

# Novità e modifiche applicativo Qs Mechanical Suite 3D dalla R20.0.0 alla R20.3.0

---

Data pubblicazione: 12/03/2018

**RELEASE: 20.3.0 [05/03/2018]**

## **NUOVA FUNZIONALITA**

### **TOP INVENTOR**

**ID 6552**

Integrato comando Sopprimi vincoli e fissa occorrenze con la gestione dei giunti.

### **VARIE**

**ID 6670**

In tutti gli applicativi QS è stato fornito il supporto al formato dwg 2018.

### **BUGFIX**

#### **QSPUBLISHER**

**ID 6518**

Abilitata la possibilità di esportare STEP di file di lamiera. Migliorata interfaccia utente.

**ID 6547**

Corretto errore durante la ricerca del D&D Classic.

**ID 6477**

Risolve errore in lettura del file xml di configurazione del QsPublisher.

#### **INVNETLIB**

**ID 6551**

Eliminato effetto del mouse dopo la selezione entità attraverso comandi Top 3D.

#### **QSILIBRARY**

**ID 4496**

Gestiti caratteri speciali nel materiale nel caso in cui venga concatenato al nome file.

### **TOP INVENTOR**

**ID 6364**

Migliorata generazione tavole automatica di lamiera per taglio CNC.

## **INITPRTVEL**

**ID 6505**

Miglioramento gestione transazione scrittura attributi in crea parte da anagrafica.

## **TOP DWG VIEWER**

**ID 6524**

In avvio del QsTopDwgViewer è stata corretta la visualizzazione delle notifiche degli hotfix.

**ID 6508**

Gestito errore nei settings generato da update di Win10.

**ID 6504**

Corretto refresh del disegno durante l'apertura dell'anteprima D&D.

**ID 6475**

Aggiunta funzione filtro etichette.

## **VARIE**

**ID 6474**

Corretto errore in fase di apertura dei file dal Mop se non veniva impostata l'anagrafica con cui aprire il documento.

## **VBLUANET**

**ID 6500**

Corretta anomalia che si verificava in caso di esecuzione dello stesso importassembly più volte.

## **WINPROP**

**ID 6483**

Corretto problema con le dimensioni della palette degli attributi.

**ID 6482**

Corretto problema con il posizionamento della palette degli attributi.

## **RELEASE: 20.2.0 [10/01/2018]**

### **NUOVA FUNZIONALITA**

#### **QSATTRMANAGER**

**ID 6459**

- Sfruttare proprietà Inventor Application \_librariesDocumentmodifiable per gestire editazione attributi file di libreria - Sfruttare proprietà Inventor Application \_librariesDocumentmodifiable per gestire editazione attributi file di libreria.

In accordo con le modifiche apportate per la 20.1 per Mantis Id #0005951.

## TOP INVENTOR

### ID 6308

Aggiunto comando che permette il ripristino del valore originale nei pallini che sono stati editati manualmente.

### ID 6104

- Esporre evento sul comando Info lamiera - Esporre evento sul comando Info lamiera con parametro la tabella delle informazioni.

## EDITOR DISTINTE

### ID 5915

Aggiunta possibilità di impostare la larghezza delle colonne nel configuratore delle distinte con valori decimali.

## INITPRTVEL

### ID 6414

Implementata variabile "AutoComplete" (definibile nel file InitPrtFastPers.lua) che disabilita l'autocompletamento nei combobox.

## TOP DWG VIEWER

### ID 6360

Impostato lo zoom della rotella del mouse sul puntatore.

### ID 6361

Aggiunti tasti di reset e restore al dialogo delle opzioni.

### ID 6359

Aggiunto bottone di stampa nel dialogo Anteprima di Stampa.

### ID 6349

Aggiunta la modalità Game. (Navigazione del disegno con il gamepad).

### ID 6267

Aggiunte combinazioni di tasti per la navigazione del disegno.

### ID 6265

Aggiunta la possibilità di filtrare i ribbon visualizzati. (Profilo).

### ID 6137

Aggiunta la selezione tramite snap. (selezione punti).

### ID 6153

Aggiunta la stampa delle coordinate selezionate tramite il comando "Misura" e del loro angolo calcolato rispetto il piano XY.

### ID 6151

Aggiunto il menù contestuale sul puntatore del mouse all'interno del disegno.

**ID 6334**

Aggiunto il dialogo "Anteprima di stampa".

**ID 6335**

Gestita la colorazione delle parti tramite overrules. (Linee Luminose).

**ID 6336**

Aggiunti comandi "Attiva Padre" ed "Isola selezionate e figlie" al menu contestuale.

**ID 6346**

Aggiunta la visualizzazione dell'icona UCS. (ON/OFF/Origine WCS).

**ID 6352**

Aggiunto il comando per mettere a tutto schermo la vista del disegno.(Chiudendo pannelli e ribbon).

**ID 6350**

Aggiunta la gestione della trasparenza alle Linee Luminose.

**ID 6154**

Aggiunti comandi di Zoom in/Zoom out.

**ID 6161**

Aggiunto menu a tendina per l'attivazione delle Linee Luminose.

**ID 5986**

Implementata gestione dei "profili" in modo tale da poter modificare il layout del dialogo in fase di caricamento.

## **BUGFIX**

### **QSATTRMANAGER**

**ID 6434**

Migliorata e corretta gestione dei nomi delle occorrenze negli iAssembly.

**ID 6146**

Migliorate prestazioni all'apertura di assiemi con QSiLibrary.

**ID 6436**

- Lanciando l'editazione attributi viene cancellato il contenuto del campo descrizione e sostituito con Denominazione - Lanciando l'editazione attributi viene cancellato il contenuto del campo descrizione e sostituito con Denominazione. Ticket T.00101031.

**ID 6412**

Corretti possibili errori di calcolo BOM in caso di presenza di documenti soppressi.

**ID 6372**

- Settaggi attributi fallisce su iPartMember - Il setAttr su di un componente ipartmember, anche se fuori dai path di libreria, fallisce ritornando un esito negativo.

**ID 6102**

Corretto allineamento attributi ricorsivo nel caso siano presenti nell'assieme file di libreria o del Content Center.

## **QSILIBRARY**

### **ID 6311**

Corretto problema al lancio delle QSiLibrary se presente la cartella del progetto tra i percorsi del progetto.

## **TOP INVENTOR**

### **ID 6206**

Corretto errore all'avvio del comando di gestione tavole se D&D caricato.

### **ID 6288**

Nel Gestore tavole sono stati abilitati i comandi sul tasto destro per effettuare il check in della tavole e del modello.

### **ID 6216**

Corretto problema Importazione multipla STEP che si verificava in alcuni file.

### **ID 6096**

Corretto errore all'inizio della fase di generazione screenshot.

### **ID 6329**

Risolto errore casuale in fase di rilascio e esportazione DWG Top.

## **INVNETLIB**

### **ID 6259**

Corretto problema nel comando Multiple bolt connector che richiedeva di cliccare sulla finestra di Inventor prima di procedere alla selezione del perno.

## **QSPUBLISHER**

### **ID 5998**

Corretti possibili errori pubblicazione formati multipli da operazioni di pubblicazione lista o distinta.

## **VARIE**

### **ID 6138**

Corretto errore che poteva verificarsi sulla scrittura di attributi all'interno di componenti virtuali.

### **ID 6140**

Aumentate performance del DlgCancOp.

## **TOP DWG VIEWER**

### **ID 6362**

Corretto arresto casuale su selezione punti.

### **ID 6312**

Corretti problemi di apertura file dwg tramite drag'n'drop.

### **ID 6472**

Aggiunta funzione filtro pallini.

**ID 6400**

Corretta mancata rigenerazione linee luminose durante i cambi di stato.

**ID 6354**

Modificato centro di rotazione per Orbita (ctrl+destra) e Rotazione (ctrl+destra).

**ID 6413**

Corretta anomalia che si verificava in fase di salvataggio del dwg tramite le ODA.

**ID 6377**

Corretti controlli per la selezione della scala di stampa.

**ID 6358**

Corretto errore di visualizzazione di disegni con oggetti tabella. (Linee Luminose).

**ID 6351**

Aggiunto il comando per passare dalla modalità prospettiva alla parallela.

**ID 6348**

Corretto l'errore di colorazione delle parti interne ai blocchi.

**ID 6285**

Corretta la colorazione delle Linee Luminose su attiva parte.

**ID 6283**

Corretta l'apertura dei dwg senza la parte corrente.

**ID 6182**

Corretta la colorazione dei figli con attiva parte da Albero.

**ID 6148**

Implementata la possibilità di utilizzare il visualizzatore senza avere i privilegi di scrittura della cartella di installazione.

**ID 6178**

Migliorata la compilazione dati del dialogo di stampa.

**ID 6188**

Corretto errore "safeOpenObject" in apertura di alcuni disegni.

**ID 6337**

Velocizzata l'apertura del visualizzatore.

**ID 6339**

Risolto il mancato funzionamento della rotella su alcuni PC.

**ID 6342**

Nascosta l'etichetta del navigator durante le interazioni. (zoom, pan, orbit, measure, ...).

**ID 6343**

Aggiunto cursore per la selezione delle entità.

**ID 6344**

Evidenziata l'entità sotto il cursore.

**ID 6353**

Corretta la visualizzazione della rubberwindow (zoom) nel caso di vista non ortogonale.

**ID 6347**

Aggiunto il widget di selezione della vista. (ViewCube).

**ID 6117**

Velocizzate Linee Luminose.

**ID 6116**

Corretto errore di stack overflow sul comando Distinta.

**ID 6045**

Aumentata velocità, in fase di apertura, del dialogo "QsTopDwgViewer" se eseguito con il profilo "Simple".

## **TOPDIST**

**ID 6114**

Velocizzata la creazione della distinta.

**ID 6144**

Corretta visualizzazione dati.

## **WINPROP**

**ID 6165**

Corretto errore durante la lettura delle traduzioni su BricsCAD 18.

## **RELEASE: 20.1.0 [31/07/2017]**

### **NUOVA FUNZIONALITA**

#### **QSATTRMANAGER**

**ID 5951**

Aggiunto supporto a Inventor 2018.

#### **TOPDIST**

**ID 6100**

Aggiunta la possibilità di visualizzare la finestra Attributi nel dialogo distinta.

#### **BUGFIX**

#### **QSUPDATER**

**ID 5969**

Corretta anomalia che impediva lo scaricamento degli hotfix in modalità client - server.

## TOPDIST

ID 6386

Aggiungo chiusura forzata dei documenti durante la chiusura del dialogo di distinta. (Inventor).

ID 5944

Sistemata anomalie sul caricamento dei dati di distinta.

## RELEASE: 20.0.0 [03/07/2017]

## NUOVA FUNZIONALITA

### QSPUBLISHER

ID 4499

Aggiunti formati di pubblicazione già presenti nel comando di rilascio del DED Plus.

### TOP INVENTOR

ID 5614

Aggiunto un comando per muovere la parte, con particolari accorgimenti per la Factory.

ID 5647

Aggiunto un comando per l'importazione multipla di STEP.

ID 5582

Aggiunto comando per eseguire regole del Parameter manager al di fuori del form principale.

ID 5680

Aggiunto comando per la creazione di video analizzando l'albero parti.

### QSUPDATER

ID 5791

Introdotta gestione variabili di sistema nei percorsi del QsUpdater.

## BUGFIX

### TOP INVENTOR

ID 5852

Corretta l'anomalia che rendeva necessario lanciare più volte il comando per centrare le quote in una tavola.

ID 5799

Corretto anomalia che impediva l'interruzione del comando di nota con direttrice d'occorrenza con il tasto ESC.

### QSUPDATER

ID 5681

Corretta l'anomalia che impediva l'installazione degli hotfix in modalità client\server.

## VARIE

### ID 6059

Risolto bug che impediva l'avvio automatico del QsControlPanel se entravi in Windows con un utente diverso rispetto all'utente che lo ha installato.