

Novità e modifiche applicativo Qs Mechanical Suite 2D dalla R24.0.0 alla R24.4.0

Data pubblicazione: 23/05/2022

RELEASE: 24.4.0 [23/05/2022]

NUOVA FUNZIONALITÀ

API LUA

ID 10342

Aggiunta API vector:scale per scalare un vettore.

ID 10285

Aggiunte API: CreateWireSolid per creare estrusioni a sezione circolare lungo un percorso. Aggiunto metodo angleToPlane all'oggetto vettore per calcolare l'angolo da un piano. Aggiunto l'oggetto piano alle API LUA.

ID 10279

Aggiunte le API per gestire i vincoli e i mates sui blocchi parametrici. Aggiunta API per l'inserimento di un dwg esterno come blocco (InsertBlock) per emulare l'insert.

PARTI

ID 10274

Aggiunta funzionalita' per impostare una parte non stampabile (prtSetPlottable).

EDITOR DISTINTE

ID 10360

Migliorato l'editor LUA.

QSUI

ID 10348

Aggiunto un dialogo per mostrare un testo lungo. Aggiunta la conferma con doppio click sul ListChoice.

BUGFIX

NAVIGATOR E ALBERO PARTI

ID 10345

Sistemato un problema che si poteva verificare durante la colorazione delle etichette dell'albero parti.

ID 10303

Corretta eccezione Navigator in apertura documenti.

ID 10383

Miglioramento di usabilità durante la modifica del nome parte.

ID 10361

Miglioramenti generali di prestazioni in fase di apertura dei disegni.

ID 10364

Risolti alcuni problemi di aggiornamento albero parti in ambiente AutoCAD LT.

ID 10282

Adesso l'albero parti ripristina correttamente l'ordinamento al riavvio del programma.

CATEGORIE**ID 10302**

Risolto il problema in apertura di un disegno con categorie dalla ricerca del D&D.

ID 10358

Velocizzate le operazioni che interagiscono con la visibilità delle categorie.

ID 10305

Corretto il problema della lista categorie vuota al cambio di documento.

PARTI**ID 10269**

Corretto il risultato della funzione PrtCopyPart utilizzata per copiare una parte.

ID 10381

Adesso il comando ANNULLA alla fine di un 'carica parte' annulla completamente il comando.

ID 10366

Corretto il posizionamento della parte con snap parti attivo nei comandi carica, copia e muovi parte.

ID 10334

Migliorate le performance dei comandi che prevedono la selezione e l'evidenziazione delle geometrie delle parti.

ID 10288

Corretto il funzionamento del metodo prt:xform per applicare una matrice di trasformazione ad una parte.

ID 10271

La funzione di copia parte adesso ? molto pi? veloce.

ID 10377

Ripristinata la visualizzazione delle geometrie originali nei comandi di editazione delle parti con autosnap attivato.

ID 10356

Il comando di esplodi attributi in testo è stato migliorato in modo da non interrompersi dopo la prima corrispondenza mancante.

3D TOOLS**ID 10259**

Aggiunta la possibilità di aprire il client della libreria cloud direttamente dalla libreria 3D.

API LUA

ID 10338

Sistemato un errore nell'api lua per modificare la visibilità di una colonna dell'albero parti.

ID 10315

Nelle Api Lua <parte>.getEntities e <prtArray>.getEntities è stato aggiunto un parametro opzionale per poter recuperare anche le geometrie degli spazi layout.

ID 10287

Esposte al LUA le nuove API GetCurrentQSVersion() e GetCadInstallPath().

TOP LAYOUT

ID 10335

Migliorata la gestione della visibilità delle categorie durante il caricamento dei figurini da console.

ID 10341

Corretto un conflitto tra la gestione degli attributi dei figurini parametrici e la presenza del D&D.

ID 10339

Nel caso di gestione delle table alternative è stata migliorata la ricerca dei component da inserire.

ID 10300

In inserimento dei figurini da libreria in spazio di modellazione è stato fatto in modo di inserire il figurino 2D nel caso non sia disponibile il 3D.

ID 10319

Corretta eccezione in gestione dei blocchi dinamici in top layout.

ID 10130

In caso di DB SQL è stato fatto in modo di controllare ed evitare le eccezioni nel caso di tabelle mancanti.

SETTINGS

ID 10291

Aggiunti controlli per evitare il crash del menu delle opzioni nel caso siano presenti valori inattesi nei file di configurazione.

TOP DWG VIEWER

ID 10354

Miglioramenti generali per velocizzare l'apertura dei disegni.

EDITOR DISTINTE

ID 10362

Adesso l'editor LUA evidenzia anche le parole chiave definite nel file di configurazione.

APPROFONDIMENTI

RELEASE: 24.3.0 [28/03/2022]

NUOVA FUNZIONALITÀ

3D TOOLS

ID 10189

I comandi di disegno di mezzanino, protezione e parapetto adesso consentono di selezionare una polilinea per la definizione del contorno.

ID 10154

Il comando di pubblicazione asset (TOPX_ASSETCREATE) è stato notevolmente semplificato e consente di creare rapidamente l'asset 2D partendo dall'asset 3D. La vecchia versione è ancora presente (TOPX_ASSETCREATE_LEGACY). Nelle UserLib3dFolderSuffix(2D/3D).

API LUA

ID 10124

Aggiunte le API lua per la gestione della distinta di AutoCAD Mechanical, del cartiglio e della part reference.

ID 10085

Aggiunta API "GetViewportVisualStyle" per avere lo stile di visualizzazione della viewport corrente.

NAVIGATOR E ALBERO PARTI

ID 10010

Aggiunta API lua per mostrare notifiche PopUp (PartTreeShowNotification).

ID 9972

Il nome della parte selezionata nell'albero viene utilizzato per inizializzare il testo di ricerca nel dialogo "trova parte".

ID 1300

Nel comando "Salva stato visualizzazione parti" è adesso possibile selezionare uno stato precedentemente salvato per eseguirne la sovrascrittura.

PALLINATURA E CARTIGLIO

ID 10227

Introdotta l'etichettatura delle viste meccaniche di BricsCAD.

ID 9988

La pallinatura singola permette di pallinare anche viste meccaniche in BricsCAD. Opzione: "vistaMEc".

PARTI

ID 10219

Introdotta il comando TOP_VPORT_COLOR che consente di colorare le viste della messa in tavola meccanica. Una volta selezionate, le viste vengono aggiornate mantenendo il colore della geometria in spazio modello.

ID 10197

Creato comando TOP_MANIPULATE (beta) per utilizzare il manipolatore di BricsCAD con le parti di TOP.

ID 10016

Aggiunta l'opzione "Modalita assieme" per consentire di includere in selezione i padri senza geometrie se i figli sono tutti selezionati.

ID 9964

Nei comandi di distinta ed imposta commerciale è stato reso opzionale l'attributo usato per identificare le parti uguali tra loro.

TOP LAYOUT**ID 10103**

Aggiunta la gestione della libreria 3D in TOP Layout.

ID 10183

Aggiunta la possibilità di pilotare blocchi parametrici di BricsCAD da TOP Layout.

ID 10169

Adesso il pubblicatore database EXCEL->SQLITE supporta anche l'incorporazione di immagini o altri file binari.

ID 9555

Nel calcolo dei tiri catena è stata implementata la gestione degli snap annidati nei blocchi.

UTILITIES**ID 10241**

Il comando TOP_FLIPTEXTS consente di ruotare singoli attributi nei blocchi e testi nei blocchi.

ID 9954

Adesso è possibile aprire una cartella della libreria direttamente dal menu contestuale.

ID 10104

Aggiunto il percorso di accesso alla libreria di figurini 3D secondo le nuove specifiche di TOP Layout.

ID 9953

La libreria 3D adesso consente di mostrare gli attributi dei componenti di libreria.

QSCONTROLPANEL**ID 10030**

Abbiamo aggiunto la possibilità di sospendere il controllo aggiornamenti.

ID 7733

Aggiunta possibilità di effettuare il cambio di Licenza da dentro il pannello di controllo QS.

BUGFIX**GESTIONE AMBIENTE****ID 10292**

Resi ridimensionabili i dialoghi di selezione dell'ambiente di lavoro.

NAVIGATOR E ALBERO PARTI**ID 10143**

Sistemato un problema che generava un'eccezione se si richiamava la funzione di ricerca parte tramite scorciatoia da tastiera.

ID 10023

Adesso il recupero disegni della sessione precedente funziona correttamente.

ID 9985

Sistemato un problema che impediva ad alcuni comandi del menu contestuale aggiunti tramite personalizzazione di funzionare correttamente.

ID 10158

L'albero parti aggiorna lo stato di bloccaggio nelle chiamate via API.

ID 10079

Sistemato un problema nella lettura dall'ambiente della variabile "CompAttribute".

ID 10065

Ora lo stato intermedio dei nodi viene aggiornato correttamente all'apertura di un dwg o al passaggio tra dwg aperti.

ID 10022

Migliorate performance in avvio di QsMechanical Suite.

ID 10021

Esposta l'opzione per rendere visibile nell'albero parti la parte appena creata.

ID 10014

Aggiornate le notifiche popup in caso di recupero sessione precedente.

ID 9981

Migliorata l'usabilita' del comando di ricerca parte.

ID 9930

Sistemato un problema di espansione rami dell'albero che si verificava dopo alcune operazione sulle parti (es. carica parte, caricamento da console layout, ecc.).

ID 5148

Adesso il tooltip con il nome parte viene nascosto correttamente se si passa sulla schemata iniziale e il tooltip è visibile.

ID 9437

Sistemato un problema che bloccava l'apertura della sessione precedente se non erano presenti documenti aperti nella nuova sessione.

ID 10145

Risolti problemi di aggiornamento albero parti nel caso di variabile cad "SDI" impostata a 1.

PALLINATURA E CARTIGLIO**ID 9991**

Corretto il crash del comando riorganizza pallini (Top_Pall_Organizer) in spazio carta (layout).

ID 10208

Ripristinata la gestione dei cartigli inseriti nello spazio carta dal file di modello sia in ambiente BricsCAD che AutoCAD.

ID 10140

Corretto l'aggiornamento della tabella di pallinatura al cambio di un attributo della parte TOP.

ID 10106

Fatto in modo che l'aggiorna tabella di pallinatura mantenga lo stato di soppressione delle righe di titolo ed intestazione tabella.

ID 9975

Sistemato un problema in ambiente BricsCAD di applicazione scala sulle quote con dimscale forzato.

ID 5743

È stato rimosso il limite che impediva di gestire correttamente file con più di una cifra numerica per le impostazioni della tabella di pallinatura e dei pallini.

ID 10234

Corretti i problemi di stabilità in fase di aggiornamento della tabella di pallinatura.

ID 10058

Sistemato un problema nel comando "TOP_CAMBIA_NUM" che causava la perdita della maschera di formattazione del valore del pallino.

PARTI**ID 10109**

Corretto il crash nel comando carica parte esterno (TOP_CARICA_EXT_PRT).

ID 10093

Corretto crash nel comandi di carica parte (modalità snap parti) di disegni con quote.

ID 10084

Corretta criticità in lettura dei dati estesi degli oggetti.

ID 10066

Corretti i crash casuali in uscita dal dialogo di gestione attributi in presenza del PDM Data&Drawings.

ID 10138

Corretta l'anteprima nei comandi muovi parte, copia parte e carica parte con l'opzione di ortho (f8) attiva. Regression da una versione precedente.

ID 10044

Il comando di copia parte/muovi parte con connettori adesso è molto più veloce.

ID 10236

Nell'interfaccia del comando di Nuova Parte è stata aggiunta la possibilità di prelevare il nome da un testo inserito nel disegno.

ID 10223

Le linee luminose (spotlight) adesso supportano anche la colorazione parti in 3D.

ID 10155

Caricando una parte nel disegno non viene più mostrata la geometria in origine ma solo la copia in trascinamento.

ID 10194

Corretto l'errore di posizionamento nel comando di muovi parte se le coordinate vengono passate da tastiera.

ID 10202

Corretto il problema nel copia parte con connettori.

ID 10196

Aggiornamento per consentire corretta gestione dell'orientamento della parte.

ID 10178

Nella colorazione delle linee luminose è stata corretta la visualizzazione dei testi con caratteri UNICODE.

ID 10136

Durante le operazioni di editazione parti i connettori vengono evidenziati meglio sia in 3D che in 2D rispettivamente con una sfera e un cerchio colorati.

ID 10046

Velocizzata la rimozione delle spotlight legacy.

ID 10045

il comando di copia parte mantiene correttamente le informazioni di orientamento delle parti.

ID 10048

Corretta la colorazione dei testi multilinea nei blocchi.

ID 10002

Rimosso l'accensione temporanea delle parti spente nel comando di copia dell'albero parti.

ID 10000

Rimossa l'accensione temporanea delle parti alla fine del comando di copia parte (con snap).

ID 10008

Corretti gli errori di ripristino della colorazione originale dei riferimenti di blocco che potevano verificarsi in apertura di disegni salvati con le linee luminose forzate.

ID 10006

Corretto il problema di punti invisibili presenti nel disegno dopo aver annullato un comando di copia parte.

ID 9993

Risolto un problema che permetteva lo spegnimento della parte TOP quando attiva dal pannello di gestione dei layer.

ID 9969

Il comando di crea parte adesso consente di riconoscere le parti identiche anche con una sola geometria selezionata.

ID 10156

Legato l'avvertimento di "scala parte diversa da quella della parte top" al settaggio della variabile EXPERT di AutoCAD.

ID 9352

Sistemato un problema che poteva causare dei crash durante il comando di conversione parte in blocco.

ID 9961

Ora la selezione finestra funziona correttamente lanciando i comandi di editazione parti in ambiente BricsCAD.

ID 10180

Sistemato problema di conteggio doppio delle parti nel dialogo del comando "Cancella parte".

UTILITIES**ID 10062**

Migliorato il funzionamento degli attributi dinamici.

ID 10057

Nell'ambiente base l'attivazione degli SmartTag è stata disabilitata di default.

ID 10204

Risolto un problema di ripristino visualizzazione della libreria utente "Avanzata 3D".

ID 10098

Migliorata stabilità comando "Testo su arco" e introdotta la possibilità di selezionare un testo già esistente da utilizzare come partenza.

ID 10089

Nel comando di Pulisci Disegni è stata aggiunta la rimozione degli stili di testo senza nome.

ID 10080

Sistemati alcuni problemi di focus che non permettevano una corretta visualizzazione della libreria utente "Classica".

ID 10026

Corretto il crash nel log di BricsCAD in chiusura anteprima librerie.

ID 10027

Nel dialogo di anteprima ingrandita delle librerie adesso è possibile visualizzare disegni 2D e 3D. E' stata attivata l'orbitazione per ruotare il modello 3D e il cursore del mouse si vede correttamente con sfondo bianco.

TOP LAYOUT**ID 10113**

Corretto un errore in fase di pubblicazione del database di TOP Layout.

ID 9955

Corretta l'anomalia che causava l'inserimento sempre del primo components disponibile per ogni table.

ID 10216

Corretto errore LUA in editazione attributi con TOP LAYOUT e gestione attributi blocchi nelle parti attivata.

ID 10235

Corretto il calcolo del nome del figurino nella gestione delle librerie 2D/3D.

ID 10187

Le informazioni di posizionamento delle parti sono state aggiornate al caricamento.

ID 10186

Corretto l'aggiornamento delle info di posizionamento della parte.

ID 10160

Risolta l'anomalia che causava la scelta del componente sbagliato nei comandi di Flex.

ID 9956

Corretta l'anomalia che causava l'inserimento sempre del primo components disponibile per ogni table. Ripristinato il funzionamento di Top Layout con connessione RPC.

ID 10092

Corretta la selezione delle parti per accettare nuovamente la selezione multipla.

ID 10071

Migliorate le performance in inserimento dei figurini nel caso di presenza di SmartTag.

ID 10056

Aggiunta possibilità di chiamare l'utilità "assegna attributi" anche da albero delle parti.

VARIE**ID 10152**

Corretto il funzionamento della distinta parti presenti nei riferimenti esterni (XREFS).

ID 10134

In modalita' debug vengono tracciate anche le casistiche di uscite e i comandi non modali.

ID 10191

Rimossi i flag di rigenerazione e caricamento parallelo (MTFLAGS) al caricamento.

ID 9931

Sistemato un problema che impediva di stampare la distinta.

3D TOOLS**ID 10246**

Corretta l'anteprima della selezione punti nei comandi di mezzanino, protezioni e barriere.

ID 10162

Ridefinito e semplificato il meccanismo di sincronizzazione layout 2D->3D in accordo alla nuova gestione delle librerie.

API LUA**ID 9945**

Aggiunta api lua per recuperare le impostazioni dello stile di pallinatura senza passare dai settings.

ID 10142

Aggiunta API CheckTableStyleExists() per verificare l'esistenza di uno stile di tabella di pallinatura.

ID 10126

Corretto un errore che poteva verificarsi in apertura dei disegni con la funzionalità di importazione tavole da dwg Inventor.

ID 10052

Sistemata chiamata alla funzione di aggiornamento delle etichette dell'albero.

ID 10004

Aggiunta API Lua FileMultiSelINET() per la selezione di un elenco di file da processare. Affianca la precedente versione FileMultiSel().

ID 9936

Ripristinato il precedente funzionamento dell'API Lua di carica parte.

CONVERTITORE AUTOCAD-ME10**ID 10033**

Rimosso errore in Importa\esporta multiplo in ambiente BricsCAD.

ID 10003

Corretto il posizionamento ed il dimensionamento degli oggetti RTR.

ID 9997

Corretto funzionamento della variabile "Nascondi entità di colore nero" anche in versione DEMO.

ID 9994

Corretto l'errore che poteva verificarsi in importazione di certi disegni con oggetti OLE con scala impostata a 0.

ID 9965

Corretto il posizionamento dei testi delle quote angolari per tre punti.

ID 10157

Migliorato il riconoscimento e la gestione delle parti condivise.

SETTINGS**ID 9980**

Sistemata visibilità di alcune opzioni per la palette attributi che andavano in conflitto con l'integrazione del Data & Drawings in TOP.

ID 9943

Ripristinato funzionamento opzione di visualizzazione dialogo dockabile degli attributi all'avvio.

ID 1488

Adesso l'help dell'opzione selezionata si aggiorna correttamente quando viene cambiata la selezione tramite i tasti della tastiera.

TOP**ID 10073**

Migliorata la stabilità del comando di gestione attributi.

ID 10195

Corretto il disegno da libreria delle viti, che in precedenza in alcuni casi sporcava il disegno con degli oggetti punto.

ID 10141

i comandi di tratteggio di TOP adesso forzano il layer corrente in HPLAYER. Di conseguenza il tratteggio avviene sempre nella parte corrente. L'opzione viene attivata anche quando parte il comando BHATCH. Non viene attivata con il comando HATCH.

ID 10099

L'interfaccia di inserimento dei fori da centro ora gestisce correttamente il disegno in vista\non in vista e il disegno dell'asse di simmetria.

ID 10031

Nel comando di "cambia entità" è stata ripristinata la possibilità di pre-selezione le geometrie.

ID 9977

Ripristinato funzionamento dei path UNC da QsStart.ini.

ID 9948

Risolto il problema di geometria inutilizzabile che poteva verificarsi con gli assi di simmetria.

ID 9946

Aggiunto spegnimento dei tratteggi anche in avvio del comando di costruzione speciale.

ID 3734

Il comando "crea categorie filtro" adesso crea in automatico anche una categoria ASSI che raggruppa tutti gli assi presenti nel disegno.

ID 10117

In caso si "Auto rotazione dei testi" attiva, è stato fatto in modo di garantire la leggibilità dei testi al termine del carica parte.

ID 9970

Ripristinato corretto funzionamento del prefisso "M" in inserimento quota diametro dal comando "Quota Speciale".

TOPDIST**ID 10133**

Migliorata stabilità distinta.

QSUPDATER**ID 9664**

Corretta anomalia sulla gestione della lingua nei messaggi.

ID 9696

Corretta anomalia tasto disallineato nel QsUpdater con Skin Office 2016 Dark.

DLGCANCOPNET**ID 9934**

Corretta anomalia in fase di pressione del tasto Annulla del dialogo di elaborazione operazioni.

APPROFONDIMENTI**RELEASE: 24.2.0 [10/11/2021]****NUOVA FUNZIONALITÀ****PALLINATURA E CARTIGLIO****ID 9865**

Aggiunta la possibilità di ereditare il valore del tassello dalle parti di livello superiore. Occorre mettere il simbolo ^ davanti al nome dell'attributo tra parentesi graffe.

TOP LAYOUT**ID 9780**

È stata introdotta la possibilità di definire ed usare un db di sqlite (più stabile e veloce) invece del file di excel.

DWGPARTS**ID 9900**

aggiunta la possibilità di generare le anteprime dei layers.

BUGFIX

NON ASSEGNATA

ID 9772

Migliorata stabilità in avvio di AutoCAD LT.

PALLINATURA E CARTIGLIO

ID 9892

Risolto un problema che poteva causare instabilità all'apertura dei dwg in ambiente BricsCAD.

ID 9806

Risolti i problemi di stabilità che potevano verificarsi al cambio di spazio di lavoro (carta\modello).

ID 9802

Risolti i problemi di stabilità che potevano verificarsi durante l'aggiornamento della tabella delle revisioni.

ID 9866

Nella maschera di pallinatura è stato fatto in modo di ignorare gli eventuali attributi vuoti.

ID 9873

Aggiunto controllo valore delle editbox del dialogo "Riordina pallinatura".

ID 9867

Corretto il calcolo dei punti di posizionamento pallini nel comando "stira pallini".

ID 9898

Ripristinato corretto funzionamento del comando di inserimento cartiglio.

TOP

ID 9775

Risolto il crash durante il caricamento di oggetti di libreria con l'opzione connettore parti.

ID 9835

Sono stati risolti alcuni problemi di stabilità legati all'aggiornamento delle quote con tolleranza.

ID 9834

Nel comando di "Edita Quota" è stata corretta la gestione della quota "filetto pianta".

ID 9799

Ripristinato il corretto funzionamento del comando di EditaQuota quando lo si richiama con doppio click su di una quota inserita.

UTILITIES

ID 9767

Risolti i problemi di stabilità del dialogo degli SmartTag.

ID 9764

Risolto il problema del crash che poteva verificarsi stirando per i grip certe entità.

ID 9751

Il comando di libreria mostra correttamente il pannello libreria 3D come da opzione.

ID 9879

Risolto un errore che si verificava lanciando il comando "Salva parte in libreria utente" passando dai ribbon o dalla toolbar.

PARTI**ID 9805**

Ripristinato il corretto funzionamento del "carica parte" con snap parti attivi in presenza di uno snap del CAD.

ID 2912

Introdotta la gestione delle parti per Viewport.

ID 9831

Corretto il posizionamento delle parti con AutoSNAP parti attivo in caso di snap ad oggetto di AutoCAD.

ID 9818

Nel comando di serie parte è stato risolto il problema di lentezza \ inloop infinito che si verificava nel caso venissero selezionate parti genitore della parte corrente.

ID 9800

Il refresh delle geometrie dopo lo spegnimento delle linee luminose è stato corretto.

ID 9822

Sono stati risolti i problemi di stabilità che potevano verificarsi forzando l'ortogonale da tastiera durante lo spostamento delle parti con AutoSNAP attivo.

ID 9927

Sistemato un problema che causava la perdita della struttura parti delle parti incollate se si eseguiva il copia-incolla da un disegno ad un'altro.

VARIE**ID 9882**

Corretto il metodo endsWith della classe stringa.

ID 9761

Risolto il problema delle barre degli strumenti spostate.

3D TOOLS**ID 9754**

Il comando di pubblicazione TOPX_ASSETPUBLISH mantiene correttamente tutti i connettori.

ID 9750

Il pannello delle librerie 3D adesso memorizza lo stato di chiusura e lo mantiene all'avvio.

ID 9748

Il comando TOPX_ASSETPUBLISH adesso non proietta più le geometrie dei connettori 3D.

ID 9747

Unificato il comando di carica parte per gestire sia 2D che 3D. Nel caso di BricsCAD, se richiesto aggiunge uno step per inserire l'inclinazione del componente. Se lo stile di visualizzazione è wireframe2D non viene chiesto (tipico comportamento 2D).

CATEGORIE

ID 9871

Sistemato un problema che impediva la corretta visualizzazione degli indici aggiornati dopo l'eliminazione di una categoria.

ID 9768

Migliorata la stabilità in chiusura del CAD.

ID 9753

Ora il nuovo dialogo delle categorie segue correttamente la visibilità di avvio impostata nell'opzione.

LIBRERIE MECCANICHE

ID 9891

In ambiente BricsCAD è stato corretto il controllo di disegno degli assi di simmetria dei componenti di libreria.

ID 9899

In ambiente BricsCAD è stata corretta la rotazione dei componenti di libreria di top in fase di inserimento.

NAVIGATOR E ALBERO PARTI

ID 9905

Sistemato un problema di riconoscimento parte richiamando il menu contestuale dell'albero dall'area grafica.

ID 9859

Ripristinato corretto funzionamento dell'accensione/spegnimento parti multiple da albero.

ID 9820

Ora il comando di "Classifica parte" viene nascosto se viene caricato il D&D.

ID 9814

Navigator gestisce correttamente l'ingresso e l'uscita da una viewport in spazio layout. L'opzione NavOffPaperSpace (Disabilita automaticamente navigator in spazio carta) è ancora presente ma disattivata.

ID 9773

Sistemato un problema che poteva causare una non corretta visualizzazione delle parti nell'albero all'avvio di AutoCAD LT.

ID 9763

Ripristinata visualizzazione attributi nell'albero parti.

ID 9815

Risolta l'anomalia che poteva causare l'apertura del menu contestuale di AutoCAD e di Navigator sovrapposti.

TRASMISSIONI

ID 5260

Migliorata la stabilità della libreria delle ruote dentate.

QSADONET

ID 9890

Rivista la creazione della Query nel caso di SqlLikeOperatorEnum.Free.

TOP DWG VIEWER

ID 9827

Modificata gestione Zoom.

APPROFONDIMENTI

RELEASE: 24.1.0 [20/09/2021]

NUOVA FUNZIONALITÀ

3D TOOLS

ID 9743

Aggiornato il dialogo delle librerie. Molto più funzionale, supporta tema chiaro e scuro. In BricsCAD si integra nell'interfaccia del CAD consentendo di ottimizzare gli spazi.

CATEGORIE

ID 9744

Aggiornato il dialogo delle categorie. Adesso supporta tema chiaro e scuro. In BricsCAD si integra nell'interfaccia del CAD consentendo di ottimizzare gli spazi.

PARTI

ID 9651

Adesso è possibile collegare un attributo dinamico al parametro di un blocco dinamico.

ID 9730

Aggiunto il nuovo comando TOP_CARICA_PRT_MULTIPLE per carica parte multiplo.

UTILITIES

ID 9669

Adesso è possibile collegare un attributo dinamico ad un parametro di un blocco parametrico di BricsCAD. Vale sia per blocchi 2D che blocchi 3D.

BUGFIX

NAVIGATOR E ALBERO PARTI

ID 9628

Ripristinato corretto caricamento e visualizzazione delle parti nei figurini della libreria 3D.

ID 9683

Risolto un problema che impediva una corretta apertura/chiusura dei rami dell'albero dopo alcune operazioni di drag & drop.

ID 9672

Sistemato un aggiornamento dell' albero dopo l'attivazione di una parte che causava lo spostamento della parte attiva alla fine della grafica.

ID 9671

Sistemato un problema che causava una non corretta visualizzazione del puntatore nell'area grafica dopo comandi lanciati da navigator.

ID 9711

Ripristinato il funzionamento del comando di ripristino degli stati delle parti.

ID 9709

Migliorata gestione del terzo stato di visualizzazione nell'albero parti.

ID 9705

Sistemato un problema che causava una non corretta visualizzazione dell'icona della parte dopo averne cambiato lo stato "Modificabile".

ID 9673

L'aggregazione elementi del comando "nuova parte" adesso funziona correttamente.

ID 9670

Corretto il comportamento dell'aggrega elementi sull'area grafica: navigator viene correttamente disabilitato.

ID 9693

Sistemati alcuni problemi di stabilità in BricsCAD quando viene caricato un dwg da D&D.

3D TOOLS**ID 9727**

Risolto un crash caricando parti dalla libreria 3D.

ID 9634

Corretto il mancato funzionamento dei comandi del modulo 3DTOOLS.

ID 9692

Corretta la risoluzione del modulo EPPLUS in fase di pubblicazione assets.

CATEGORIE**ID 9724**

Sono stati risolti i problemi di stabilità che potevano verificarsi aprendo un disegno senza AutoCAD aperto.

LIBRERIE MECCANICHE**ID 9735**

Risolto un problema che poteva causare instabilità durante l'utilizzo del comando TOP_OR.

ID 9745

Migliorata libreria dei trasportatori.

ID 6899

Migliorata stabilità della libreria delle ruote dentate.

ID 409

Corretta la funzione di disegno delle ruote dentate con più di 34 denti.

PARTI**ID 9746**

Corretto il crash durante l'inserimento di un connettore di parti.

ID 9704

Velocizzato caricamento e attivazione parti con overrules e linee luminose spente.

ID 9674

Corretto il malfunzionamento legato alla creazione di una nuova classificazione.

ID 9442

In fase di attivazione delle parti è stato corretto l'aggiornamento dello stato di lock modificato manualmente dall'utente.

ID 9397

Sistemato un problema che causava la perdita del nome di default del dwg nel dialogo salva parte.

ESPLOSI**ID 9681**

Il comando di "Proiezione da 3D" è stato reso funzionante anche in ambiente BricsCAD.

ID 9680

L'interfaccia menù degli esplosi è stata svecchiata e resa omogenea agli altri moduli QS.

ID 9676

Corretto crash del comando "selezione rapida" in ambiente BricsCAD.

TOP**ID 9663**

Corretto bug che impediva al TOP di mostrare il dialogo delle librerie dei Supporti in Plastica e delle Coppie Coniche.

ID 9723

È stato ripristinato il funzionamento del dwg launcher per aprire i file dwg anche in caso di CAD chiuso.

ID 3330

Migliorata stabilità della libreria delle ruote dentate.

ID 9312

Adesso lo stato di lock del layer di costruzione viene aggiornato correttamente all'uscita dal dialogo delle opzioni di Top.

ID 8071

Corretto il disegno della rosetta DIN 7980 quando inserita dalla libreria delle viti.

ID 9697

Corretta anomalia dei comandi "Quota filettato sezione" e "Quota diametro lineare" che causava la modifica di quote già inserite nel disegno nel caso di annulla.

UTILITIES**ID 9661**

Corretto il funzionamento degli smarttag nei casi di copia parte. Corretto il funzionamento anche con ARRAYRECT e DROPGEOM.

VARIE

ID 9544

In avvio di QS è stato migliorato il riconoscimento del CAD da eseguire.

GESTIONE AMBIENTE

ID 8099

Aggiunti tooltips nel dialogo di gestione ambienti.

EDITOR DISTINTE

ID 9675

Corretto il problema dell'editor.

TOP DWG VIEWER

ID 9684

Corretto il mancato aggiornamento delle entità durante l'attivazione delle parti.

ID 9691

Comando "Spegni parte": corretto errore casuale durante il refresh delle entità.

VBLUANET

ID 9740

Corretti possibili errori durante utilizzo classi statiche tramite Lua.

QSUI

ID 9653

Corretta anomalia sull'invio nell'InputBox nel caso di multilinea.

APPROFONDIMENTI

RELEASE: 24.0.0 [26/07/2021]

Abbiamo aggiunto il supporto ad AutoCAD 2022 e AutoCAD LT 2022. Abbiamo rimosso il supporto alle versioni 2017 di AutoCAD e AutoCAD LT e alla versione V19 e V18 di BricsCAD. Questa versione implementa il nuovo albero parti, con visualizzazione avanzata degli attributi in colonna. Aggiunta gestione di categorie e classificazioni in gestione attributi. Ampliate le funzionalità dei comandi di calcolo ed estrazione della distinta.

NUOVA FUNZIONALITÀ

3D TOOLS

ID 9495

Disponibile la libreria cloud di TOP LAYOUT (3DTOOLS).

ID 9413

La libreria 3D è stata integrata con i pannelli nativi di BricsCAD.

API LUA

ID 9407

Adesso è possibile chiamare `prtarray.isEmpty()` per verificare se l'array è vuoto.

NAVIGATOR E ALBERO PARTI

ID 9521

Nei comandi di imposta commerciale ed escludi da distinta è stata aggiunta la possibilità di impostare lo stato su tutte le parti con stesso codice.

ID 9463

Nuova interfaccia per l'albero parti.

ID 2038

Aggiunta funzionalità di riduzione dei rami figli della parte selezionata (operazione inversa all'asterisco da tastierino numerico) tramite il tasto '/' (barra) del tastierino numerico.

PARTI

ID 9404

Aggiunta la gestione delle categorie e delle classificazioni. Aggiornato il set di Icone. Integrati i progetti di DBLIB e ARMEList.

ID 9556

Aggiunto nuovo comando `TOPL_XLS2PRT` per importare parti da un foglio di Excel.

TOP LAYOUT

ID 9502

Aggiunta la possibilità di collegare il conteggio di TOP Layout alla distinta.

VARIE

ID 9499

Aggiunto il filtro di distinta "Parti Visibili".

PALLINATURA E CARTIGLIO

ID 9506

Adesso viene aggiunta una 'C' in fondo al nome della parte se la parte è commerciale nel dialogo di selezione multipla parti.

QSINFORMATICA.UTILS

ID 9583

Il log di applicazione consente di mantenere un backup dei log precedenti fino ad un massimo di 2048 kb.

ID 9498

Implementato nuovo logger `QsLog2`.

TOPDIST

ID 9484

Adesso è possibile creare un filtro di distinta personalizzato combinando più filtri.

ID 9483

Abbiamo introdotto un esportatore di distinta verso JSON.

ID 9482

Abbiamo introdotto un esportatore di distinta verso DOCX o PDF. E' possibile passare un template e alcune opzioni di compilazione.

ID 9481

Abbiamo introdotto un esportatore di distinta verso Excel. E' possibile passare un template e alcune opzioni di compilazione.

ID 9480

Nella griglia di visualizzazione della distinta è stata introdotta la possibilità di applicare un filtro di visualizzazione e la ricerca. Il risultato del filtro può essere utilizzato o ignorato in esportazione.

ID 9472

Aggiunta possibilità di passare il separatore alle distinte in formato CSV.

ID 9460

Adesso è possibile preassegnare una funzione di esportazione a una distinta.

ID 9458

Abbiamo introdotto la possibilità di creare colonne composte da più attributi.

ID 9448

Adesso è possibile definire delle colonne nascoste nelle distinte.

ID 9447

Aggiunta la possibilità di formattare il contenuto di una colonna di tipo numerico.

ID 9446

Aggiunta la possibilità di definire una distinta nascosta.

ID 9571

Aggiunto evento per personalizzare la distinta prima della gestione dei grezzi.

QSUPDATER**ID 9248**

Prima di installare l'aggiornamento vengono comunque installati eventuali hotfix mancanti.

BUGFIX**PALLINATURA E CARTIGLIO****ID 9615**

In ambiente BricsCAD 20, adesso la pallinatura manuale con opzione 'Nessuna' chiede correttamente all'utente la selezione di un punto di partenza.

ID 9588

Nella versione inglese di TOP è stato corretto il funzionamento dell'opzione "father" (padre) nei comandi di pallinatura ed etichettatura manuale.

ID 9468

Risolto problema che impediva la copia dei pallini di TOP in ambiente BricsCAD.

ID 9605

Adesso il numero del pallino viene aumentato progressivamente anche se si esegue una pallinatura manuale con opzione nessuna e si modifica il valore di partenza.

ID 9511

Risolto il problema di cambio font della Tabella di pallinatura (veniva sempre forzato SS-TABPALL).

PARTI**ID 9614**

Ripristinato corretto funzionamento della selezione nome-verbo per i comandi di modifica della parti.

ID 9596

Modificato il codice per considerare anche la data di ultima modifica nella firma della cache dei carica parte.

NAVIGATOR E ALBERO PARTI**ID 9613**

Sistemato un problema che causava un cambio di selezione nell'albero se si richiamava il menu contestuale nell'area grafica.

TOP**ID 9527**

Corretto un crash passando tra due documenti con un comando in sospenso.

ID 9523

Corretto un crash passando tra due documenti con un comando MUOVI, RUOTA, COPIA lasciato in sospenso.

ID 3632

Sistemato un problema che impediva alla libreria utente "Avanzata 2D" di funzionare se veniva impostato un path unc.

ID 9607

Sistemato salvataggio di alcuni valori dei tipi di linea di Top nel file di configurazione.

ID 9515

Corretto funzionamento della rotazione automatica dei testi in ambiente BricsCAD.

ID 9510

ripristinato e migliorato il funzionamento del comando di Evidenzia Parte.

VARIE**ID 9544**

In avvio di QS è stato migliorato il riconoscimento del CAD da eseguire.

ID 9590

In albero nettico è stata aggiunta una colonna dedicata allo stato di "preserva parti vuote".

ID 9528

Ripristinato il menu di default di BricsCAD in uscita dall'applicazione.

ID 9394

Ora il dialogo della modifica degli attributi supporta i pannelli di BricsCAD per una migliore integrazione con l'interfaccia utente.

CONVERTITORE AUTOCAD-ME10

ID 4270

Cambiato il dialogo di selezione dei file da convertire per allinearli allo standard windows.

ID 9441

Risolti problemi di stabilità ed errori di posizionamento nel caso di disegni me10 con parti condivise di versioni precedenti alla 7.0.

UTILITIES

ID 6262

Nella libreria utente "Avanzata 2D" adesso i disegni sono sempre ordinati in ordine alfabetico, non importa in quale momento siano stati aggiunti.

ID 9604

Corretto il crash che si verificava nei comandi di Specchia e Serie nel caso fossero presenti SmartTag.

ID 9577

Il meccanismo di gestione degli smartTag è stato potenziato e reso più rapido nell'aggiornamento da attributo ad entità.

ID 9537

Aggiunto l'aggiornamento degli smarttag anche al termine delle operazioni sulle parti di Top Layout.

SETTINGS

ID 9608

Corretto salvataggio con default in rete dei tipi di linea di Top.

TOP LAYOUT

ID 9578

Aggiunto l'aggiornamento degli smartTag dopo il caricamento dei figurini.

TOPDIST

ID 9486

Adesso viene mostrata la colonna 0-zero contenente gli indici di riga. Premendo sull'intestazione è possibile ripristinare l'ordinamento naturale. La colonna non viene esportata perchè non fa parte della LOL. Completata la documentazione.

ID 9485

Corretta la visualizzazione dei menu contestuali sulle colonne della griglia dei subtotali.

INVAPPRNETSERVER

ID 9373

Corretta anomalia che causava la modifica del documento anche quando non era necessario.

QSADONET

ID 9378

Aggiunta gestione oggetti tinyint.

QSUPDATER

ID 8886

Corretta anomalia su impostazione Timeout.

APPROFONDIMENTI