

## Advance CAD 2015 / SP1

---



Questo documento descrive i miglioramenti in **Advance CAD 2015 Service Pack 1**.

## **NOVITÀ**

### **1:CONVERSIONE DA SPLINE A POLILINEA**

Digitando EDITSPLINE nella riga di comando è possibile modificare la spline e, in modo implicito, convertirla in una polilinea.

Prima della conversione, viene richiesto di immettere un valore di precisione tra 0 e 99. Maggiore è il valore, più preciso sarà il risultato della polilinea.

### **2:VARIABILI DI SISTEMA PER LIMITARE LA SELEZIONE**

Variabili di sistema RIBBONCONTEXTSELLIM e PROPOBJLIMIT controllano il numero massimo di oggetti consentito, per una modifica simultanea delle relative proprietà, direttamente dalla barra multifunzione o dalla finestra Proprietà.

Il loro intervallo di valori è compreso tra 0 e 32767 ed un numero qualsiasi di oggetti che superano il limite impostato non viene preso in considerazione e le proprietà non verranno applicate. 0 come valore, assicura che non ci siano limiti nella selezione.

Se il numero degli oggetti selezionati è maggiore del limite imposto da RIBBONCONTEXTSELLIM o PROPOBJLIMIT, entrambe le proprietà desiderate dalla barra multifunzione ribbon (layer, colore, tipo di linea e così via) e dalla finestra Proprietà non vengono applicate alla selezione iniziale.

## **MIGLIORAMENTI**

### **1:INCREMENTO DELLA VELOCITÀ**

- Advance CAD 2015 SP 1 offre miglioramenti di velocità riguardanti zoom e pan, sia nello spazio modello che nello spazio layout.
- Maggiore velocità nell'aprire la finestra dell'Explorer Advance CAD per disegni di grandi dimensioni
- Maggiore velocità durante la modifica delle proprietà dalla barra multifunzione ribbon con la finestra Proprietà aperta (se un numero elevato di oggetti viene selezionato)

### **2:MODELLAZIONE 2D E 3D**

- Vengono aggiornati automaticamente i parametri e le proprietà della finestra Proprietà dopo aver modificato gli elementi selezionati.
- I cerchi vengono creati con il diametro specificato quando si sceglie l'opzione "Centro-Diametro".
- Vengono smussate correttamente le polilinee chiuse, se le distanze di cimatura sono diverse.
- Il riferimento esterno può essere ulteriormente utilizzato, modificato e salvato correttamente se il comando CHIUDIRIF è stato annullato.
- Sono stati apportati diversi miglioramenti per i blocchi dinamici che contengono attributi e quote.
- È stato aggiunto lo snap centro al solido sfera primaria.

### **3:LAYERS E STATI DEI LAYERS**

- È possibile ripristinare completamente gli stati dei layers che appartengono ai riferimenti esterni. Inoltre, i layer appartenenti a riferimenti esterni hanno una visualizzazione appropriata.
- Il comando MULTIPLO può essere utilizzato per gli stati dei layers e termina quando si preme ESC o quando si preme il pulsante di chiusura del manager di stato dei layers.

## **4:QUOTE**

- Variabile di sistema DIMLTEX1 funziona correttamente per le quote radiali e diametri, se viene modificata dalla Gestione stili di quota.
- ESC non interferisce con la sostituzione della quota durante la modifica.
- Sono stati corretti alcune funzionalità errate durante lo stiramento delle entità quota.
- Nella riga di comando viene visualizzato un avvertimento di dissociazione corretta per le quote angolari.

## **5:LAYOUT**

- Vengono create correttamente le finestre personalizzate e gli oggetti principali (cerchi, ellissi, spline) non vengono visualizzati nella finestra Proprietà.
- Finestre già tagliate, possono essere selezionate per cancellare il contorno di ritaglio.
- Le finestre create da un oggetto possono essere selezionate per il ritaglio, da un contorno poligonale o mediante un'entità di ritaglio.
- Sono stati apportati diversi miglioramenti nell'annullamento per l'accorciamento della finestra.
- Le finestre personalizzate non vengono ridimensionate quando si stirano dai relativi grips.
- Il ritaglio di una finestra con VPCLIP mantiene la scala della finestra originale, che si tratti di una finestra personalizzata o non.

## **6:RISULTATI DI OUTPUT**

- La stampa dal layout è posizionata correttamente nella carta dopo la selezione di altre opzioni dell'area di stampa.