

# Nuova versione Auto\_C.A. 2024

Rel. 14.24.1

## Elenco nuove compatibilità:

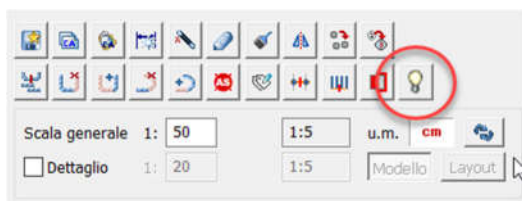
- AutoCAD FULL 2024
- GstarCAD 2024
- ZWCAD 2024
- BricsCAD 2024

## Nuove funzionalità:

### GENERALE

#### Toolbar Comandi

Nuovo pulsante per attivare il comando: SPEGNIOGGETTIARMATUREPERELEMENTO



### ARMATURA

#### FERRI/PERSONALIZZA

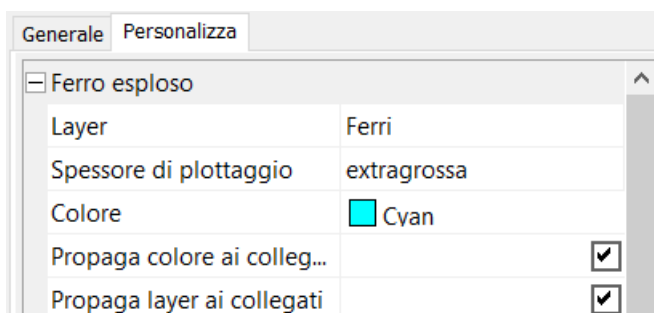
##### Sezione "Descrizione"

*Stile etichetta:* nuovo "Template 3" che consente di spostare le note immediatamente dopo il valore del diametro

##### Sezione "Ferro esploso"

*Propaga colore ai collegati:* tutti gli oggetti collegati al ferro esploso (serie barre, serie tondini e ferri interni) assumeranno lo stesso colore del ferro

*Propaga layer ai collegati:* questa opzione è vera solo se, nella Gestione dell'elemento di appartenenza, è stata attivata l'opzione per "spostare" i ferri in un nuovo layer. Se quindi è attiva questa opzione, allora anche tutti gli oggetti collegati al ferro, verranno spostati nel relativo nuovo layer.



### Sezione "Misure staffe spirale"

Nuovi parametri per il controllo delle quotature della spirale esplosa compresa la gestione del simbolo di estremità

Misure staffe spirale	
Testo indicatore diametro	D est.=
Offset dal ferro [mm]	8.0
Offset linea dal ferro [mm]	1.0
Altezza freccia [mm]	2
Allungamento linea [mm]	1.0
Altezza tratto quota [mm]	5.0 <input checked="" type="checkbox"/>
Blocco estremità	Trattino 05

### Sezione "Estensione grafica"

Nuova opzione per sostituire il cerchietto di intersezione con un altro simbolo

Usa blocco come intersezione	<input type="checkbox"/>
Blocco intersezione	Trattino
Dimensione blocco intersezione [mm]	2.5

Applica Proprietà

### Gestione elemento di appartenenza

aggiunto 4° livello "parte"  
inserito campo "Volume" nell'*elemento* e nella *zona* per il calcolo dell'incidenza che sarà visualizzato nella tabella ferri attivando l'opzione dedicata.

Disponibili le opzioni *Colore*, *Tipo di Linea* e *Layer* fino al 3° livello (Zona)

Gestione elementi

+ Categoria

+ Elemento/ Zona/ Parte

Nome		Nu...	Volume
OPERE DI SOSTEGNO	Categoria		
MURO M03	Elemento	1	
ELEVAZIONE	Zona		
Lato scavo	Parte		
Lato terra	Parte		
FONDAZIONE	Zona		
PARATIA 1	Elemento	1	
CORDOLO	Zona		64,00
PALI D1200	Zona		14,70
PARAMENTO	Zona		36,00

Nome elemento: PARATIA 1      Numero: 1      Volume [m³]:

☐ Colore      ☐ Tipo di linea      ☐ Layer

☐ Come layer      ☐ Come suffisso

OK      OK      Annulla

## SERIE BARRE

Nuova possibilità di collegare la serie barre ad una serie tondini su circonferenza: visualizza il prospetto delle barre – metà circonferenza (pali)

**Non esiste una nuova serie barre nell'elenco:** è sufficiente collegare la serie tondini su circonferenza e completare i dati richiesti per ottenere la vista.

**Non è possibile collegare la serie barre ad un serie tondini in arco.**

## TONDINI

Inserito pulsante per prendere la misura grafica del Raggio

## RICHIAMI

**Tipo richiamo “Libero”**

Nuova opzione per “non allineare” il richiamo alla barra selezionata

## DISTINTA ARMATURE

Nuova distinta ferri “Auto\_C.A. con elementi senza codice”. Adatta per ripetizione del numero di elementi simili. Contiene una sezione che distinta i ferri necessari ad un singolo elemento ed una colonna che mostra il totale.

TAB. FERRI CONCI A e B ELEVAZIONE							
ELEMENTO: CONCI A e B/ELEVAZIONE						N ELEMENTI:	1
POSIZIONE	N. PEZZI	per singolo elemento					SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
		N. PEZZI PER EL.	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	
111	39	39	20	441	172.18	425	_____441_____
112	39	39	20	448	174.86	431	_____448_____
113	39	39	20	455	177.52	438	_____455_____
114	39	39	20	462	180.19	444	_____462_____
115	26	26	20	467	121.33	299	_____467_____
Peso singolo elemento						40171	
Peso totale elementi						40171	
Peso		40171 kg	Volume		397.80 m³	Incidenza: 100.98 kg/m³	

Nuova Opzione per richiesta calcolo dell'incidenza. Se attivata verrà inserita una riga a fine tabella che mostra i dati dell'incidenza. Il Volume del calcestruzzo deve essere inserito nell'apposito nuovo campo nella maschera della "Gestione elementi di appartenenza".



Percentuale incremento fogli di rete

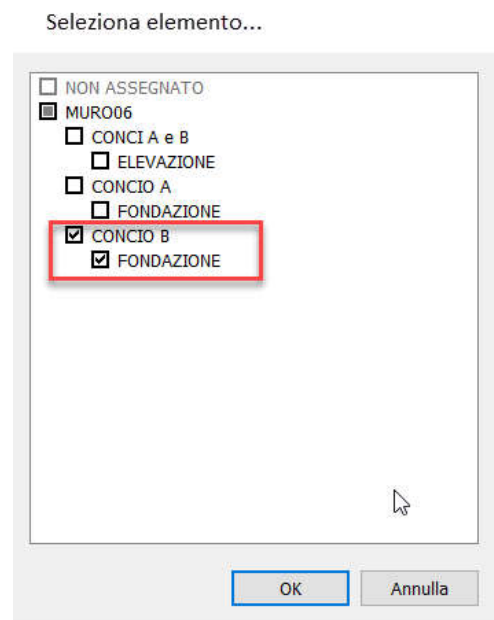
☐ Titolo

☒ Valore incidenza

☐ Unisci riepilogo

☐ Informazioni cliente per esportazione tabella

Potenziato il filtro "Per elemento di appartenenza": ora è possibile selezionare anche solo un componente dell'albero ed ottenere, per esempio, la tabella della sola FONDAZIONE del CONCIO B



Selezione elemento...

☐ NON ASSEGNATO

☒ MUR006

☐ CONCI A e B

☐ ELEVAZIONE

☐ CONCIO A

☐ FONDAZIONE

☒ CONCIO B

☒ FONDAZIONE

OK Annulla