 06.01.2020 14:33:27 In entrata In uscita

Oggetto Today's deal: "The Vanishing Man" by... and other deals for you

Mittente Amazon.com <store-news@amazon.com>

Destinatari stefano.querze@propi.com

Account P Account di prova Contatto

Email Crea Altri dati Collegamenti Headers Allegati Lista

HTML Testo

Indietro Avanti

amazon

Hello Stefano Querze,

We've found some deals you might be interested in.

CHARLES FINCH
THE VANISHING MAN

"The Vanishing Man" by Charles Finch for \$2.99

Shop now

Allegati

ID	Tipo	File	Dimensione

Chiudi tutti Email

Utilizzo delle procedure del **database**

Calcoli e procedure nel database

In X-Cross, le operazioni di **aggiornamento dei dati del database** (ad esempio il ricalcolo delle giacenze inserendo un movimento di magazzino) vengono svolte utilizzando il **linguaggio nativo del database**, e sono legate al verificarsi di certi avvenimenti (inserimento, modifica o cancellazione di record), i cosiddetti “trigger”.

Questo, rispetto all'esecuzione delle procedure indirette, consente al computer (client) connesso al database, **una velocità operativa 100-200 volte superiore, e una sicurezza dei dati molto più elevata.**

I benefici per l'utente

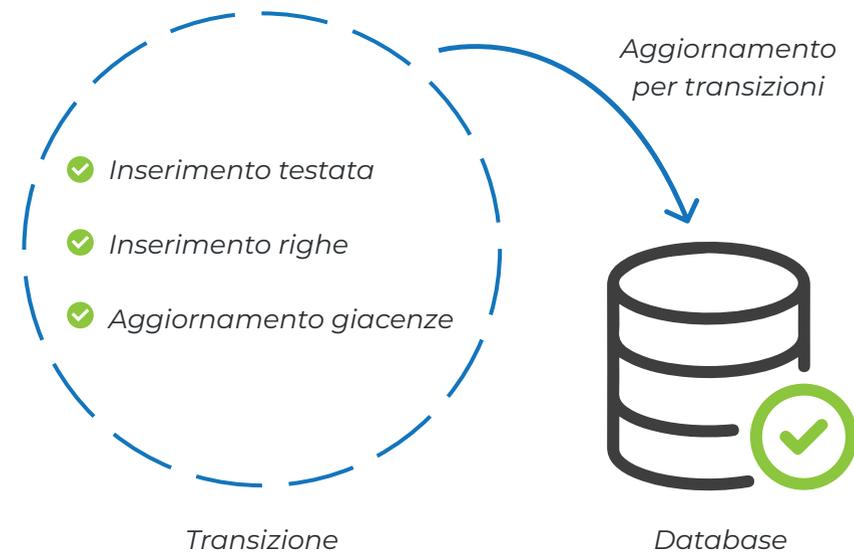
- ✓ Massima efficienza e velocità operativa.
- ✓ Elevatissima velocità di trasmissione dati in Internet.
- ✓ Consistenza e sicurezza delle transazioni del database.

Aggiornamenti del database per transazioni

Gli aggiornamenti complessi del database, anche se riguardano più tabelle, vengono effettuati in un'**unica transizione**.

Questo significa che, se qualcosa non va a buon fine, tutta l'operazione viene annullata, come se non fosse mai stata eseguita.

Quindi, se per qualche motivo il collegamento viene interrotto, o anche nel caso che lo stesso server di database vada in errore, la struttura dati non subisce alcun danno ed è anche internamente coerente; infatti gli aggiornamenti eseguiti sono "**tutto o niente**", ovvero, o tutto va a buon fine, o il database non viene modificato per nulla, peraltro segnalando l'errore.



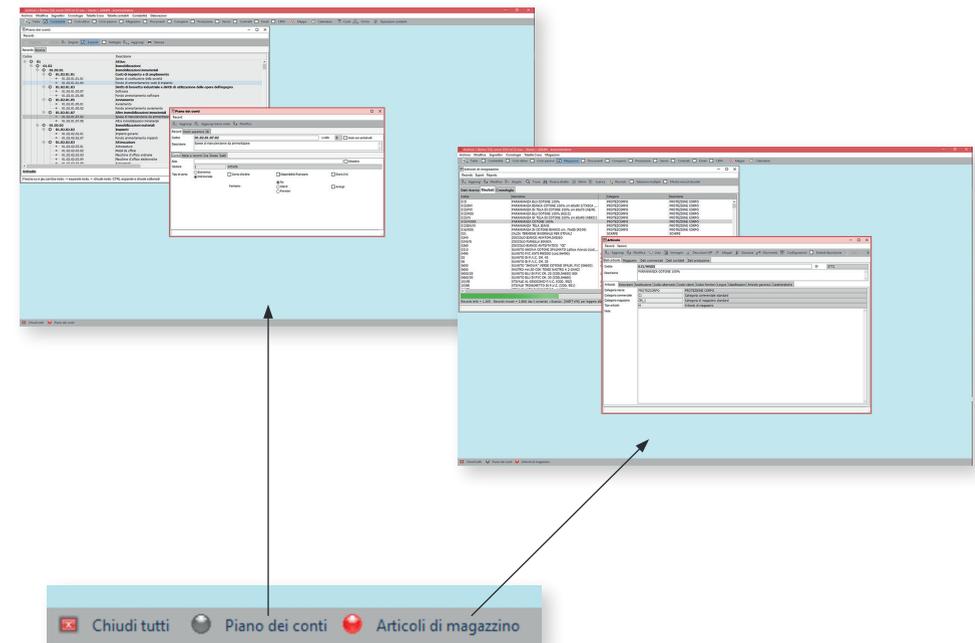
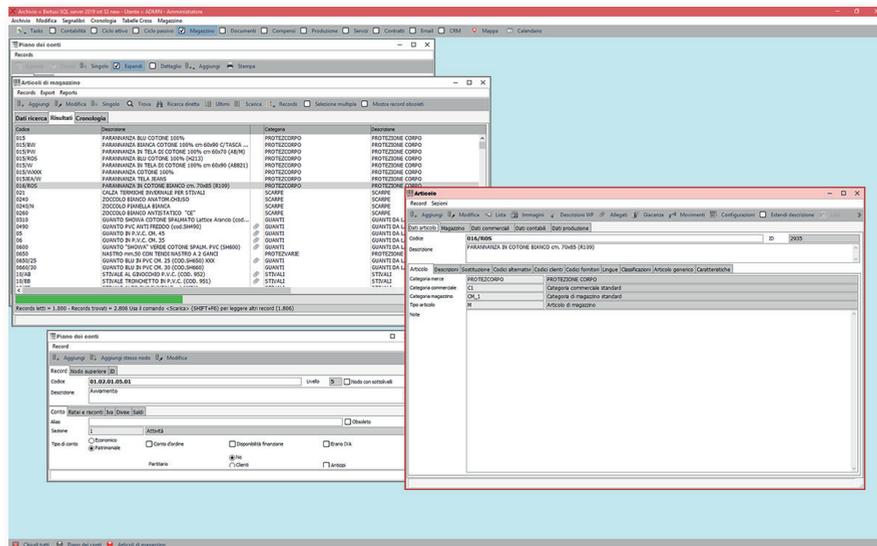
Task multipli e scrivanie virtuali

Nei programmi che lavorano a **finestre multiple**, l'utilizzo contemporaneo di varie sezioni porta ad una ambiente di lavoro confuso e difficile da utilizzare, dove sono visibili contemporaneamente finestre senza alcuna relazione tra di loro.

In **X-Cross**, la sezione operativa è contenuta in un **"task"**, ovvero una sezione separata del programma che raggruppa tutti gli oggetti che collaborano ad una unica funzione.

Ad esempio, la sezione operazioni contabili è un task, e raggruppa tutti gli oggetti (finestre, menu, toolbar ed altro) che permettono le funzionalità di questa sezione. Questi "task" vengono suddivisi tramite l'utilizzo di **"scrivanie virtuali"**.

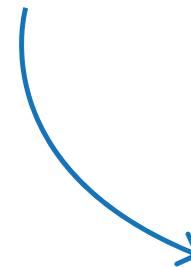
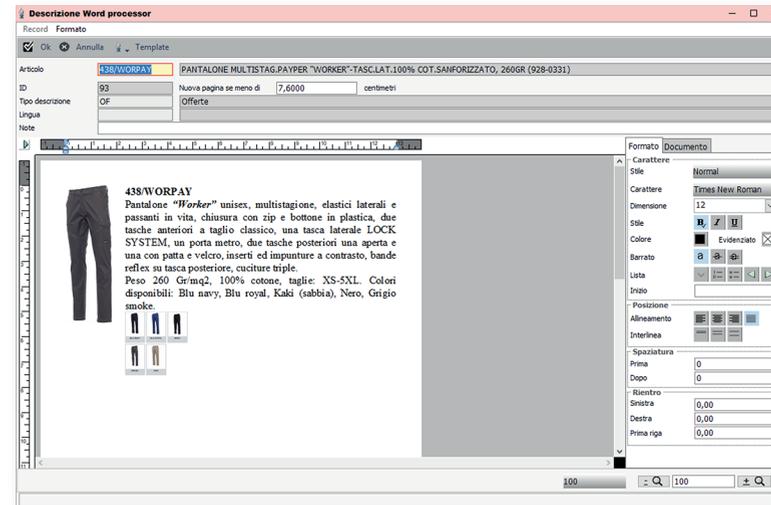
Le varie **"scrivanie"** sono evidenziate nella toolbar in basso, e l'utente può passare istantaneamente da una all'altra con un click.



Word processor integrato nel gestionale

X-Cross incorpora nativamente un completo **Word processor**, che permette di inserire **testo, formattazione e grafica**, tutto insieme all'interno del database.

A differenza di altri software, che si collegano a programmi esterni (molto spesso MS Office) e che presentano grossi limiti operativi, **i documenti creati con questo Word processor sono utilizzabili come qualunque altro testo inserito nel programma** e stampabili all'interno delle stampe standard, di cui conservano le caratteristiche.



Boutique software

Molte software house, nei loro messaggi pubblicitari, fanno leva soprattutto sul fatto di avere moltissimi utenti, sollecitando l'istinto gregario che porta a sentirsi più sicuri non scegliendo con la propria testa, ma seguendo le scelte di molti altri.

Ma siamo proprio sicuri che sia la scelta migliore?

Le case automobilistiche "generaliste" producono milioni di auto l'anno, quelle più di lusso qualche centinaia di migliaia, e quelle di nicchia poche migliaia.

Se vi offrissero un'auto in regalo, quale scegliereste?

Ma avete un prodotto costosissimo?

No. Esistono due modi principali per abbassare il prezzo di un prodotto:

- Economie di scala, derivanti da volumi di vendite più elevati.
- Processi di produzione più efficienti.

Noi abbiamo scelto il secondo, portando l'efficienza ad un livello senza precedenti.

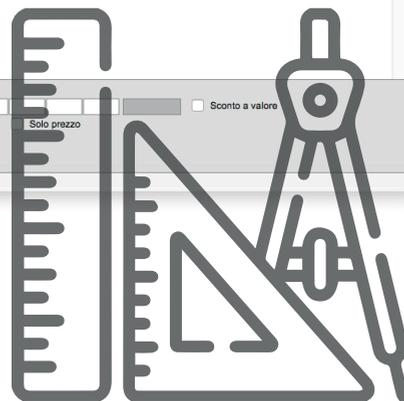
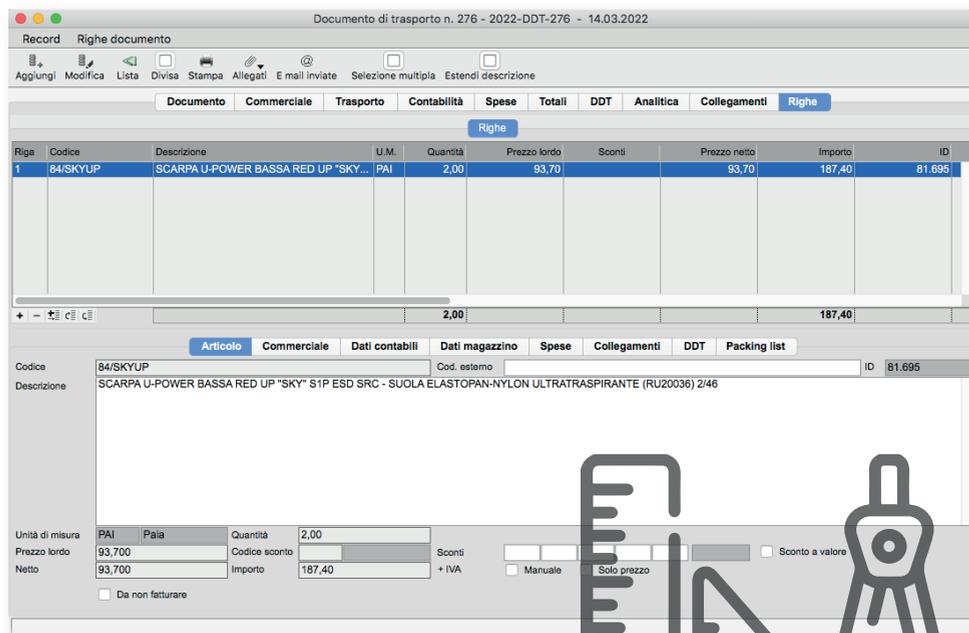
Tradizionalmente, il software viene creato da "legioni" di programmatori che scrivono il software manualmente, e spesso l'enorme numero di addetti necessari viene evidenziato come un punto di forza.

X-Cross è prodotto con il sistema di sviluppo **CrossModel**, che riduce drasticamente i tempi, e quindi i costi, di sviluppo.

Possiamo quindi offrire un prodotto di élite a prezzi competitivi con i software "di massa".

Ogni cliente per noi è come se fosse l'unico.

Noi produciamo un software avanzatissimo e praticamente senza equivalenti sul mercato, ma in più ogni cliente viene seguito individualmente, con un servizio che difficilmente si può ottenere dai grossi produttori.



Il software personalizzato senza i problemi delle personalizzazioni

Il sistema di sviluppo **CrossModel** ci permette di effettuare qualunque personalizzazione per adattare il software alle esigenze dell'utente, senza perdere la compatibilità con il software standard e senza dover trasferire le personalizzazioni ogni volta che viene installata una nuova versione.

Da noi si parla con chi decide

Quante volte vi siete sentiti dire, avendo a che fare con grosse aziende: **“Non sono io che faccio le regole”**, e poi non siete riusciti a parlare con chi decideva?

Questo con noi non succede: se ci dovesse essere un problema, voi parlerete con chi deve decidere come risolverlo e se ne assumerà la responsabilità.

Una lunga storia...

X-Cross nasce da una **software house**, con una **lunghissima storia alle spalle** e che **ha creato il primo gestionale Windows in Italia...**



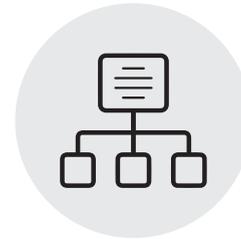
1987

Uno dei **primissimi gestionali su Macintosh** (nella foto, il Mac su cui fu a suo tempo creato).



1988

Target, **primo gestionale Windows in Italia**. Nella foto, la confezione originale del programma (su dischetti da 800 KBytes...) ed i manuali.



1998

Primo gestionale ad oggetti. Questo primato fu certificato da una sentenza del Garante della Pubblicità del 15.01.1998, che affermò:

“In quest’ottica, le differenze del prodotto “Target” rispetto agli altri prodotti concorrenti sono tali da rendere il software in questione effettivamente unico nel suo genere, in quanto i prodotti concorrenti, programmati con “linguaggio ad oggetti”, hanno funzioni gestionali molto più ridotte e, quindi, non sovrapponibili con il prodotto denunciato, sia in relazione ai costi, sia in relazione alle modalità applicative. Dunque, il messaggio pubblicitario non appare idoneo ad ingenerare erronee aspettative nei destinatari, in quanto il prodotto “Target”, in base alle caratteristiche tecniche minuziosamente specificate dall’operatore pubblicitario nella memoria difensiva, risulta effettivamente un software che appare caratterizzato da funzioni specifiche non possedute da altri prodotti concorrenti e che è stato realizzato prima di questi ultimi. Il claim di “primato” ed “unicità” è, quindi, giustificato”.



2007

Nasce **Target Cross** in modalità **client-server multi database**, tutt'ora commercializzato su licenza da diversi distributori, anche con nomi commerciali diversi.



2014

Nasce **X-Cross**, che continua la tradizione di primato tecnico dei nostri prodotti.

e la **storia continua...**

Le funzionalità applicative

Naturalmente l'avanzatissima tecnologia di **X-Cross** sarebbe fine a sé stessa, se non fossero presenti **funzionalità generali ed applicative** che lo qualificano come un **prodotto di assoluta eccellenza**.

L'**avanzatissima struttura dati**, il **funzionamento a task** e la **sofisticata tecnologia** che è alla base del programma, hanno permesso lo sviluppo di **funzionalità gestionali estremamente sofisticate**, ma allo stesso tempo **semplici, veloci ed efficienti** nell'utilizzo quotidiano.

The screenshot displays a software window titled "Fattura emessa n. 936 - 2020-F-936 - 22.11.2020". It features a menu bar with options like "Record", "Versioni", and "Righe documento". Below the menu is a toolbar with icons for "Aggiungi", "Modifica", "Lista", "Divisa", "Stampa", "Allegati", "E mail inviate", "Selezione multipla", and "Estendi descrizione".

The main area is divided into two sections. The top section, labeled "Righe", contains a table with the following data:

Riga	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo lordo	Sconti	Prezzo netto	Importo	ID
1	1100	TAPPI AURICOLARI 3M "CE" 200 COPPIE	SCA	120,00	51,67	30 %	36,17	4.340,28	57.366

The bottom section, labeled "Articolo", provides detailed information for the selected item (Codice 1100, ID 57.366). It includes fields for "Configurazione", "Descrizione" (TAPPI AURICOLARI 3M "CE" 200 COPPIE), "Unità di misura" (SCA, Scatola), "Quantità" (120,00), "Prezzo lordo", "Netto", "Sconti" (30,00), and "Importo". There are also checkboxes for "Sconto a valore", "Manuale", "Solo prezzo", and "Gratuito".

Bilancio esercizio contabile 2020 - Esercizio 2020 (01.01.2020 - 31.12.2020)

Bilancio

Stampa Mostra Mostra saldi provvisori Mostra solo conti movimentati Mostra nodi

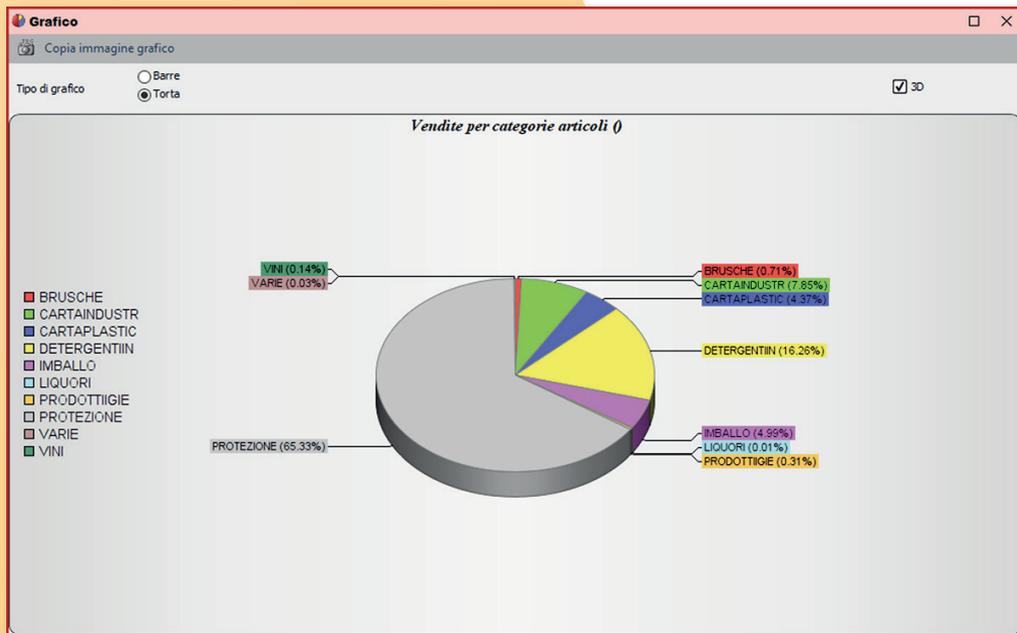
Stato patrimoniale Conto economico Conti d'ordine Liquidità Clienti Fornitori Completo Divisa

Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo	Dare totale	Avere totale	Saldo totale	Dare iniziale	Avere iniziale	Saldo iniziale
01	Attivo	1.121.486,48	974.123,90	147.362,58			230.344,15	72.181,31	158.162,84	178,17
01.02	Immobilizzazioni	1.121.486,48	69.398,67	41.854,00			110.131,49	69.315,34	40.816,15	69,29
01.02.01	Immobilizzazioni immateriali	1.172,23	613,20	559,03			1.088,90	613,20	475,70	66,90
01.02.01.01	Costi di impianto e di ampliamento									
01.02.01.01.01	Spese di costituzione della società									
01.02.01.01.04	Fondo di ammortamento costi di impi...									
01.02.01.03	Diritti di brevetto industriale e di...	1.172,23	613,20	559,03			1.088,90	613,20	475,70	66,90
01.02.01.03.07	Software	1.088,90		1.088,90	1.088,90		1.088,90	1.088,90		
01.02.01.03.08	Fondo ammortamento software	83,33	613,20	(529,87)	83,33	613,20	(529,87)		613,20	(6,30)
01.02.01.05	Avviamento									
01.02.01.05.01	Avviamento									
01.02.01.05.02	Fondo ammortamento avviamento									
01.02.01.07	Altre immobilizzazioni immateriali									
01.02.01.07.02	Spese di manutenzione da ammortizz...									
01.02.01.07.05	Altre immobilizzazioni immateriali									
01.02.02	Immobilizzazioni materiali	77.438,30	68.785,47	8.652,83			76.400,45	68.702,14	7.697,31	7,69
01.02.02.02	Impianti	1.550,00	1.550,00				1.550,00	1.550,00		
01.02.02.02.01	Impianti generici	1.550,00		1.550,00	1.550,00		1.550,00	1.550,00		1,55
01.02.02.02.07	Fondo ammortamento impianti		1.550,00	(1.550,00)		1.550,00	(1.550,00)		1.550,00	(1,55)
01.02.02.03	Attrezzature	73.156,21	65.541,23	7.614,98			73.156,21	65.457,90	7.698,31	7,69
01.02.02.03.01	Attrezzature	1.280,00		1.280,00	1.280,00		1.280,00	1.280,00		1,28
01.02.02.03.02	Mobili da ufficio	7.243,21		7.243,21	7.243,21		7.243,21	7.243,21		7,24
01.02.02.03.03	Macchine d'ufficio ordinarie		83,33	(83,33)		83,33	(83,33)			(0,83)
01.02.02.03.04	Macchine d'ufficio elettroniche	13.957,10		13.957,10	13.957,10		13.957,10	13.957,10		13,95
01.02.02.03.05	Autoveicoli	29.940,58		29.940,58	29.940,58		29.940,58	29.940,58		29,94
01.02.02.03.06	Fondo ammortamento attrezzature		1.280,00	(1.280,00)		1.280,00	(1.280,00)		1.280,00	(1,28)
01.02.02.03.07	Autovetture	20.735,32		20.735,32	20.735,32		20.735,32	20.735,32		20,73
01.02.02.03.08	FONDO AMMORTAMENTO MOBILIT...		13.437,11	(13.437,11)		13.437,11	(13.437,11)		13.437,11	(13,43)
01.02.02.03.09	FONDO AMMORTAMENTO MACCHIN...		43.497,58	(43.497,58)		43.497,58	(43.497,58)		43.497,58	(43,49)
01.02.02.03.10	FONDO AMMORTAMENTO AUTOVEI...									
01.02.02.03.11	Fondo ammortamento mobili ufficio		7.243,21	(7.243,21)		7.243,21	(7.243,21)		7.243,21	(7,24)
Totale		2.072.664,98	1.974.649,15	98.015,83	2.072.664,98	1.974.649,15	98.015,83	412.848,58	412.848,58	98,01
Totale selezionato		1.121.486,48	974.123,90	147.362,58	1.121.486,48	974.123,90	147.362,58	230.344,15	72.181,31	158,16

Mostra i records che contengono

Records: 394

Naturalmente, nell'ambito del gestionale sono ovunque disponibili le **funzionalità generali**, descritte nel documento PDF "**x_cross_funzionalita_generali.pdf**", che migliorano la user experience e rendono l'utilizzo del software più flessibile, rapido e produttivo.



Nel documento PDF "**x_cross_funzionalita_applicative.pdf**" sono espone in dettaglio le molteplici e completissime funzioni gestionali, che, integrate dalle avanzatissime caratteristiche di sistema, rendono X-Cross un **prodotto unico nel panorama del software gestionale**.

Principali funzionalità applicative:

Contabilità generale ed IVA

- Gestione automatica IVA intracomunitaria e reverse charge
- Bilanci per esercizio o parziali
- Riclassificazioni di bilancio
- Gestione scadenze
- Solleciti di pagamento
- Documenti di pagamento – incasso
 - Ricevute bancarie
 - Bonifici
- Ritenuta d'acconto attiva e passiva
- Ratei e risconti con apertura e chiusura automatiche
- Generazione movimenti contabili da fattura elettronica
- Lettere di intento per acquisti in esenzione
- Contabilità extra-contabile
 - Movimenti extra-contabili
 - Bilanci extra-contabili
- Cespiti ed ammortamenti

Contabilità analitica

- Contabilità analitica multidimensionale
- Contabilità analitica per commesse
- Contabilità analitica per attività di servizio

Commerciale

- Ciclo attivo
- Offerte
- Proposte d'ordine
- Conferme d'ordine
- Allestimenti
- Documenti di trasporto
- Prestazioni di servizi
- Fatture proforma
- Fatture
- Stampa documenti commerciali personalizzabile e dipendente dal contesto
- Workflow documenti commerciali
- Gestione agenti
 - Agenti, zone e mandati
 - Provvigioni agenti
- Gestione listini multipli e selezione prezzi
- Statistiche di vendita ed acquisto con comparazione periodi

Magazzino ed inventari

- Articoli di magazzino
- Configurazioni articoli di magazzino per parametri
- Configuratore di prodotto parametrizzabile e personalizzabile
- Distinta commerciale per calcolo costi configurazione
- Calcolo automatico configurazione per formule e script
- Gestione multi deposito e multi sede aziendale
- Gestione per tipologia di giacenza
- Inventari a data
- Calcolo prezzi inventari a data

Distinta e produzione

- Distinta base ad illimitati livelli
- Distinta base per configurazione articolo
- Distinte per varianti con ereditarietà
- Gestione cicli e fasi
- Calcolo automatico componenti distinta per formule e script

Ordini di produzione

- Ordini di produzione esterni ed interni
- Calcolo automatico componenti, cicli e fasi per formule e script
- Gestione centri di lavoro, attrezzature e personale
- MRP
- Diagrammi carichi di produzione
- Diagrammi occupazione risorse (Gantt)

CRM

- Gestione contatti potenziali
- Campagne
- Task
- Attività
- Mailing lists

Email

- Gestione email incorporata nel gestionale
- Email ricevute ed inviate collegate a cliente, fornitore e contatto
- Email collegate a documento commerciale
- Integrazione tra email e CRM

Gestione documentale

- Gestione documentale integrata nel gestionale
- Collegamento tra documenti e record del gestionale
- Operazioni contabili
- Documenti commerciali
- Articoli
- Clienti, fornitori e contatti
- Distinte base
- Ordini di produzione
- Collegamenti personalizzati: qualunque record di qualunque tabella del gestionale può essere collegato ai documenti della gestione documentale

Word processor incorporato nel gestionale

- Descrizioni articoli in word processor
- Documenti commerciali (offerte, ordini ecc.) con descrizioni in word processor
- Creazione e-mail

e molto altro ancora...

Nella sezione **download** del sito x-cross.it è possibile scaricare la documentazione aggiornata sulle funzionalità di **X-Cross**.



