



AUTODESK®
ADVANCE STEEL 2015

 AUTODESK.

Novità in Advance Steel 2015

Sommario

REBRANDING.....	5
VARIE.....	5
AutoCAD 2015 compatibilità.....	5
ADVANCE STEEL MANAGEMENT TOOLS	5
DISTINTE	5
DETTAGLI.....	6
Linee guida migliorate	6
Quote	6
Quote manuali	6
GENERALE	6
Esportazione per Autodesk Nawisworks	6
MODIFICHE DELL'INTERFACCIA UTENTE	7
GIUNTI.....	7
Piastra di base.....	7
Bricks	7
Arcarecci.....	7
Profilo rastremato	7
Tenditore bullonato direttamente nei profile	7
MODELLO.....	8
GESTIONE PROGETTO.....	8
Viste del modello	8
NC / DSTV	8

Rebranding

- La routine di installazione di Autodesk® Advance Steel 2015 utilizza il programma di installazione di Autodesk e ha il sistema di licenze Autodesk.
- Inoltre, tutti i percorsi dei file, i nomi di file ed i file del modello e dei cartigli sono stati modificati e rinominati per le cartelle di Autodesk.



Varie

AutoCAD 2015 compatibilità

Advance Steel 2015 è compatibile con AutoCAD® 2013-2015 (ad esempio, l'ultima release 2015 di AutoCAD®).

Advance Steel Management Tools

- Il nuovo strumento di gestione è stato completamente riprogettato per soddisfare i nuovi requisiti.
- Nell'Editor tabella è possibile utilizzare CTRL+C e CTRL+V per copiare una stringa.
- Il Converti Database trasferisce sezioni combinate salvate dall'utente.
- Nell'Editor del bullone, è possibile copiare un intero diametro all'interno di una classe e/o tutti i parametri, nella classe di un nuovo bullone.
- Gli elementi obsoleti sono stati rimossi dalle dimensioni preferite.



Distinte

- Gli attributi %InsideCoating e %OutsideCoating sono attivi anche nelle distinte su disegno.
- L'immagine del taglio può essere modificata con un'immagine selezionata dall'utente.

Dettagli

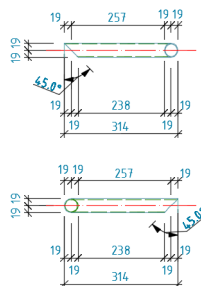
- Il comando “Esplodi dettagli” mantiene le cornici verdi attorno ai dettagli.
- I valori negativi per gli elementi senza numerazione non compaiono più nei disegni.

Linee guida migliorate

Le linee guida, per i tagli (angolo di taglio) vengono anche create nei disegni di officina per

- Tubi (sezioni circolari)
- Profili tondi
- Barre piatte
- Sezioni quadre

1x Pipe 1 1/2X5/64x314 3
ASTM A53 1:10



Quote

- I fori nei profili curvi sviluppati, vengono quotati.
- Una quota tra due punti che è oggetto di modifica durante un aggiornamento, ma mantiene la distanza costante, relativa ai punti, non viene revisionata nei disegni delle viste.

Quote manuali

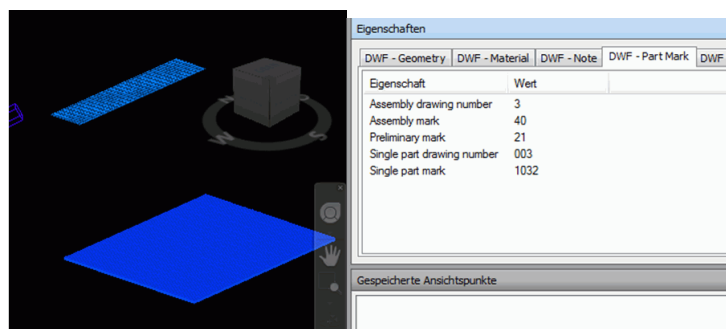
I punti snap Preferito per quote manuali, funzionano anche per

- punti generati da un lavorazione di accorciamento nei piatti
- punti sullo spigolo iniziale/finale del contorno di un profilo piegato
- il punto finale dell'asse di sistema di un profilo poligonale

Generale

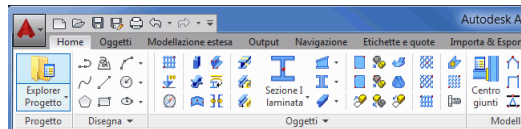
Esportazione per Autodesk Nawisworks

- L'esportazione per Autodesk Navisworks contiene tutti gli oggetti di Advance Steel e i loro attributi.



Modifiche dell'interfaccia utente

Advance Steel 2015 presenta nuove barre multifunzione. E' disponibile una scheda "Home" e le altre schede sono state migliorate per soddisfare i requisiti per la creazione dei dettagli degli elementi in acciaio.

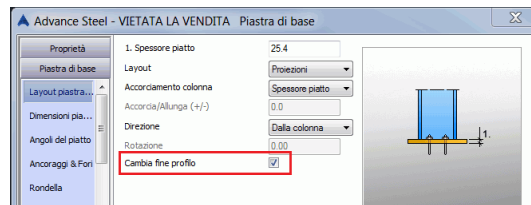


- Le impostazioni per la tavolozza degli strumenti per ridurla e nasconderla automaticamente vengono salvate e mantenute dopo un riavvio.
- I comandi di Advance Steel aggiunti alla barra di accesso rapido di AutoCAD, vengono mantenuti dopo il riavvio.

Giunti

Piastra di base

- Aggiunta un'opzione per cambiare l'estremità del profilo in cui si trova la piastra alla base.



Bricks

- Tutti i bricks piatto possono essere creati su un punto di riferimento.

Arcarecci

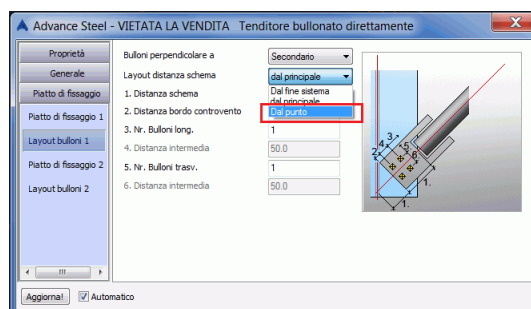
- Nuova opzione di posizionamento (fly brace) per giunti arcarecci.

Profilo rastremato

- Lo spessore dell'ala inferiore e dell'ala superiore può essere impostato singolarmente.

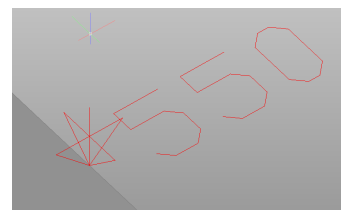
Tenditore bullonato direttamente nei profile

- Bulloni possono essere posizionati direttamente in corrispondenza del punto di inserimento.

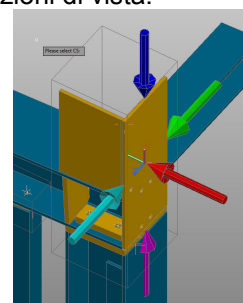


Modello

- L'opzione per mantenere la posizione della trave è attivata di default.
- Il simbolo della quota altimetrica mostra l'attuale altezza nel modello.



- La relazione al layer del piatto piegato è la stessa dei piatti.
- Il comando Vista rapida all'oggetto, nei piatti, permette la selezione di tutte le direzioni di vista.

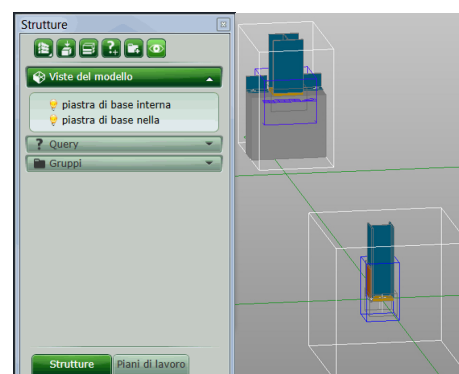


Gestione progetto

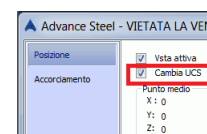
- Una griglia o una singola linea griglia, può essere aggiunta ad un gruppo
- L'oggetto Camera è incluso nelle query / filtro di ricerca.

Viste del modello

- Possono essere attive contemporaneamente più viste del modello.



- E' presente un'opzione nelle viste del modello, per inserire automaticamente l'UCS sul piano di vista del modello.



- In una vista del modello, alcuni altri oggetti sono visibili:
 - Punto driver del giunto,
 - Box blu del giunto personalizzato,
 - Oggetto Camera

NC / DSStV

- Per l'incisione è disponibile un'opzione, dove è possibile impostare una distanza minima di bordo.
- E' presente anche un nuovo predefinito per evitare che i bulloni con "foro in cantiere" siano elencati nel file NC.

