

# Novità e modifiche applicativo Data&Drawings Plus dalla R27.0.0 alla R27.4.0

---

Data pubblicazione: 07/04/2025

**RELEASE: 27.4.0 [14/04/2025]**

## **NUOVA FUNZIONALITÀ**

### **LUA**

**ID 12998**

Aggiunto evento TopDistCreaParteGrezzoItem nelle distinte prima di determinare la creazione di una parte grezzo.

### **TOPDIST**

**ID 11950**

Aggiunto evento lua "TopDistBeforeEnd" scatenato dopo i calcoli della distinta.

## **BUGFIX**

### **DED\_PLUS**

**ID 13021**

Corretta Pubblicazione Massiva di PDF.

**ID 12989**

Corretta anomalia gestione FTP con applicativi .Net Core.

**ID 12980**

Corretta possibile anomalia nella visualizzazione delle tendine degli attributi.

**ID 12985**

Corretta possibile anomalia di blocco della distinta esplosa in caso di anteprime di riga visibili.

**ID 12954**

Corretta anomalia sulla gestione dei permessi.

**ID 13027**

Aggiunto nuova funzionalità nel LolEditorNet per gestire la visualizzazione del filtro automatico all'apertura del dialogo.

**ID 13008**

Corretto problema sul cambio foglio nell'importa distinta da fonte dati esterna che cancellava l'intestazione delle colonne.

**ID 13018**

Aggiunto controllo nel Salva distinta sul documento Inventor utile in caso di personalizzazioni.

**ID 13000**

Corretta anomalia visualizzazione attributo Data nei preferiti e recenti.

**ID 13005**

Risolta X rossa sul comando Copia nel Gestore Commesse.

**ID 11668**

Modificato controllo sui dwg di Inventor con FileNetServer attivo.

**ID 12969**

Aggiunta protezione nel Salva D&D quando nel documento non ancora salvato si hanno gli attributi ID e REV compilati.

**ID 12974**

Aggiunta protezione nel controllo dei padri se il documento non esiste.

**DEDOFFICE\_PLUS****ID 13020**

Fatto in modo che il DedOffice occupi la licenza la prima volta che viene eseguito un comando del Ded e non all'avvio.

**DEDACAD\_PLUS****ID 13011**

Migliorato il comando Sostituisci Riferimenti e la risoluzione dei riferimenti all'apertura.

**ID 12969**

Aggiunta protezione nel Salva D&D quando nel documento non ancora salvato si hanno gli attributi ID e REV compilati.

**DEDBRICSCAD\_PLUS****ID 13011**

Migliorato il comando Sostituisci Riferimenti e la risoluzione dei riferimenti all'apertura.

**DEDINV\_PLUS****ID 12981**

Corretto problema sul mancato avvio del comando Salva configurazione.

**ID 11668**

Modificato controllo sui dwg di Inventor con FileNetServer attivo.

**ID 12969**

Aggiunta protezione nel Salva D&D quando nel documento non ancora salvato si hanno gli attributi ID e REV compilati.

## **DEDSW\_PLUS**

**ID 12969**

Aggiunta protezione nel Salva D&D quando nel documento non ancora salvato si hanno gli attributi ID e REV compilati.

**ID 12981**

Corretto problema sul mancato avvio del comando Salva configurazione.

## **DWGPARTS**

**ID 12977**

Migliorata stabilità nel recupero anteprime dei disegni attraverso le ODA.

## **APPROFONDIMENTI**

### **RELEASE: 27.3.0 [10/03/2025]**

## **NUOVA FUNZIONALITÀ**

### **DEDACAD\_PLUS**

**ID 12610**

Aggiunto comando Sostituisci riferimenti nel menù contestuale del pannello xref.

**ID 8710**

Aggiunto pannello delle dipendenze degli xref.

**ID 8677**

Aggiunti comandi di Rilascio multiplo e Lavorazione multipla nel pannello degli xref.

**ID 5651**

Aggiunti comandi di salvataggio al pannello di gestione Xref.

**ID 12917**

Aggiunta la gestione dei file Excel nel pannello dei riferimenti esterni.

**ID 12660**

Aggiunti comandi di salvataggio al pannello di gestione Xref.

### **DEDBRICSCAD\_PLUS**

**ID 12660**

Aggiunti comandi di salvataggio al pannello di gestione Xref.

**ID 12610**

Aggiunto comando Sostituisci riferimenti nel menù contestuale del pannello xref.

**ID 8710**

Aggiunto pannello delle dipendenze degli xref.

**ID 8677**

Aggiunti comandi di Rilascio multiplo e Lavorazione multipla nel pannello degli xref.

**ID 12917**

Aggiunta la gestione dei file Excel nel pannello dei riferimenti esterni.

### **DEDINV\_PLUS**

**ID 12573**

Aggiunto comando 'Aggiorna superato' nel menù contestuale del pannello delle dipendenze.

### **DEDSW\_PLUS**

**ID 12573**

Aggiunto comando 'Aggiorna superato' nel menù contestuale del pannello delle dipendenze.

### **DED\_PLUS**

**ID 12868**

Aggiunta opzione in Pulizia file sul vault per cancellare le cartelle vuote.

**ID 12934**

Aggiunta validazione in fase di modifica di un attributo dal Manager.

### **DWGPARTS**

**ID 12916**

Aggiornate ODA alla versione 25.12.

### **QSPRINTMANAGER**

**ID 12745**

Aggiunta la possibilità di copiare il formato foglio di una configurazione.

### **BUGFIX**

#### **DED\_PLUS**

**ID 12954**

Corretta anomalia sulla gestione dei permessi.

**ID 12882**

Corretti errori in importazione lista da excel.

**ID 12862**

Corretta anomalia perdita ordine attributi di commessa in fase di ridefinizione.

**ID 12811**

Aggiunta la possibilità di visualizzare i dati anagrafici nei controlli documentali.

**ID 12808**

Migliorato il calcolo delle icone nei pannelli.

**ID 12885**

Tolta gestione documenti con estensione ".inest" nel comando Registra Documenti.

**ID 12955**

Corretto problema nelle traduzioni nei CAD.

**ID 12903**

Corretta possibile anomalia in presenza di attributi calcolati.

**ID 12921**

Aggiunta gestione dei tipi dati Real.

**ID 12878**

Corretto problema nella visualizzazione degli elementi nell'albero delle dipendenza di Inventor.

**ID 12876**

Corrette possibili anomalia in fase di importazione di Pack&Go con documenti di pubblicazione.

**ID 12859**

Corretto possibile ordinamento sbagliato delle regole di autocomposizione.

**ID 12843**

Corretto problema sul calcolo del progressivo.

**ID 12824**

Aggiunta opzione nell'api AssociateDocument per gestire la possibilità di associare un documento con contesto Rappresentazione.

**ID 12841**

Corretto comando aggiorna nel pannello delle famiglie nel gestore delle commesse.

**ID 12837**

Aggiunta protezione durante l'eliminazione di anagrafiche revisionate in famiglie NGR.

**ID 12830**

Aggiunto controlli sugli attributi con range definiti.

**ID 12828**

Nel Gestore Commesse corretta la visualizzazione delle informazioni sulla famiglia.

**ID 12819**

Corretta eccezione sul comando Salva D&D da CAD.

**ID 12794**

Aggiunta icona per identificare gli attributi di anagrafica di commessa nel comando Esplosione commessa e rivista gestione di salvataggio della visibilità delle colonne.

**ID 12801**

Corretta anomalia compilazione attributi durante il salvataggio.

**ID 12813**

Corretta anomalia reperimento attributi nel comando di salva revisione.

**ID 12788**

Corretto Drag&Drop di email da Outlook ai controlli documentali di Anagrafica o di Commessa.

**ID 12789**

Corretto problema nel comando Rilascio su anagrafica con più documenti di rappresentazione e documenti step.

**ID 12772**

Corretto visualizzazione colonne attive nel dialogo Ricerca aperto dal comando Apri nuova ricerca.

**ID 12754**

Corretto editabilità degli attributi nei dialoghi Edita distinta e Gestore commesse.

## **DEDACAD\_PLUS**

**ID 8711**

Gestito comando Apri in Nuova Finestra.

**ID 12807**

Il controllo dei riferimenti Xref viene eseguito anche in fase di check-in/salva veloce in modo che punti il locale e relativo.

**ID 12835**

Aggiunti il comando Pubblica e i comandi di allineamento dei documenti al pannello degli xref.

**ID 12821**

Aggiunti controlli sui percorsi degli Xref in fase di check in fuori dal CAD.

**ID 12822**

Migliorata la correzione dei percorsi relativi con un riferimento nella stessa cartella del file padre.

**ID 12836**

Aggiunto comando per creare cartelle nell'Associa Xref a Commessa.

**ID 12848**

Corretto problema nel comando Associa documento quando si importano anche file pdf.

**ID 12927**

Aggiunto nella Gestione documenti del Salva D&D i dwg di rappresentazione.

**ID 12876**

Corrette possibili anomalie in fase di importazione di Pack&Go con documenti di pubblicazione.

**ID 12682**

Il controllo dei riferimenti Xref viene eseguito anche in fase di aggiunta in modo che punti il locale e relativo.

## **DEDBRICSCAD\_PLUS**

**ID 12807**

Il controllo dei riferimenti Xref viene eseguito anche in fase di check-in/salva veloce in modo che punti il locale e relativo.

**ID 12835**

Aggiunti il comando Pubblica e i comandi di allineamento dei documenti al pannello degli xref.

**ID 12821**

Aggiunti controlli sui percorsi degli Xref in fase di check in fuori dal CAD.

**ID 12822**

Migliorata la correzione dei percorsi relativi con un riferimento nella stessa cartella del file padre.

**ID 12958**

Migliorata gestione dei riferimenti esterni in BricsCAD.

**ID 12836**

Aggiunto comando per creare cartelle nell'Associa Xref a Commessa.

**ID 12800**

Risolto problema nella visualizzazione del dialogo delle dipendenze in BricsCAD.

**ID 8711**

Gestito comando Apri in Nuova Finestra.

**ID 12724**

Rimosso messaggio in fase di modifica dei riferimenti Xref se il percorso non è corretto e sostituito con un Popup.

**ID 12683**

Rimosso messaggio in fase di modifica dei riferimenti Xref se il percorso non è corretto e sostituito con un Popup.

**ID 12682**

Il controllo dei riferimenti Xref viene eseguito anche in fase di aggiunta in modo che punti il locale e relativo.

**ID 12663**

Corretta anomalia sulla gestione dei moved sugli Xref.

**ID 12661**

Corretta anomalia che si verificava sul tasto destro del mouse su un figlio di un dwg nei controlli documentali.

**ID 12876**

Corrette possibili anomalia in fase di importazione di Pack&Go con documenti di pubblicazione.

**DEDINV\_PLUS****ID 12814**

Migliorie varie per prestazioni in apertura documenti.

**ID 12225**

Rivista la gestione delle strutture speciali in revisione e nei comandi di Check-in/Check-out.

**ID 12810**

Migliorata visualizzazione menù contestuale nel comando Salva multiplo e aggiunti nuovi comandi che permettono di raggruppare ed espandere i nodi.

**ID 12574**

Aggiunta possibilità di copiare nel comando 'Aggiorna revisioni superate' il codice dell'assieme padre.

**ID 12878**

Corretto problema nella visualizzazione degli elementi nell'albero delle dipendenza di Inventor.

**ID 12876**

Corrette possibili anomalie in fase di importazione di Pack&Go con documenti di pubblicazione.

**DEDSW\_PLUS****ID 12732**

Aggiunto supporto per Solidworks 2025.

**ID 12809**

Corretta possibile anomalia nella risoluzione dei file soppressi.

**ID 12756**

Corretta anomalia che poteva causare la chiusura dei documenti sbagliati se non ancora salvati su disco.

**ID 12773**

Corretta possibile anomalia sull'incongruenza delle posizioni di distinta tra la tavola e il modello.

**ID 12938**

Corretta anomalia sul comando dissolvi.

**ID 12851**

Corretta anomalia sull'impossibilità di forzare il peso.

**ID 12842**

Corretta anomalia nel calcolo della distinta di taglio.

**ID 12876**

Corrette possibili anomalie in fase di importazione di Pack&Go con documenti di pubblicazione.

**ID 12810**

Migliorata visualizzazione menù contestuale nel comando Salva multiplo e aggiunti nuovi comandi che permettono di raggruppare ed espandere i nodi.

**ID 12574**

Aggiunta possibilità di copiare nel comando 'Aggiorna revisioni superate' il codice dell'assieme padre.

**DEDNETFILESERVER****ID 12922**

Corretta anomalia sul download dei file di grandi dimensioni.

## **VBLUANET**

**ID 12743**

Corretto errore in fase di editazione cartiglio in personalizzazioni Lua.

## **APPROFONDIMENTI**

**RELEASE: 27.2.0 [11/12/2024]**

## **NUOVA FUNZIONALITÀ**

### **DED\_PLUS**

**ID 12717**

Nel Gestore traduzioni aggiunta icona per identificare le traduzioni prese dal traduttore online di Microsoft.

**ID 12716**

Aggiunta opzione che se abilitata permette la colorazione alternata delle anagrafiche nel dialogo Ricerca.

**ID 12698**

Aggiunto nuovo comando che permette di ripristinare le interfacce di default.

**ID 12056**

Aggiunta nuova funzionalità di copia e incolla tramite tasti nel dialogo Liste per le sezioni anagrafiche e commesse.

### **QSCONTROLPANEL**

**ID 12227**

Aggiunta possibilità di inviare e di filtrare i log per data.

## **BUGFIX**

### **DED\_PLUS**

**ID 12693**

Corretto problema sulla ricodifica di un disegno dove venivano inseriti valori sbagliati in alcuni attributi.

**ID 12689**

Aggiunta gestione autenticazione tramite applicazione su Azure all'interno del gestore notifiche.

**ID 12767**

Corretta posizione dell'icona X sulle proprietà del Gestore Proprietà.

**ID 12703**

Corretto problema nel comando Salva Revisione su assiemi che hanno al loro interno dei frame e assiemi con model state e tavola.

**ID 12765**

Risolto errore in risoluzione degli assembly da LuaRun.

**ID 12713**

Risolti errori sull'invio di un Transfer Packet in modalità Cloud.

**ID 12710**

Corretta possibile anomalia sull'ordinamento delle estensioni da elaborare in fase di migrazione dei file di Inventor.

**ID 12694**

Corretto problema che si verifica quando nella codifica della famiglia era presente il tassello ALTVL.

**ID 12677**

Corretto problema sulla mancata esportazione delle icone dello stato anagrafico nel comando Esporta.

**ID 12678**

Corretta possibile eccezione in esportazione della vista delle commesse.

**ID 12631**

Corretta anomalia in apertura del filtro anagrafiche all'interno del gestore commesse.

**ID 12616**

Migliorata stabilità del dialogo di modifica dei font degli attributi.

**ID 12606**

Corretto mancato aggiornamento delle proprietà sul refresh della Ricerca Documentale.

**ID 12564**

Miglioramenti vari nel controllo dei documenti.

**ID 12557**

Corretto errore mancato avvio DedNetRecognizer.

**ID 12522**

Miglioramenti alla gestione delle anteprime nei vari dialoghi.

**ID 12572**

Corretta possibile eccezione in esportazione della vista delle commesse.

**ID 12592**

Aggiunta nuova funzionalità interna.

**ID 12558**

Risolta possibile perdita delle modifiche nel dialogo delle liste Att.

**ID 12768**

Corretta anomalia nei comandi di salvataggio sulla mancata compilazione degli attributi specifici.

**ID 12759**

Corretto mancato aggiornamento del valore della colonna 'Valore di Base' nel Gestore traduzioni.

**ID 12751**

Corretta posizione dell'icona che identifica gli attributi Solo DB di tipo Vero/Falso.

**ID 12519**

Rivisto comando di controllo sui padri in fase di togli rilascio in modo che non vada ad analizzare i padri di un elemento già rilasciato.

**ID 12740**

Corretto comando Esporta nell'Edita distinta con abilita opzione Revisione.

**ID 12729**

Corretta anomalia aggiornamento liste in fase di eliminazione anagrafiche e commesse.

**ID 12723**

Corretta anomalia gestione obsoletizzazione anagrafica durante il comando di duplica.

**ID 12722**

Corretto errore sui Font che causava un malfunzionamento dell'Edita Attributi.

**ID 12715**

In Liste aggiunto nuovo comando Esporta che permette di esportare in excel il risultato dell'elaborazione di una lista.

**ID 12692**

Aggiunta protezione controllo file troppo lunghi anche nelle operazioni di Checkout e Move.

**ID 12690**

Corretta anomalia che poteva causare la mancata scrittura delle proprietà nel Database.

**ID 12674**

Aggiunta possibilità di selezionare il testo nel dialogo Rilascio/Lavorazione Multiplo.

**ID 12666**

Corretto problema al comando Rilascio con opzione 'Esegui Controllo Coerenza Riferimenti' attiva.

**ID 12614**

Rivisto ordinamento attributi nelle operazioni di copia e incolla attributi e famiglie.

**ID 12658**

Risolta eccezione sul comando di Salva Revisione.

**ID 12640**

Corretta possibile anomalia perdita informazioni nel caso di salvataggio.

**ID 12630**

Rimossi formati di pubblicazione non più gestiti.

**ID 12626**

Nel comando Rilascio corretto ordinamento posizione dei fogli layout nel pdf.

**ID 12598**

Rivista tutta la gestione del ridimensionamento delle immagini con monitor con DPI alti.

**ID 12605**

Rivisti i comandi di CheckIn/CheckOut e relativi comandi in modalità struttura per evitare operazioni inutili e migliorare le prestazioni.

**ID 12571**

Corretto problema nella visualizzazione delle anteprime nel Document Assistant.

**ID 12601**

Corretto invio delle notifiche a utenti multipli con client Outlook.

**ID 12563**

Corretta anomalia mancata selezione della prima riga nel risultato ricerca se non era presente nessun ordinamento.

**ID 12516**

Nel comando Aggiorna revisioni superate aggiunto controllo che verifica la presenza di documenti non codificati.

**ID 12570**

Aggiunta possibilità di modificare la connessione FTP tramite personalizzazione.

**ID 11457**

Corretta eccezione in fase di esportazione con attributi di tipo data non formattati.

**ID 12545**

Corretta anomalia sulle anteprime in chiusura della ricerca in modalità "non modale".

**ID 12266**

Nel transfer packet rivisti controlli per il caricamento dei documenti disallineati quando si esegue il comando su anagrafiche.

**DED\_WEB****ID 12738**

Corretto errore sul caricamento del DedNetWeb.

**DEDACAD\_PLUS****ID 12693**

Corretto problema sulla ricodifica di un disegno dove venivano inseriti valori sbagliati in alcuni attributi.

**ID 12671**

Corretta possibile anomalia sulle tabelle di revisione se il file veniva salvato tramite ODA.

**ID 12728**

Corretta possibile anomalia in fase di carica parte.

**ID 12128**

In Autocad aggiunto il menù contestuale con i comandi Edita Attributi Solo DB, Edita Attributi Ricambio e Gestore Traduzioni sul pannello degli Attributi.

**ID 12529**

Migliorata visualizzazione controlli nell'edita attributi dentro AutoCad.

**ID 12640**

Corretta possibile anomalia perdita informazioni nel caso di salvataggio.

**ID 12626**

Nel comando Rilascio corretto ordinamento posizione dei fogli layout nel pdf.

**ID 12516**

Nel comando Aggiorna revisioni superate aggiunto controllo che verifica la presenza di documenti non codificati.

## **DEDBRICSCAD\_PLUS**

**ID 12693**

Corretto problema sulla ricodifica di un disegno dove venivano inseriti valori sbagliati in alcuni attributi.

**ID 12664**

Aggiunto supporto a BricsCad 25.

**ID 12640**

Corretta possibile anomalia perdita informazioni nel caso di salvataggio.

**ID 12626**

Nel comando Rilascio corretto ordinamento posizione dei fogli layout nel pdf.

**ID 12516**

Nel comando Aggiorna revisioni superate aggiunto controllo che verifica la presenza di documenti non codificati.

## **DEDINV\_PLUS**

**ID 12725**

Aggiunta protezione nel comando di checkout struttura nel caso di documenti nello stato di ricarica codificato.

**ID 12693**

Corretto problema sulla ricodifica di un disegno dove venivano inseriti valori sbagliati in alcuni attributi.

**ID 12675**

Rivisto evento che gestisce il comando Salva di Inventor senza area locale.

**ID 12608**

Risolto mancato riconosci forzato con la variabile attiva sulle root di libreria.

**ID 12752**

Corretta anomalia nei comandi di salvataggio sulla mancata compilazione degli attributi specifici.

**ID 12519**

Rivisto comando di controllo sui padri in fase di togli rilascio in modo che non vada ad analizzare i padri di un elemento già rilasciato.

**ID 12674**

Aggiunta possibilità di selezionare il testo nel dialogo Rilascio/Lavorazione Multiplo.

**ID 12640**

Corretta possibile anomalia perdita informazioni nel caso di salvataggio.

**ID 12571**

Corretto problema nella visualizzazione delle anteprime nel Document Assistant.

**ID 12516**

Nel comando Aggiorna revisioni superate aggiunto controllo che verifica la presenza di documenti non codificati.

## **DEDSW\_PLUS**

**ID 12773**

Corretta possibile anomalia sull'incongruenza delle posizioni di distinta tra la tavola e il modello.

**ID 12693**

Corretto problema sulla ricodifica di un disegno dove venivano inseriti valori sbagliati in alcuni attributi.

**ID 12730**

Corretta possibile anomalia sulla gestione delle finestre.

**ID 12651**

Corretta possibile anomalia all'avvio in caso di presenza modulo CAM.

**ID 12519**

Rivisto comando di controllo sui padri in fase di togli rilascio in modo che non vada ad analizzare i padri di un elemento già rilasciato.

**ID 12674**

Aggiunta possibilità di selezionare il testo nel dialogo Rilascio/Lavorazione Multiplo.

**ID 12640**

Corretta possibile anomalia perdita informazioni nel caso di salvataggio.

**ID 12516**

Nel comando Aggiorna revisioni superate aggiunto controllo che verifica la presenza di documenti non codificati.

## **DEDOFFICE\_PLUS**

**ID 12551**

Corretta anomalia in fase di associazione email agli allegati di anagrafica.

## **DEDSE\_PLUS**

**ID 12640**

Corretta possibile anomalia perdita informazioni nel caso di salvataggio.

## **ATTRIBUTI**

**ID 12681**

Adesso il dialogo attributi consente di mantenere l'editazione sbloccata. Con Data&Drawing presente questa possibilità è disabilitata per il momento.

## **VBLUANET**

**ID 12764**

Corretta errore che causava lentezza nell'esecuzione di codice LUA.

**ID 12342**

Migliorata gestione degli operatori [] se richiamati da lua.

## **LUA**

**ID 12607**

Risolto errore sull'apertura della connessione.

**ID 12708**

Sistemato un problema nel dialogo di inserimento dati di stampa.

## **QSADONET**

**ID 12624**

Corretta possibile anomalia in ricerca connessione OleDb.

## **QSPRINTMANAGER**

**ID 12702**

Migliorato funzionamento "stand-alone" dell'eseguibile delle configurazioni di stampa.

## **VARIE**

**ID 12711**

Corretto l'errore in esportazione distinta Excel con opzione di apertura del file.

**ID 12705**

Corretta la stringa di connessione al DB locale delle QSiLibrary. Risolto l'errore se la cartella documenti dell'utente è stata spostata in rete.

## **APPROFONDIMENTI**

## **RELEASE: 27.1.0 [18/09/2024]**

### **NUOVA FUNZIONALITÀ**

#### **DED\_PLUS**

**ID 5872**

Aggiunta visualizzazione dello stato documentale nel dialogo della Ricerca documentale scheda Visualizzazione.

**ID 11814**

Aggiunto comando Visualizza Log nel Manager che permette di visualizzare e filtrare le loggate presenti nella tabella.

**ID 7841**

Aggiunta possibilità di ridefinire attributi tramite selezione multipla.

**ID 10397**

Aggiunto in Utenti e Permessi sezione Utenti la visualizzazione dei gruppi a cui un utente è membro.

**ID 12307**

Aggiunta gestione invio delle notifiche tramite client Outlook configurato in locale.

**ID 11852**

Aggiunta variabile DISABLE\_MANAGE\_ATTACH\_NOT\_WORKING che permette di disabilitare la gestione degli allegati per le anagrafiche non in lavorazione.

**ID 5213**

Aggiunti nuovi comandi CheckOut Struttura con Associati e CheckOut Documento con Associati.

**ID 12433**

Aggiunta utilità per pulire la tabella delle proprietà.

**ID 12080**

Aggiunta gestione dei Font sugli attributi.

**ID 5129**

Aggiunta possibilità di visualizzare le anteprime nel risultato Ricerca.

#### **DEDINV\_PLUS**

**ID 12086**

Aggiunta la possibilità di visualizzare l'anteprima nel comando Salva Multiplo.

**ID 12433**

Aggiunta utilità per pulire la tabella delle proprietà.

#### **DEDSW\_PLUS**

**ID 12130**

Aggiunte opzioni per stati di struttura distinta ammessi.

**ID 12433**

Aggiunta utilità per pulire la tabella delle proprietà.

## **DEDBRICSCAD\_PLUS**

**ID 12423**

Aggiunto in BricsCad tooltip in apertura file se risulta aperto da altro utente.

## **QSINFORMATICA.UTILS**

**ID 12393**

Aggiunta utilità lua per ottenere applicazioni COM.

## **BUGFIX**

### **DED\_PLUS**

**ID 12190**

Automatizzato il calcolo del progressivo da utilizzare in modo da saltare i progressivi assegnati ad altri utenti.

**ID 12181**

Automatizzato il calcolo del progressivo da utilizzare in modo da saltare i progressivi assegnati ad altri utenti.

**ID 12216**

Miglioramenti vari del dialogo Apri Veloce.

**ID 12438**

Corretta possibile anomalia sul cambio di discriminante nella distinta.

**ID 12396**

Corretta anomalia nella visualizzazione degli attributi di tipo link all'interno dei controlli di distinta.

**ID 12490**

Nel processo di pubblicazione massiva aggiunto controllo che verifica la presenza di Inventor.

**ID 12311**

Corretto problema che si presentava nel salvataggio del Gestore Famiglie dopo la rinomina di famiglie di anagrafiche con sotto-famiglie.

**ID 12456**

Aggiunta nel QsManager informazione delle anagrafiche presenti nella famiglia selezionata sul totale includendo anche le sotto-famiglie.

**ID 12464**

Sistemato errore sulla guida del Gestore Proprietà.

**ID 12501**

Corretto problema che si verifica quando si seleziona una nuova anagrafica aggiunta in una famiglia senza anagrafiche.

**ID 12495**

Corretta mancata compilazione del valore di un attributo con regola di autocomposizione sul tassello Variante durante il comando Salva revisione.

**ID 12500**

Corretto refresh nei comandi Apri in Lettura e Apri in Modifica.

**ID 12494**

Corretto problema sul permesso Gestione allegati.

**ID 12489**

Corretto problema nel comando Crea Manuale che si verificava con tavola ricambi generata da BricsCad.

**ID 12291**

Corretto errore su comando Carica Parte dentro all'Apri Veloce.

**ID 12506**

Nel comando Distinta Esplosa modificato lettura dati dalla distinta.

**ID 12498**

Corretto problema sul mancato spostamento all'attributo successivo durante l'editazione degli attributi dopo aver premuto il tasto Invio.

**ID 12467**

Aggiunta gestione per connessioni a System.Data.OleDb.

**ID 12434**

Nella Ricerca corretta selezione anagrafica dopo l'esecuzione del comando Aggiorna.

**ID 12430**

Corretta anomalia rinomina utenti/gruppi e permessi.

**ID 12412**

Migliorata validazione degli attributi booleani.

**ID 12405**

Corretto problema sull'apertura dei documenti associati ad una anagrafica con area locale disattivata.

**ID 11085**

Corretta visualizzazione anteprima manuale per monitor 4k.

**ID 12399**

Aggiunta gestione BeforeOrAfter negli eventi di checkout.

**ID 12402**

Corretto problema in AutoCad con il comando Aggiorna revisioni superata.

**ID 12395**

Corretta possibile anomalia in impostazione valori su attributi di tipo booleano tramite ambiente Lua.

**ID 12382**

Corretta anomalia controllo permessi in spostamento documenti.

**ID 12364**

Corretto problema sull'editabilità degli attributi di un'anagrafica in stato Superato in adattamento.

**ID 12357**

Risolta mancata compilazione di un attributo ridefinito con un prompt modificato.

**ID 12362**

Risolta possibile eccezione nell'evento EditAttrValidating.

**ID 12344**

Corretta anomalia in fase di cambio valore di revisione e data di distinta.

**ID 12138**

Risolto errore nel posizionamento delle colonne nel Gestore Commesse.

**ID 12058**

Rivista etichetta delle informazioni sulla data di salvataggio della distinta.

**ID 12302**

Aggiunto controllo sull'abilitazione del comando di eliminazione cartelle in anagrafiche senza il tassello di revisione nel file.

**DED\_WEB****ID 12475**

Aggiornati loghi QS.

**DEDINV\_PLUS****ID 12105**

Corretto errato aggiornamento dei riferimenti su un duplica anagrafica con tavola aperta.

**ID 12216**

Miglioramenti vari del dialogo Apri Veloce.

**ID 12313**

Corretta anomalia nel calcolo delle strutture del DesignAccelerator tramite Apprentice.

**ID 12404**

Corretta anomalia nel salva multiplo in presenza di elementi derivati.

**ID 12447**

Corretta anomalia sulla visualizzazione delle anteprime nel comando di sostituzione riferimenti.

**ID 12406**

Corretta instabilità in inserimento tabella delle revisioni.

**ID 12249**

Migliorata la visualizzazione dell'Edita Attributi sulla selezione di un'occorrenza soppressa.

**ID 11784**

Corretta possibile anomalia sulla cancellazione/rinomina delle configurazioni.

**ID 12291**

Corretto errore su comando Carica Parte dentro all'Apri Veloce.

**ID 12430**

Corretta anomalia rinomina utenti/gruppi e permessi.

**ID 12399**

Aggiunta gestione BeforeOrAfter negli eventi di checkout.

**ID 12357**

Risolta mancata compilazione di un attributo ridefinito con un prompt modificato.

## **DEDSW\_PLUS**

**ID 12105**

Corretto errato aggiornamento dei riferimenti su un duplica anagrafica con tavola aperta.

**ID 11820**

Corretta anomalia sul salvataggio nel database senza area locale.

**ID 12490**

Nel processo di pubblicazione massiva aggiunto controllo che verifica la presenza di Inventor.

**ID 12419**

Aggiunta protezione nel calcolo della quantità dei componenti della distinta di taglio.

**ID 12385**

Migliorato messaggio di errore in caso di salva parte revisione su elemento in peso leggero.

**ID 12314**

Corretta anomalia in sostituzione riferimenti tavola in caso di fogli differenti con stesso nome vista all'interno.

**ID 12312**

Aggiunto opzione Attiva modalità rapida in SolidWorks.

**ID 12296**

Rivista gestione aggiornamento pannello delle dipendenze per velocizzare le operazioni in caso di pannello non attivo.

**ID 12430**

Corretta anomalia rinomina utenti/gruppi e permessi.

**ID 12399**

Aggiunta gestione BeforeOrAfter negli eventi di checkout.

**ID 12357**

Risolta mancata compilazione di un attributo ridefinito con un prompt modificato.

## **DEDBRICSCAD\_PLUS**

**ID 12431**

Corretta anomalia aggiornamento tabelle in fase di revisione.

**ID 12430**

Corretta anomalia rinomina utenti/gruppi e permessi.

**ID 12399**

Aggiunta gestione BeforeOrAfter negli eventi di checkout.

**ID 12364**

Corretto problema sull'editabilità degli attributi di un'anagrafica in stato Superato in adattamento.

## **DEDACAD\_PLUS**

**ID 12430**

Corretta anomalia rinomina utenti/gruppi e permessi.

**ID 12399**

Aggiunta gestione BeforeOrAfter negli eventi di checkout.

**ID 12402**

Corretto problema in AutoCad con il comando Aggiorna revisioni superata.

**ID 12364**

Corretto problema sull'editabilità degli attributi di un'anagrafica in stato Superato in adattamento.

**ID 12357**

Risolta mancata compilazione di un attributo ridefinito con un prompt modificato.

## **DEDNETCONNECTOR**

**ID 12376**

Migliorata gestione flag hasToBeCheckedIn nel comando AssociateDocumentToData.

## **DEDOFFICE\_PLUS**

**ID 12426**

Corretta anomalia in associazione mail come allegati nelle anagrafiche.

## **DEDSE\_PLUS**

**ID 12430**

Corretta anomalia rinomina utenti/gruppi e permessi.

**ID 12399**

Aggiunta gestione BeforeOrAfter negli eventi di checkout.

## **QSINFORMATICA.UTILS**

**ID 12339**

Restyling della finestra delle opzioni.

**ID 11989**

Miglioramenti generali per i log asincroni.

## QSUI

ID 12346

Risolto problema sulla chiamata di una funzione lua con WinToggles.

ID 12446

Aggiunte utilità per uso interno.

ID 12063

Modificato visualizzazione stato dell'operazione all'interno del file excel esportato dall'elaboration report.

## QSUPDATER

ID 12442

Aggiunti processi aperti da controllare in fase di installazione.

ID 12448

Rimosso menu contestuale dall'header delle griglie.

## EDITOR DISTINTE

ID 12455

Sistemati alcuni problemi con la formattazione dei campi numerici in distinta.

ID 12143

Corretto problema sull'assegnazione di una funziona ad un attributo nel Configuratore di distinte.

## TOPDIST

ID 12375

Corretta anomalia assegnazione oggetti nelle righe di distinta.

## VBLUANET

ID 12342

Migliorata gestione degli operatori [] se richiamati da lua.

## APPROFONDIMENTI

**RELEASE: 27.0.0 [26/06/2024]**

## NUOVA FUNZIONALITÀ

### DED\_PLUS

ID 11707

Aggiunta possibilità di definire degli attributi come link.

**ID 11266**

Modificata gestione delle Traduzioni dei prompt degli attributi in modo da funzionare come Etichette, visualizzabili in tutte le interfacce, per una maggiore comprensibilità.

**ID 12053**

Aggiunto comando Gestore Proprietà per l'editazione delle variabili relative alle Proprietà.

**ID 9340**

Aggiunta possibilità di filtraggio sull'icona dei file nella Ricerca Documentale. Rivisti alcuni filtri su colonne che contengono un'icona.

**ID 12267**

Aggiunto tool di lettura delle proprietà di documento.

**ID 11586**

Aggiunta la possibilità di filtrare il dialogo di selezione dei documenti in apertura.

**ID 12174**

Aggiunta gestione del doppio click nella finestra dell'usato in per aprire i documenti.

**ID 12116**

Aggiunto nuovo evento per gestire la visualizzazione delle cartelle nel pannello documentale.

**ID 11892**

Aggiunto comando di importazione anagrafiche nel Gestore Liste.

**ID 11924**

Resa persistente la formattazione condizionale sulle griglie principali.

**DEDINV\_PLUS****ID 10831**

Aggiunto risultato sul singolo elemento nel comando Aggiorna revisioni.

**ID 6787**

Aggiunto comando Sostituisci riferimenti con annessa gestione dello stesso nel dialogo Editor Moved e nel comando Sostituisci in distinta.

**ID 11953**

Modificato messaggio salvataggio distinta nel caso il documento sia in uno stato di salvataggio non ammesso.

**DEDSW\_PLUS****ID 10831**

Aggiunto risultato sul singolo elemento nel comando Aggiorna revisioni.

**VBLUANET****ID 11398**

Aggiunta la possibilità di utilizzare le API di SolidWorks tramite LUA.

## **BUGFIX**

### **DED\_PLUS**

**ID 11877**

Migliorato funzionamento della variabile ROOTS\_RECOGNIZED\_ON\_DBSAVE.

**ID 11796**

Migliorato funzionamento della variabile ROOTS\_RECOGNIZED\_ON\_DBSAVE.

**ID 12214**

Risolta eccezione sull'Esplora Commesse da DedWin.

**ID 11754**

Rivisto e migliorato il funzionamento del Gestore Liste Att.

**ID 12246**

Migliorata rinomina degli elementi all'interno della ricerca documentale.

**ID 12235**

Modificata la scritta "Revisione" con "Revisione distinta" nei dialoghi di distinta.

**ID 12110**

Corretta anomalia nel calcolo della distinta della commessa.

**ID 12070**

Risolto errore che causava la scrittura degli attributi Calcolati all'interno dei documenti.

**ID 12076**

Corretto errore che causava la mancata importazione di alcune anagrafiche nel Gestore Liste.

**ID 11910**

Aggiunta icona SoloDb per gli attributi vero/falso impostati come SoloDb.

**ID 12001**

Aggiunta la possibilità di passare più percorsi all'Esplora File delle commesse.

**ID 11971**

Migliorata gestione dei tasti sull'Esplora File delle Commesse.

**ID 11978**

Risolti bug grafici in Importazione Anagrafiche del Gestore Liste.

**ID 11973**

Risolta mancata icona dell'SwPrev nella Taskbar di Windows.

**ID 11970**

Aggiunto controllo esistenza cartella di destinazione in fase di pubblicazione massiva.

**ID 11937**

Migliorata la validazione degli attributi nell'Edita Attributi Solo DB.

**ID 11911**

Corrette anomalia nel salva variante e revisione.

**ID 11871**

Corretta anomalia in creazione indice.

**ID 12055**

Corretto comando File Associati avviato dal Document Assistant.

**ID 12291**

Corretto errore su comando Carica Parte dentro all'Apri Veloce.

**ID 12324**

Corretta lentezza nella ricerca tramite filtro di riga all'interno della ricerca documentale.

**ID 12297**

Tolto dal comando Associa Parte la possibilità di importare i documenti primari dell'anagrafica di partenza.

**ID 12191**

Corretta anomalia nella ricerca su attributi aventi lista att collegata.

**ID 11186**

In 'Gestione documenti' aggiunta possibilità di visualizzare, tramite colonna, i percorsi completi dei documento.

**ID 12285**

Corretta possibile lentezza nella fase di calcolo dei progressivi.

**ID 12276**

Corretta anomalia nella visualizzazione della finestra di scelta documenti da importare.

**ID 12264**

Corretta anomalia sulla chiave primaria della tabella DED\_TRANSFER\_DOCS.

**ID 12210**

Risolti piccoli errori nella gestione degli attributi calcolati di distinta.

**ID 11809**

Migliorati i filtri della distinta ricambio da CAD.

**ID 12194**

Corretta anomalia sulla possibilità di editare attributi di anagrafica di commessa anche se erano impostati come "mai modificabili".

**ID 12198**

Corretta anomalia sul copia-incolla delle famiglie aventi permessi specifici.

**ID 12140**

Risolta eccezione sulla revisione di un'anagrafica con caratteri invalidi.

**ID 12180**

Migliorata gestione dei valori booleani nelle finestre di dialogo.

**ID 12158**

Aggiunto messaggio nel comando Esporta Pack&Go.

**ID 12153**

Migliorato controllo sulla lunghezza dei file in registrazione per evitare che si verifichino problemi di file troppo lunghi.

**ID 12099**

Migliorata la gestione delle traduzioni con la lingua di default.

**ID 12142**

Corretto errore in cambio di stato anagrafica dopo eliminazione di una revisione.

**ID 12133**

Corretta anomalia in fase di creazione del Pdf al rilascio dei documenti di Office.

**ID 12131**

Corretta gestione degli attributi a cascata con attributi di tipo numerico.

**ID 12129**

Corretto errore nei comandi Salva e Salva parte.

**ID 12122**

Sistemata gestione dell'evento ManagePlaceholderLogicComputedEvent.

**ID 12106**

Migliorata la gestione delle cascate nell'Edita Attributi.

**ID 12115**

Migliorata la gestione dei permessi delle commesse.

**ID 11981**

Nell'edita distinta modificati controlli sull'editabilità degli attributi di ricambio quando il tipo di variante è ricambio (RCM#).

**ID 12075**

Aggiunto il salvataggio del layout della griglia per il dialogo di gestione variabili.

**ID 12073**

Risolto errore di aggiornamento delle griglie del dialogo "Commesse e attributi" sul tasto Mostra/Nascondi Nome interno.

**ID 12045**

Risolto errore che causava una visualizzazione errata dei valori nel Pannello Dipendenze.

**ID 12042**

Corretto comando Calcola del dialogo delle Liste che con liste definite con filtri non visualizzava la distinta dell'anagrafica.

**ID 12028**

Il comando visualizza e filtra adesso sente l'impostazione della variabile "ForceLastRevOnBomEdit" per decidere se caricare o meno ultima revisione.

**ID 12019**

Risolve eccezioni sulla Riga di filtro automatico nel Gestore Utenti e Permessi.

**ID 11836**

Rivista gestione comandi di importazione e drag&drop con FileNetServer attivo.

**ID 12030**

Aggiunto parametro DBPATH mancante nel comando di revisione.

**ID 11962**

Migliorata l'importazione delle distinte da fonte dati esterna.

**ID 11901**

Aggiunta la possibilità di usare i comandi Collega, Scollega e Riconosci in multiselezione.

**ID 11947**

Risolto mancato filtro sugli attributi di anagrafica nella Ricerca Documentale.

**ID 11944**

Migliorato filtro di ricerca per le tendine a scelta multipla.

**ID 11928**

Migliorato messaggio di errore in fase di rilascio multiplo.

**ID 11920**

Risolto errore sulla riga di filtro automatico nel gestore liste.

**ID 11913**

Migliorati controlli sui possibili cicli infiniti.

**DED\_WEB****ID 12160**

Miglioramenti di efficienza sulla Ricerca e l'Albero dei Tipi. Aggiunto nuovo pannello di Ricerca Veloce.

**ID 12041**

Risolta eccezione sulla Ricerca nel caso di login-logout durante la stessa sessione.

**DEDACAD\_PLUS****ID 12251**

Rimosso doppio messaggio di errore all'avvio di AutoCAD quando non inizializza correttamente il D&D.

**ID 11942**

Migliorata logica di ricerca dei codici nel comando Apri DWG e relative varianti.

**ID 12070**

Risolto errore che causava la scrittura degli attributi Calcolati all'interno dei documenti.

**ID 12293**

Corretta anomalia nella lettura delle opzioni.

**ID 12156**

Aggiunto aggiornamento delle proprietà di documento sul salva veloce.

**ID 12259**

Corretta possibile anomalia sul salvataggio di codici dal vault.

**ID 12218**

Corretta anomalia nel comando Cambia dell'inizia parte veloce da Autocad/Bricscad.

**ID 12322**

Nel comando Aggiorna revisioni superate aggiunti controlli sullo stato anagrafico del documento padre.

**ID 11809**

Migliorati i filtri della distinta ricambio da CAD.

**ID 12018**

Corretta anomalia nel salvataggio distinta se cancellata tramite evento.

**ID 11957**

Eseguito salvataggio distinta ricambi solo se necessario.

## **DEDBRICSCAD\_PLUS**

**ID 12250**

Corretta instabilità che si verificava in Bricscad a causa dell'handle assegnato alle finestre.

**ID 12251**

Rimosso doppio messaggio di errore all'avvio di AutoCAD quando non inizializza correttamente il D&D.

**ID 12070**

Risolto errore che causava la scrittura degli attributi Calcolati all'interno dei documenti.

**ID 12245**

Aggiunti pulsanti rapidi nella barra di stato in BricsCad.

**ID 11826**

Aggiunta opzione in Bricscad per aprire i dialoghi in modalità "Modale" per risolvere problemi di stabilità.

**ID 11957**

Eseguito salvataggio distinta ricambi solo se necessario.

**ID 12322**

Nel comando Aggiorna revisioni superate aggiunti controlli sullo stato anagrafico del documento padre.

**ID 12293**

Corretta anomalia nella lettura delle opzioni.

**ID 12156**

Aggiunto aggiornamento delle proprietà di documento sul salva veloce.

**ID 12259**

Corretta possibile anomalia sul salvataggio di codici dal vault.

**ID 12218**

Corretta anomalia nel comando Cambia dell'inizia parte veloce da Autocad/Bricscad.

**ID 12018**

Corretta anomalia nel salvataggio distinta se cancellata tramite evento.

**DEDINV\_PLUS****ID 12044**

Aggiunta possibilità di mantenere la stessa configurazione nella sostituzione dei componenti.

**ID 11796**

Migliorato funzionamento della variabile ROOTS\_RECOGNIZED\_ON\_DBSAVE.

**ID 12112**

Corretta anomalia in fase di cambio stato da una tavola senza modello di riferimento.

**ID 11984**

Corretta possibile anomalia nella finestra di risoluzione senza area locale attiva.

**ID 12070**

Risolto errore che causava la scrittura degli attributi Calcolati all'interno dei documenti.

**ID 12225**

Rivista la gestione delle strutture speciali in revisione e nei comandi di Check-in/Check-out.

**ID 12322**

Nel comando Aggiorna revisioni superate aggiunti controlli sullo stato anagrafico del documento padre.

**ID 12305**

Corretta anomalia in crea parte da anagrafica con PartBody.

**ID 12279**

Aggiunto salvataggio del modello piatto durante la creazione del DXF3D nel comando Rilascio.

**ID 11955**

Aggiunto salvataggio del modello piatto durante la creazione del DXF3D nel comando Rilascio [Mantis ID #0012279].

**ID 12292**

Corretta possibile anomalia in cambio stato con model state associati ad anagrafiche.

**ID 12275**

Rivista gestione importazione documenti da percorso di Vault.

**ID 12196**

Corretta anomalia in associazione tavola con variabile file system separati attiva.

**ID 12206**

Corretta possibile anomalia in fase di sostituzione riferimenti nella tavola.

**ID 12137**

Corretta anomalia in fase di revisione con stati modello ed elementi soppressi.

**ID 11296**

Corretta anomalia impossibilità di eseguire alcuni processor nella stessa sessione.

**ID 11945**

Risolto errore sugli attributi visualizzati nel pannello dipendenze.

**ID 12010**

Corretto comando Salva revisione su anagrafiche di famiglie NGR con FileNetServer attivo.

**ID 12018**

Corretta anomalia nel salvataggio distinta se cancellata tramite evento.

**ID 12291**

Corretto errore su comando Carica Parte dentro all'Apri Veloce.

**ID 11809**

Migliorati i filtri della distinta ricambio da CAD.

**ID 12158**

Aggiunto messaggio nel comando Esporta Pack&Go.

**ID 11957**

Eseguito salvataggio distinta ricambi solo se necessario.

**ID 11928**

Migliorato messaggio di errore in fase di rilascio multiplo.

## **DEDSW\_PLUS**

**ID 12044**

Aggiunta possibilità di mantenere la stessa configurazione nella sostituzione dei componenti.

**ID 12120**

Corretta anomalia sul calcolo degli elementi di distinta in presenza di configurazioni.

**ID 12048**

Corretta anomalia nella gestione della rimozione dell'unità di misura nel collegamento parametri attributi.

**ID 12032**

Aggiunta rimozione tabella Qs Pos in apertura se presente.

**ID 12012**

Miglioramenti in controllo nome configurazione Default.

**ID 11998**

Rimossa tabella "Pos Qs" una volta utilizzata.

**ID 11982**

Corretta anomalia in fase di associazione tavola con documento chiuso.

**ID 12070**

Risolto errore che causava la scrittura degli attributi Calcolati all'interno dei documenti.

**ID 12199**

Aggiunta protezione in creazione parte da anagrafica con componente virtuale.

**ID 12183**

Corretta anomalia mancato aggiornamento massa in cambio configurazione.

**ID 11897**

Corretta anomalia nel comando di archivia documento che non attivava correttamente il nuovo documento.

**ID 12322**

Nel comando Aggiorna revisioni superate aggiunti controlli sullo stato anagrafico del documento padre.

**ID 12292**

Corretta possibile anomalia in cambio stato con model state associati ad anagrafiche.

**ID 11809**

Migliorati i filtri della distinta ricambio da CAD.

**ID 12018**

Corretta anomalia nel salvataggio distinta se cancellata tramite evento.

**ID 11957**

Eseguito salvataggio distinta ricambi solo se necessario.

**ID 11928**

Migliorato messaggio di errore in fase di rilascio multiplo.

**ID 11913**

Migliorati controlli sui possibili cicli infiniti.

**DEDOFFICE\_PLUS****ID 11954**

Risolto errore che causava la corruzione dei percorsi relativi sul CheckOut di un documento Office.

**ID 12155**

Corretta anomalia nel comando di associazione di documenti di office.

**QSUI****ID 12252**

Risolto errore nell'aggiornamento grafico dell'ElaborationReport.

**ID 11883**

Risolti problemi di freeze dei dialoghi comuni.

**VBLUANET****ID 12007**

Migliorata ricerca dei metodi nettics quando chiamati da lua.

## **INITPRTVEL**

### **ID 12009**

Aggiunta opzione PrecompileLastSearch per poter evitare di precompilare l'ultima ricerca in caso di ricerca su invio nell'inizia parte veloce.

### **ID 11914**

Aggiunta la formattazione dei dati nell'Inizia Parte Veloce.

## **QSINFORMATICA.UTILS**

### **ID 12054**

Migliorata lettura file di traduzioni in unicode.

### **ID 12243**

Risolto un problema di stabilità dell'applicazione al riavvio se la sessione precedente si era chiusa inaspettatamente.

## **TOPDIST**

### **ID 12118**

Migliorata gestione delle distinte per livello ordinate.

## **NON ASSEGNATA**

### **ID 11775**

Il convertitore Excel-SQLite adesso può dedurre il tipo di dato delle colonne vuote dalla formattazione delle celle Excel.

## **QSPRINTMANAGER**

### **ID 12200**

Migliorata gestione dei fuori formato per le configurazioni della QsStampa 2D.

## **QSUPDATER**

### **ID 12011**

Aggiunte protezione per evitare x rossa.

## **APPROFONDIMENTI**