

## **ASSOINVOICE RELEASE NOTES**

---

10 marzo 2025

Aggiornamento fogli di stile AssoSoftware e Ministeriale

---

- Aggiunto regime fiscale RF20 con descrizione 'Regime transfrontaliero di Franchigia IVA (Direttiva UE 2020/285)'
- Modifica descrizione tipo documento TD20 'autofattura per regolarizzazione e integrazione delle fatture (ex art.6 c.9-bis d.lgs.471/97 o art.46 c.5 D.L. 331/93)'
- Aggiunto tipo documento TD29 con descrizione 'comunicazione per omessa o irregolare fatturazione da parte del cedente/prestatore italiano - art. 6, comma 8, D.Lgs. 471/97'

---

11 marzo 2024

Aggiornamento foglio di stile AssoSoftware

---

- Modificato il foglio di stile AssoSoftware per aggiungere nel corpo fattura la visualizzazione del tag “CodiceCommessaConvenzione” del blocco DatiOrdineAcquisto.

---

10 gennaio 2023

Versione 1.2.34

---

- Modificato il pannello Informazioni per i nuovi riferimenti istituzionali e link a nuovo sito web

---

14 ottobre 2022

Aggiornamento foglio di stile AssoSoftware

---

- Modificato il foglio di stile AssoSoftware per correggere la formattazione del campo “Causale” su più righe nel caso di tag multipli

---

05 ottobre 2022

Versione 1.2.33

---

- Aggiornato foglio di stile embedded (modifica TD16 natura con iva)
- Allineate descrizioni TD con l'XSD
- Miglioria grafica all'etichetta che visualizza il tipo di documento
- Aggiornato fogli di stile embedded (allineate descrizioni TD con l'XSD)
- Aggiunto nuovo pulsante per l'apertura della cartella su disco relativa alla fattura selezionata
- Aggiunto nuovo pulsante per la cancellazione di una o più fatture selezionate
- Aggiornato il tutorial d'utilizzo aggiungendo le indicazioni dei nuovi pulsanti
- Miglioria al caricamento della lista delle fatture in base ai filtri selezionati

- Miglioria alla cancellazione dei file temporanei
- Miglioria ai log
- Adeguamento specifiche fattura versione 1.7.1
- Aggiornati fogli di stile embedded (adeguamenti previsti dal nuovo tracciato 1.2.2)

---

3 Ottobre 2022

Aggiornamento dei Fogli di Stile

---

- Aggiornati i fogli di stile per visualizzare correttamente la compresenza di Natura e Aliquota IVA per il Tipo documento TD16

---

21 Settembre 2022

Aggiornamento dei Fogli di Stile

---

- Aggiornati i fogli di stile per allineare le descrizioni dei Tipi Documento agli XSD ministeriali

---

9 Settembre 2022

Aggiornamento dei Fogli di Stile

---

- Aggiornati i fogli di stile alle nuove specifiche tecniche AdE 1.7.1
- Corretta esposizione prezzo unitario in caso di sconto 100%

---

3 Giugno 2021

Versione 1.2.28

---

- Aggiunta funzionalità di interruzione del caricamento in corso (utile nel caso venga selezionata una cartella di lavoro con troppi files ed il tempo di caricamento risultasse eccessivo)
- Spostato il salvataggio della cartella di lavoro solo a caricamento concluso (in caso di blocco dell'applicativo per un numero eccessivo di file non verrà quindi salvata)
- Impostati limiti alla funzione di scansione file da disco (per evitare caricamenti anormali in caso di errata selezione della cartella di lavoro)
- Aggiunto controllo per evitare di caricare fatture senza la data della fattura (comprometteva il funzionamento del filtro temporale dell'applicativo)

---

19 Aprile 2021

Versione 1.2.27

---

- Adeguamento percorsi fogli di stile per gestione protocollo HTTPS

---

23 Marzo 2021

Versione 1.2.26

---

- Modificato nome della cartella temporanea in AssoInvoiceTemp per evitare side-effect con le cartelle di sistema

---

19 Novembre 2020

Versione 1.2.24 per Mac OS

---

- Fatto intervento per compatibilità alla versione Mac Os Big Sur

---

23 Giugno 2020

Versione 1.2.21

---

- Risolto bug che impediva la visualizzazione del formato ministeriale della fattura
- Implementato avvio standard dell'applicazione anche per MAC con OS Catalina

Aprile 2020 - Modificato il Foglio di Stile

- Ripristinata la gestione del campo Causale multi riga, precedentemente ritornato mono riga

---

26 Marzo 2020

Versione 1.2.20

---

Adeguamento programma e fogli di stile a nuova versione specifiche tecniche 1.6 (schema 1.2.1) come da elenco modifiche qui riportate:

[https://www.fatturapa.gov.it/export/fatturazione/sdi/fatturapa/v1.3/Elenco\\_modifiche.pdf](https://www.fatturapa.gov.it/export/fatturazione/sdi/fatturapa/v1.3/Elenco_modifiche.pdf)

La nuova versione è retro compatibile.

---

24 Gennaio 2020

Versione 1.2.19

---

- Risolto bug che impediva la visualizzazione delle denominazioni delle controparti in presenza della funzione !CDATA nel tag xml
- Modificata la visualizzazione del campo CAUSALE in presenza di elementi multipli. Ora il campo viene visualizzato su più righe

24 Gennaio 2020 - Modificato il Foglio di Stile

- Vedi sopra

---

10 Ottobre 2019

Versione 1.2.18

---

- Risolto bug che impediva la visualizzazione del nome del file in caso di file .p7m
- Risolto bug che impediva la visualizzazione del nome del file in caso di cambio cartella di lavoro
- Aggiornato foglio di stile embedded

19 Settembre 2019 - Modificato il Foglio di Stile

- Riportate le descrizioni “Omaggio con/senza rivalsa” come da file xml esteso

---

6 Giugno 2019  
Versione 1.2.17

---

- Inserito il nome del file xml in alto nella finestra di anteprima e nella stampa della fattura
- Inseriti i dati del terzo intermediario nel box Cedente/Prestatore
- Inseriti tutti i dati della sezione Pagamenti nel box in calce alla fattura
- Aggiornato il foglio di stile

---

26 Marzo 2019  
Versione 1.2.16

---

- Corretta lettura fatture anche in casi di anomalia (es. presenza di tag vuoti)
- Ottimizzata la dimensione minima del pannello elenco fatture
- Ripristinata la visualizzazione delle date di inizio – fine periodo sul corpo fattura

Febbraio 2019 - Modificato il Foglio di Stile

Sostituito number al posto di floor nella lettura del numero riga di riferimento  
Modificato il controllo calcoli per il RiferimentoNumeroLinea

21 Febbraio 2019 - Modificato il Foglio di Stile

Inseriti i campi “Arrotondamento” su Riepilogo Aliquote e Totale, sul piede fattura  
Aggiunti i decimali sul campo importo degli “Altri dati gestionali” (modalità completa)

---

12 Febbraio 2019  
Versione 1.2.15

---

- Aggiunto trim degli spazi sui tag numerici
- Ordinamento alfabetico dei cedenti prestatori
- Aggiunta visualizzazione del cedente/prestatore nel box fattura
- Aggiunta icona del cedente/prestatore nella legenda
- Aggiunto al filtro fatture il cedente/prestatore
- Aggiunta funzionalità di contrassegno della fattura per evidenziare/scartare documenti
- Aggiunto al filtro fatture lo stato di contrassegno
- Centralizzato il funzionamento del filtro sulle fatture
- Aggiunta indicazione del numero di fatture risultanti dal filtro impostato

Modifiche al foglio di stile AssoSoftware:

- Aggiunta gestione autonoma dei tag DDT, Ordine, etc...
- Migliorata la visualizzazione del campo IBAN
- Migliorie alla visualizzazione della fattura semplificata

---

24 Gennaio 2019  
Versione 1.2.14

---

- Modifica per gestire la mancanza del binario dell'allegato
- Migliorato il messaggio di alert sull'importazione indicando il numero di documenti non importati.

---

11 Gennaio 2019

Versione 1.2.13

---

- Corretto bug di visualizzazione dei documenti datati 31/12/2018 in 31/12/2019
- Riformattata finestra elenco fatture con riduzione icone per dare maggior spazio al contenuto dei campi
- Corretto bug per cui non si visualizzava il dettaglio della fattura con codifiche UTF-16 {6575}

---

3 Dicembre 2018

Versione 1.2.11

---

- Corretto bug elaborazione tag DatiDDT, DatiOrdineAcquisto, DatiContratto, DatiFattureCollegate in caso di fattura con più body (lotti)

---

15 Novembre 2018

Versione 1.2.10

---

- Inserito prefisso GUID sul nome del file xml sbustato da P7M
- Gestito il caso in cui lo stesso nome file fosse presente in più sottocartelle
- Introdotta la seguente miglioria: in caso di impossibilità di scaricare i fogli di stile dal server, vengono mantenuti gli ultimi scaricati (e non quelli embeddati)

---

8 Novembre 2018

Versione 1.2.9

---

- Introdotta gestione della fattura elettronica semplificata FSM10 (prima non gestita)
- Visualizzato il nome del file xml sulla finestra di dettaglio della fattura
- Corretta un'anomalia che in alcuni casi impediva la visualizzazione di files firmati
- Adeguati i fogli di stile ministeriale e AssoSoftware per la visualizzazione della fattura semplificata
- Introdotte alcune migliorie nel foglio di stile AssoSoftware:
  - La "Causale" (elemento 2.1.1.11) viene elencato come riga separata, sfruttando così l'intera larghezza della tabella;
  - Il blocco "DatiCassaPrevidenziale" (elemento 2.1.1.7) viene elencato prima del riepilogo per poter evidenziare l'eventuale imposta IVA come componente dei totali di riepilogo;
  - Nel blocco "DatiRiepilogo" (elemento 2.2.2) le colonne per imponibile e imposta sono stati invertite;
  - Nel blocco "DatiRitenuta" (elemento 2.1.1.5) la colonna dell'importo è stata spostata completamente a destra, per allinearla con gli altri totali.

---

25 Settembre 2018 - Modificato il Foglio di Stile

- Effettuate alcune migliorie grafiche
- in presenza di righe di corpo-fattura descrittive o con sola quantità

(senza prezzo) non presenta nè l'aliquota iva della riga, nè il valore totale (zero) di riga.

- nei riepiloghi iva non presenta le righe relative a codici iva con imponibile pari a zero
- in presenza di sintassi arricchita secondo gli standard Assosoftware, stampa delle diciture puntuali per lotti e scadenze
- in presenza di sintassi arricchita secondo gli standard Assosoftware, non stampa l'eventuale tipologia della riga "AswTRiga"
- se è presente il codice destinatario "0000000" ma è presente la Pec Destinatario, nella casella del codice destinatario espone la scritta "indicata pec" e indica la Pec alla fine dei dati del cessionario/committente in alto a dx.

20 Settembre 2018 - Modificato il Foglio di Stile

Nel foglio di stile, i tag <RiferimentoNumero> e <Riferimento Data> , del blocco <AltriDatiGestionali>, se presenti, sono ora visualizzati all'interno delle righe

---

11 settembre 2018  
Versione 1.2.7

---

Introdotta un nuovo pulsante sulla finestra di visualizzazione della fattura per effettuare l'export dell'immagine in formato html. Il file esportato può quindi essere visualizzato con qualsiasi browser ed eventualmente stampato.

---

6 settembre 2018  
Versione 1.2.5

---

Normalizzato il nome dei files allegati per la gestione dell'anteprima e del download. Precedentemente, in presenza di nomi files contenenti anche il percorso assoluto con "/" o "\", veniva emesso l'errore "Errore durante il salvataggio dell'allegato nella cartella temporanea".

---

18 Luglio 2018  
Versione 1.2.4

---

Corretta anomalia di lettura dei files .eml contenenti fatture xml

---

17 Luglio 2018  
Versione 1.2.3

---

Corretta anomalia di lettura fatture xml allegate in messaggi di posta PEC che in determinate situazioni impediva l'indicizzazione dei files e la conseguente visualizzazione degli stessi.

10 luglio 2018 - Modificato il Foglio di Stile

Nel foglio di stile, campi Prezzo Unitario e Prezzo Totale, sono ora visualizzati anche i decimali oltre il centesimo.

28 giugno 2018 - Modificato il Foglio di Stile

Nel foglio di stile è stato aggiunto a TIPODOCUMENTO il valore TD20 (autofattura) ed è stato rimosso al campo REGIMEFISCALE il valore RF3.

14 giugno 2018 - Modificato il Foglio di Stile

- Corretta la visualizzazione del campo “Imposta” quando era inferiore di zero

-----  
Versione 1.2.2

- 
- Corretti alcuni bugs nell’indicizzazione dei documenti

-----  
Versione 1.2.1

- 
- Modificato file di installazione in ambiente MacOS in formato compresso .ZIP
  - Inserito box di approvazione delle condizioni d’uso all’apertura dell’applicazione, richiamabile anche dalle opzioni

-----  
Versione 1.2.0

- 
- Corretto bug di stampa multipla fatture: venivano prodotti output con riquadri sfalsati
  - Gestito il formato binario Base64 oltre al DER per i files firmati
  - Corretto il file di installazione in ambiente MacOS che richiedeva autorizzazioni speciali (N.B. Al momento l’esecuzione in ambiente MacOS rimane riservata all’utente Super User)
  - Visualizzazione anteprima allegato anche in mancanza del tag <FormatoAttachment>, viene presa per default estensione .pdf.

Nel foglio di stile incorporato:

- Modificato il border style dei box in “solid”
  - Visualizzato il tag 2.2.2.8 RiferimentoNormativo> sui Dati di Riepilogo in presenza della <Natura>
-

## Versione 1.1.0

---

- Corretto bug visualizzazione riga ausiliaria contenente informazioni tecniche e descrittive del documento in semplificata
- Aggiunto riconoscimento documenti firmati Xades e relative informazioni
- Elaborazione del dato AswDichInt in tag custom
- Eliminazione del dato AswDichInt (perché già pre-elaborato in altro tag custom)

Nel foglio di stile incorporato:

- Visualizzazione AltriDatiGestionali della riga identificativa AssoSoftware
- Migliorata la visualizzazione sconto/maggiorazioni
- Corretto bug ripetizione etichetta ASWARTFOR
- Aggiunta tabella dati ritenuta d'acconto
- Aggiunta tabella dati cassa previdenziale
- Aggiunto importo bollo
- Aggiunto RiferimentoAmministrazione

---

## Versione 1.0.0

---

Rilascio ufficiale AssolInvoice