

Il presente documento costituisce un'integrazione al manuale utente del prodotto ed evidenzia le variazioni apportate con la release.

RELEASE Versione 2022.01.00

	Applicativo:	TeamSystem Studio Service
	Oggetto:	Aggiornamento procedura
	Versione:	2022.01.00 (Versione completa)
	Data di rilascio:	25/10/2022
	Riferimento:	Contenuto del Rilascio
	Classificazione:	Guida utente
	COMPATIBILITA'	
	MULTI	Versione 2022.01.04
	F24	Versione 2022.00.05
	CON.TE	Versione 2022.01.01
	LICENZE	2022
<p>Per il dettaglio dei requisiti e delle versioni minime inerenti software di base e sistemi operativi consultare la tabella in coda al presente documento</p>		

Contenuto del rilascio
1. Ripristino storicizzazione log e cancellazione notifiche e variazioni

La funzione effettua la pulizia periodica delle notifiche registrate nella procedura (comando **NOTIFICA**), dello storico delle variazioni (comando **VARSCHEDE**) e di eventuali log tecnici prodotti (ad esempio, i dati relativi all'invio delle fatture elettroniche) al fine di contenere lo spazio utilizzato da queste funzioni.

Al cambio di ogni mese in automatico, e al primo accesso, viene eseguita l'eliminazione dei record risalenti ad oltre 24 mesi precedenti il mese corrente di elaborazione.

2. Riorganizzazione pulsanti dei menu funzioni delle griglie

Con la presente versione è stata effettuata una revisione dei bottoni che compongono i menu richiamati dai tasti funzione delle griglie, al fine di raggrupparli per categorie omogenee (es. funzioni di stampa, funzioni di personalizzazione delle griglie e dei parametri, ecc.).

3. Implementazioni sul modulo di integrazione con i servizi di pagamento di TS Pay con il gestionale TS Azienda

Il Modulo di integrazione con i servizi di pagamento di TS Pay con il gestionale TS Azienda è stato interessato da varie implementazioni al fine di ottimizzare la gestione dei link di riscossione (già introdotta con precedenti rilasci) nonché per consentire le autorizzazioni di addebito a data fissa (ad esempio, si autorizza oggi l'addebito della fattura da effettuarsi a fine mese sulla carta di credito o sul c/corrente).

Il Modulo per l'integrazione dei servizi di pagamento di TS Pay prevede due diverse modalità di pagamento:

- La richiesta di autorizzazione al pagamento (chiamata LinkToSave) con cui il debitore autorizza il creditore a prelevare alla scadenza concordata la rata da pagare (e l'autorizzazione potrà riferirsi alla singola rata o a tutte le operazioni future tra debitore e creditore)
- La richiesta di pagamento (chiamata LinkToPay) con cui il debitore paga alla scadenza concordata la rata.

Nella fase iniziale, l'integrazione con la piattaforma TS Pay e TS Azienda prevedeva la gestione delle sole richieste di pagamento.

Con la versione attuale la procedura è stata integrata, in primo luogo, con le richieste di autorizzazione. Inoltre, come già anticipato, è stata rivista la procedura di generazione del link di pagamento, sia dal punto di vista dell'aspetto grafico, sia con la possibilità per l'utente di consultare l'anteprima della fattura al momento della ricezione del link suddetto (ossia la copia di cortesia, qualora allegata alla fattura elettronica, ovvero l'anteprima commerciale, in caso contrario).

A differenza delle precedenti versioni, l'invio del link tramite e-mail non avviene al momento dell'emissione del documento, bensì all'atto della generazione della fattura elettronica.

L'attivazione della nuova gestione per gli utenti che già utilizzavano il modulo, non richiede configurazioni particolari.

4. Modelli di stampa documenti e ordini in lingua inglese

Sono stati realizzati i modelli in lingua inglese per la stampa di DDT, Fattura immediata DDT, Fattura Immediata, Lista di prelievo, Preventivo, Fattura differita, Ordini clienti e fornitori.

5. Spese bolli ripartite nella scheda delle spese sanitarie

Per i documenti contenenti le spese per bolli, in fase di aggancio in contabilità da **AGGMUL**, nei dati della tessera sanitaria di **MPRI**, in corrispondenza dei bolli, viene riportata adesso la tipologia degli articoli fatturati. In presenza di più articoli, l'importo del bollo viene ripartito proporzionalmente.

6. Controllo sui giorni da considerare per gli acconti

In **PERSFATT – Scheda “Rischio”** è stata aggiunta la richiesta dei “Giorni per lettura acconti”. Il nuovo dato viene controllato in **SITFIDO**, dove l'elaborazione degli acconti presenti nello storico avviene a partire dalla data indicata nel campo “*Situazione al*”, andando a ritroso per il numero dei giorni indicati in **PERSFATT**.

7. Stampe varie della gestione ordini in pdf

È stata prevista la possibilità di eseguire la stampa in pdf, nelle seguenti funzioni:

- **STORDC** – Stampa situazione ordini clienti
- **STORDCEVA** – Stampa evadibilità ordini clienti
- **STORDCPOR** – Stampa portafoglio ordini clienti
- **STORDCSTO** – Stampa storia ordini clienti
- **STORDF** – Stampa situazione ordini fornitori
- **STORDFPOR** – Stampa portafoglio ordini fornitori
- **STORDFSTO** – Stampa storia ordini fornitori

8. CONTABILITÀ INDUSTRIALE: Nuova funzione di duplicazione budget

È stata implementata una nuova funzione (**DUPBUDGETCOIN**) che consente di duplicare il budget della Contabilità industriale, sia preventivo (inserito dal comando **BUDGETCOIN**), sia consuntivo (aggiornato da **AGGCOIN**) sul preventivo dell'anno successivo.

9. Aggiornamento prezzi e costi su listini storici in importazione listini fornitori

Per l'importazione dei listini sugli archivi effettivi è stata attivata la possibilità di aggiornare i dati sui listini storici in aggiunta o in alternativa all'aggiornamento nell'anagrafica di magazzino.

L'utente può decidere, infatti, per gli specifici costi e prezzi, se eseguire l'aggiornamento sugli archivi effettivi, ossia **MAGA**, come già avveniva nelle versioni precedenti, e/o il parcheggio in **STORIAPRE**.

10. Integrazione Storeden e Ts Azienda

Storeden è la piattaforma SaaS di ultima generazione che permette di creare e sviluppare in modo semplice e immediato un sito e-commerce professionale per vendere i prodotti online in modo semplice e veloce.

A partire dal 2020, l'emergenza sanitaria e il conseguente cambiamento delle abitudini di consumo delle persone, ha determinato un'accelerazione degli acquisti online con un notevole incremento degli stessi rispetto agli anni precedenti.

Il presente documento costituisce un'integrazione al manuale utente del prodotto ed evidenzia le variazioni apportate con la release.

In questo scenario, **l'e-commerce ha acquisito un ruolo sempre più centrale**, sviluppandosi con una velocità impressionante, sia per l'applicazione di condizioni e prezzi più vantaggiosi, sia per l'elevata capacità di adattamento alle diverse esigenze degli utenti: personalizzazione delle ricerche con vari criteri di selezione, orari di apertura illimitati, comodità, garanzie degli acquisti, possibilità di consultazione delle recensioni, ecc.).

Come conseguenza degli improvvisi cambiamenti imposti dal mercato, le imprese hanno dovuto acquisire maggiore flessibilità e agilità per adattarsi al contesto sempre più mutevole e sfidante, nel quale l'e-commerce gioca un ruolo di primaria importanza come canale efficace di contatto con la clientela.

Con Storeden le imprese possono, quindi, creare il **proprio sito online** con estrema facilità, grazie anche alla sua capacità di adattamento alle singole esigenze di business, a partire dai più semplici, per arrivare a modelli di store più complessi e strutturati.

Grazie alla **sincronizzazione con i principali marketplace** (Amazon, eBay, Aliexpress, Postalmarket), con le piattaforme Instagram e Facebook, nonché con applicazioni di terze parti, l'esercente ha a disposizione diversi canali di vendita e una serie di servizi, quali, gestione dei pagamenti, servizi di logistica, cataloghi, soluzioni cloud per PMI di Teamsystem (Ts Azienda, Fatture in Cloud, Cassa, ecc.).

La piattaforma Storeden è perfettamente integrata all'interno della procedura TS Azienda per automatizzare lo scambio dati tra ERP e piattaforma di e-commerce e garantendo l'allineamento dei dati (es. giacenze) tra i diversi canali di vendita.

Grazie al dialogo tra il software gestionale e i servizi di Storeden, le aziende possono agevolmente esportare i dati relativi ai prodotti, attraverso una procedura di sincronizzazione automatizzata che aggiorna il catalogo sul sito dello store. Sempre in modalità automatica, vengono importati in Ts Azienda i dati degli ordini inseriti dal sito, aggiornando le giacenze degli articoli e snellendo considerevolmente l'operatività.

L'integrazione tra Ts Azienda e Storeden si colloca, inoltre, nell'ambito della più ampia strategia di sviluppo di TeamSystem, volta a supportare le aziende nel loro percorso di trasformazione digitale.

11. Altre implementazioni

Per dettagli consultare il fascicolo *"Implementazioni"*.

12. Anomalie risolte

Per dettagli consultare il fascicolo *"Anomalie corrette"*

Avvertenze / Operazioni manuali

Note di installazione

Ambiente WINDOWS	Ambiente LINUX
<p>L'applicativo potrà essere installato a seconda della modalità di distribuzione.</p> <ol style="list-style-type: none"> Modulo autoscompattante "autoinst": <ul style="list-style-type: none"> Selezionare il bottone "installa" CDROM applicativi TeamCD: <ul style="list-style-type: none"> Inserire il CD-ROM nel drive del server e confermare l'avvio dell'installazione 	<p>Dalla console, come super-utente (root), digitare il comando AGGTAR.</p> <p>Le modalità di installazione rese disponibili da questo comando saranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> CD-ROM: Inserire il CD-ROM nel drive del server e confermare l'avvio dell'installazione EXE: Scaricare i file in arrivo da TeamCast e confermare l'avvio dell'installazione

Tabella riepilogativa Sistemi Operativi supportati

Sistema Operativo	Versione
-------------------	----------

Il presente documento costituisce un'integrazione al manuale utente del prodotto ed evidenzia le variazioni apportate con la release.

Windows ⁽¹⁾	2008 Server SP2 ⁽²⁾ 2008 R2 SP1 ⁽²⁾ SBS 2008 Server SP2 ⁽²⁾ 7 Professional ⁽²⁾ SBS 2011 Server ⁽²⁾ Server 2012, 2012 R2 8.1 Pro 10 Pro (1809 o successive) Server 2016 Server 2019		
Linux	x86	SLES 12 SP4 Ubuntu 14.04 LTS ⁽³⁾ , 16.04 LTS CentOS 6, 7 Fedora 22, 25	
	PPC	Power 6, Power 7	SLES 11 SP4 OpenSUSE 10.3 ⁽⁴⁾
		Power 8, Power 9	OpenSUSE Leap 15 SLES 15
Mac (client)	OS X 10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra		

- (1) Sono escluse tutte le versioni dei sistemi operativi destinate ad un'utenza 'Home'.
- (2) **ATTENZIONE:** questo sistema operativo è in dismissione (consultare la "Tabella riepilogativa Sistemi operativi in dismissione") pertanto **si consiglia l'utilizzo della versione Windows Server 2016 o successive.**
- (3) **ATTENZIONE:** questo sistema operativo è in dismissione (consultare la "Tabella riepilogativa Sistemi operativi in dismissione") pertanto **si consiglia l'utilizzo di versioni Ubuntu 16.04 LTS.**
- (4) **ATTENZIONE:** questo sistema operativo è in dismissione (consultare la "Tabella riepilogativa Sistemi operativi in dismissione") pertanto **si consiglia l'utilizzo della versione SLES 11 SP4 (in caso di architettura Power 6 o 7) o SLES 15/OpenSUSE Leap 15 (in caso di architettura Power 8 o 9).**

Tabella riepilogativa Sistemi Operativi in dismissione

Sistema Operativo	Versione
Windows	SBS 2011 Server il supporto terminerà a gennaio 2020 2008 Server SP2 il supporto terminerà a ottobre 2020 2008 R2 SP1 il supporto terminerà a ottobre 2020 SBS 2008 Server SP2 il supporto terminerà a ottobre 2020 7 Professional il supporto terminerà a ottobre 2020
Linux	OpenSUSE 10.3 il supporto terminerà a dicembre 2019 Fedora 22, 25: il supporto terminerà a dicembre 2019 Ubuntu 14.04 LTS il supporto terminerà a gennaio 2020

Tabella riepilogativa Browser supportati

Browser	Versione
Edge	44 o successive
Internet Explorer	11

Il presente documento costituisce un'integrazione al manuale utente del prodotto ed evidenzia le variazioni apportate con la release.

Firefox	68 o successive
Chrome	75 o successive
Safari	12 o successive