

## Sommario

Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida.....	1
Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida: Introduzione.....	1
Informazioni sui tasti di scelta rapida .....	1
Informazioni sui menu di scelta rapida.....	12
Menu di scelta rapida nelle finestre di dialogo standard di Windows .....	13
Menu di scelta rapida nel riquadro delle barre degli strumenti .....	14
Menu di scelta rapida nella finestra di visualizzazione grafica .....	16
Menu di scelta rapida nella finestra di modifica.....	30
Menu di scelta rapida nella finestra Rapporto .....	53



# Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida

---

## Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida: Introduzione

Questa appendice descrive i collegamenti a diverse opzioni dei menu, finestre di dialogo e comandi che è possibile usare in PC-DMIS. L'uso di tali collegamenti consente di ridurre i tempi di programmazione e aumentare la propria produttività ed efficienza.

In questa appendice verranno trattati i seguenti argomenti principali.

- Informazioni sui tasti di scelta rapida
- Informazioni sui menu di scelta rapida

---

## Informazioni sui tasti di scelta rapida

La tabella seguente fornisce un riferimento ai tasti di scelta rapida disponibili in inglese. Se la descrizione di un tasto di scelta rapida è preceduta da *testo in corsivo*, per il corretto funzionamento del tasto di scelta rapida la voce in corsivo deve essere la finestra attiva o la voce evidenziata. Per informazioni specifiche riguardanti la funzione di ciascuna opzione, vedere la sezione corrispondente della documentazione.



**Tasti di scelta rapida non in inglese:** poiché le tastiere sono diverse da lingua a lingua, alcuni tasti di scelta rapida possono non essere uguali nelle compilazioni di PC-DMIS in una lingua diversa dall'inglese. Per vedere quali tasti di scelta rapida sono associati a una compilazione di PC-DMIS per una lingua diversa dall'inglese, vedere la scheda **Tastiera** nella finestra di dialogo **Personalizza**. Per accedere alla finestra di dialogo **Personalizza**, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla barra degli strumenti e selezionare **Personalizza**. Per informazioni sull'utilizzo della scheda **Tastiera**, vedere "Personalizzazione dei tasti di scelta rapida" nel capitolo "Navigazione all'interno dell'interfaccia utente".

Tasto	Descrizione	Tasto	Descrizione	Tasto	Descrizione
F1	Accede alla Guida in linea.	Ctrl + A	<p><i>Finestra di modifica:</i> seleziona tutto il testo.</p> <p>Editor di moduli e rapporti: seleziona tutti gli oggetti.</p>	Ctrl + F1	Attiva la modalità Traslazione di PC-DMIS.
F2	<p><i>Finestra di modifica:</i> apre la finestra di dialogo <b>Generatore di espressioni</b> se il cursore è posizionato su una riga nella quale è possibile inserire espressioni.</p>	Ctrl + C	<p><i>Finestra di modifica:</i> copia il testo selezionato.</p> <p>Editor di moduli e rapporti: copia gli oggetti selezionati.</p>	Ctrl + F2	<p><i>Finestra di visualizzazione grafica:</i> pone PC-DMIS nella modalità di rotazione in 2D.</p> <p><i>Finestra di modifica:</i> se PC-DMIS è in modalità di comando, inserisce o rimuove un segnalibro nella linea in cui si trova il puntatore.</p>
F3	<i>Finestra di modifica:</i>	Ctrl + D	Elimina l'elemento corrente.	Ctrl + F3	Attiva la modalità Rotazione 3D di PC-

	<p>seleziona e deselecta i comandi da eseguire.</p> <p>Se il cursore è posizionato su un oggetto esterno, F3 consente di passare dalla modalità di stampa a quella di esecuzione e viceversa.</p>				<p>DMIS e apre la finestra di dialogo <b>Ruota</b>.</p>
F4	<p><i>Finestra di modifica:</i> stampa il contenuto della finestra di modifica.</p>	Ctrl + E	<p>Esegue l'elemento o il comando selezionato (per i comandi che supportano questa combinazione di tasti).</p>	Ctrl + F4	<p>Attiva la modalità Programma di PC-DMIS.</p>
F5	<p>Accede alla finestra di dialogo <b>Opzioni di impostazione</b>.</p>	Ctrl + F	<p>Elementi automatici <b>Apre la finestra di dialogo</b>.</p>	Ctrl + F5	<p>Attiva la modalità Casella di testo di PC-DMIS.</p>
F6	<p>Accede alla finestra di dialogo <b>Installazione caratteri</b>.</p>	Ctrl + G	<p>Inserisce un comando <b>LEGGIPUNTO/</b> nella finestra di modifica.</p>	Ctrl + Tab	<p>Permette di passare tra l'una e l'altra di certe finestre aperte per rendere attiva la finestra successiva. Per esempio, la finestra dell'Editor</p>

					degli script in Basic, la finestra di visualizzazione grafica e la finestra dei rapporti.  Perché ciò accada, le finestre devono essere aperte.
F7	<i>Finestra di modifica:</i> passa alla voce successiva in ordine alfabetico all'interno di un campo di attivazione/dis attivazione selezionato.	Ctrl + J	<i>Finestra di modifica:</i> passa al comando indicato.	Ctrl + Maiusc	Nasconde la freccia relativa all'analisi grafica selezionata.
F8	<i>Finestra di modifica:</i> passa all'ultima voce in ordine alfabetico all'interno di un campo di attivazione/dis attivazione selezionato.	Ctrl + K	Salva la dimensione selezionata nel rapporto di modifica.	Ctrl + FINE	<i>Finestra di modifica:</i> sposta il cursore alla fine della routine di misurazione.
F9	<i>Finestra di modifica:</i> apre la finestra di	Ctrl + L	Questa opzione consente di eseguire il blocco dei comandi	Ctrl + HOME	<i>Finestra di modifica:</i> sposta il cursore

## Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida

	<p>dialogo associata al comando in corrispondenza della posizione del cursore.</p> <p>Per il comando <b>MODALITÀ</b> nella finestra di modifica questo tasto permette di alternare tra le modalità Manuale e DCC.</p>		attualmente selezionato.		all'inizio della routine di misurazione.
F10	<p>Apri la finestra di dialogo <b>Impostazioni parametri</b>.</p>	Ctrl + M	<p>Inserisce un comando <b>MUOVI PUNTO</b> nella finestra di modifica.</p>	Ctrl + Alt + A	<p>Apri la finestra di dialogo <b>Allineamento</b>.</p>
F12	<p>Apri la finestra di dialogo <b>Impostazione attrezzaggio</b>.</p>	Ctrl + N	<p>Crea una nuova routine di misurazione.</p>	Ctrl + Alt + L	<p>Crea un allineamento automatico usando la funzionalità QuickAlign</p>
Maiusc + Clic con il pulsante destro del mouse	<p>Apri la finestra di dialogo <b>Disegno in scala</b>.</p>	Ctrl + O	<p>Apri una routine di misurazione.</p>	Ctrl + Alt + P	<p>Apri la finestra di dialogo <b>Utility tastatore</b>.</p>

mous e					
Maiusc + Tasto di tabulazione	<i>Finestra di modifica:</i> sposta il cursore indietro sul campo precedente modificabile dall'utente.	Ctrl + P	Stampa la finestra di visualizzazione grafica.	Ctrl + Click	<p>In modalità Casella di testo, eseguendo questa operazione su sull'ID di un elemento o di un'etichetta nella finestra di visualizzazione grafica, il cursore si sposta su quell'elemento nella finestra di modifica.</p> <p>Eseguendo questa azione quando la finestra di dialogo <b>Analisi</b> è aperta, vengono selezionate tutte le dimensioni associate.</p>
Maiusc + Freccia	Evidenzia tutto il testo mentre si sposta il cursore.	Ctrl + Q	<i>Finestra di modifica:</i> esegue la routine di misurazione corrente.	Ctrl + Maiusc + H	<i>Finestra di modifica:</i> evidenzia l'elemento selezionato nella finestra di visualizzazione grafica.
Maiusc + F5	<i>Finestra di modifica:</i> alterna la visualizzazione di un punto nelle coordinate	Ctrl + R	Apri la finestra di dialogo <b>Ruota</b> .	Ctrl + Maiusc + U	<i>Finestra di modifica:</i> calcella dalla finestra di visualizzazione grafica l'evidenziazione dell'elemento selezionato.



## Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida

	cartesiane e polari. La lettera 'P' indica che è attiva la modalità di visualizzazione in coordinate polari.				
Maius c + F6	<i>Finestra di modifica:</i> se è nella modalità Comando, apre la finestra di dialogo <b>Editor dei colori</b> .	Ctrl + S	Salva la routine di misurazione corrente.	Freccia su	<i>Finestra di modifica:</i> sposta il cursore sul successivo elemento disponibile sopra la posizione in cui si trova.
Maius c + F10	<i>Finestra di modifica:</i> apre la finestra di dialogo <b>Vai a</b> .	Ctrl + T	<i>Finestra di modifica:</i> assegna il comando corrente o i comandi selezionati al braccio1, al Braccio2 o a entrambi.	Freccia giù	<i>Finestra di modifica:</i> sposta il cursore sul successivo elemento disponibile sotto la posizione in cui si trova.
FINE	Termina la misurazione di un elemento.  <i>Finestra di modifica:</i> sposta il cursore alla fine della riga in cui si trova.	Ctrl + U	<i>Finestra di modifica:</i> esegue la routine di misurazione dalla posizione del cursore.	Freccia destra	<i>Finestra di modifica:</i> sposta il cursore sul precedente elemento disponibile a destra della posizione in cui si trova.  Nella modalità di riepilogo, espande un elenco compresso.

Pagina iniziale	<i>Finestra di modifica:</i> sposta il cursore all'inizio della riga in cui si trova.	Ctrl + V	<i>Finestra di modifica:</i> incolla il contenuto degli Appunti.  Editor di moduli e rapporti: incolla gli oggetti selezionati.	Freccia sinistra	<i>Finestra di modifica:</i> sposta il cursore sul precedente elemento disponibile a sinistra della posizione in cui si trova.  Nella modalità di riepilogo, comprime un elenco espanso.
Tabulazione	<i>Finestra di modifica:</i> sposta il cursore in avanti sul campo successivo modificabile dall'utente.	Ctrl + X	<i>Finestra di modifica:</i> taglia il testo selezionato.  Editor di moduli e rapporti: taglia gli oggetti selezionati.	Alt + "-" (meno)	Premendo il tasto ALT insieme al tasto '-', l'ultimo punto del buffer viene eliminato.
Esc	Annulla qualsiasi processo (ad eccezione dell'immissione dei dati) se viene premuto prima del tasto Invio.	Ctrl + Y	<i>Finestra di modifica:</i> riprende un'esecuzione annullata in precedenza.	Alt + C	Visualizza la finestra di dialogo <b>ClearanceCube</b> .
Cancella	<i>Finestra di modifica:</i> Vedere 'Backspace'.	Ctrl + Z	Attiva la funzione Adatta.	Alt + H	Accede al menu della Guida.

## Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida

Backspace	<p><i>Finestra di modifica:</i> elimina i caratteri evidenziati. Se non è evidenziato alcun carattere, funziona come in un editor standard. Se un carattere non può essere eliminato, viene visualizzato un messaggio di errore.</p>	Ctrl + invio	<p><i>Finestra di modifica:</i> nella modalità di riepilogo questa combinazione di tasti consente di selezionare un comando da aggiungere alla finestra di modifica.</p>	Alt + J	<p><i>Finestra di modifica:</i> torna indietro da un comando indicato.</p>
Invio	<p><i>Finestra di modifica:</i> crea una nuova riga vuota che viene eliminata automaticamente se non viene riempita prima di spostare il cursore dalla riga.</p> <p>Seleziona un comando.</p>	Ctrl + Click	<p><i>Finestra di visualizzazione grafica:</i> seleziona più oggetti CAD (come superfici). Se un oggetto CAD è già selezionato, questa combinazione di tasti lo deselecta.</p>	Alt + P	<p><i>Finestra di visualizzazione grafica:</i> traccia il percorso del tastatore in tutta la routine di misurazione.</p>

Maiusc + F4	Aprire l'impostazione dell'interfaccia della macchina.	Ctrl + trascinamento o con il pulsante sinistro o del mouse	Rende il trascinamento della finestra di dialogo e della barra strumenti senza aggancio nell'interfaccia quando si rilascia il mouse.	Alt+ Maiusc + P	<i>Finestra di visualizzazione grafica:</i> traccia il percorso del tastatore verso gli elementi che precedono e seguono immediatamente la posizione del cursore.
Maiusc + Clic con il pulsante destro del mouse	<i>Oggetto Etichetta finestra Rapporto:</i> visualizza la finestra di dialogo <b>Rapporto</b> .	Ctrl + trascinamento o con il pulsante destro del mouse (Anche trascinamento o con il pulsante della rotellina del mouse)	<i>Finestra di visualizzazione grafica:</i> ruota il modello CAD in 3D.	Alt + F3	<i>Finestra di modifica:</i> Apre la finestra di dialogo <b>Trova</b> .

<p>Maiusc + Clic</p>	<p><i>Finestra di visualizzazione grafica:</i> crea un elemento automatico in base all'elemento CAD evidenziato.</p>	<p>Ctrl + Maiusc + F</p>	<p><i>Finestra di modifica:</i> funziona solo se è nella modalità di comando.</p> <p>Questa opzione attiva e disattiva la visualizzazione dei comandi relativi all'elemento selezionato e dei loro ID nella finestra di visualizzazione grafica. La si può usare anche su un comando GRUPPO per attivare/disattivare la visualizzazione degli elementi all'interno del gruppo.</p>	<p>Alt + Backspace</p>	<p><i>Finestra di modifica:</i> annulla l'ultima azione eseguita nella finestra di modifica.</p>
<p>Ctrl + F6 o Ctrl + Maiusc + F6</p>	<p>Permette di passare tra l'una e l'altra di certe finestre aperte per rendere attiva la finestra successiva. Per esempio, la finestra di visualizzazione grafica e la finestra dei rapporti.</p> <p>Perché ciò accada, le</p>	<p>Alt + Clic</p>	<p><i>Finestra di visualizzazione grafica:</i> se, con la finestra di dialogo <b>Assieme CAD</b> aperta, si preme e si tiene premuto il tasto Alt e si fa clic con il pulsante sinistro del mouse su un oggetto CAD all'interno della finestra di visualizzazione grafica, si seleziona il suo componente corrispondente nella</p>	<p>Maiusc + Backspace</p>	<p><i>Finestra di modifica:</i> esegue di nuovo l'ultima azione eseguita nella finestra di modifica.</p>

	finestre devono essere aperte.		rappresentazione ad albero.		
				Alt + trascina mento con il pulsante destro del mouse	<i>Finestra di visualizzazione grafica:</i> ruota il modello CAD in 2D.
				Alt + Clic	<i>Finestra di visualizzazione grafica:</i> attiva/disattiva la selezione dell'elemento sottostante nella finestra di modifica

**Argomenti correlati:**

Tasti di scelta rapida della modalità di comando

Tasti di scelta rapida della modalità di riepilogo

---

## Informazioni sui menu di scelta rapida

I menu di scelta rapida sono menu contestuali visualizzati quando si fa clic con il pulsante destro del mouse su certe zone dell'interfaccia utente. In questa sezione viene illustrato come accedere ai vari menu di scelta rapida e quali operazioni consentono di eseguire le opzioni dei menu..

## Menu di scelta rapida nelle finestre di dialogo standard di Windows

Oltre ai comandi standard che esistono nelle finestre di dialogo standard di Windows (come le finestre di dialogo **Apri**, **Salva**, e **Stampa**), in certi casi PC-DMIS aggiunge ulteriori funzionalità ai menu di scelta rapida. Molti di tali menu sono descritti nei capitoli "Uso delle opzioni base del menu File" e "Uso delle opzioni avanzate del menu File".

Durante l'apertura, il salvataggio o l'esecuzione di altre operazioni con i file, fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome file della routine di misurazione presente, elencato nella finestra di dialogo, per visualizzare le opzioni del menu di scelta rapida descritte di seguito.

### **Importa in PC-DMIS**

Importa i dati da un file di input nella routine di misurazione selezionata. Vedere l'argomento "Importazione di dati CAD o di dati di elementi" nel capitolo "Uso delle opzioni avanzate del menu File".

### **Esporta da PC-DMIS**

Esporta i dati della routine di misurazione selezionata in un file di output. Vedere l'argomento "Esportazione di dati CAD o di dati di elementi" nel capitolo "Uso delle opzioni avanzate del menu File".

### **Apri**

Apri una routine di misurazione. Vedere "Apertura di una routine di misurazione esistente" nel capitolo "Uso delle opzioni base del menu File".

### **Taglia**

Taglia una routine di misurazione e la sposta negli Appunti; utilizzare questa opzione insieme al comando **Incolla** di Windows per collocare in un'altra cartella il file tagliato.

### **Copia**

Copia una routine di misurazione negli Appunti; utilizzare questa opzione insieme al comando **Incolla** di Windows per collocare in un'altra cartella il file copiato. Vedere "Esecuzione di operazioni su file" nel capitolo "Uso delle opzioni base del menu File".

### **Rinomina**

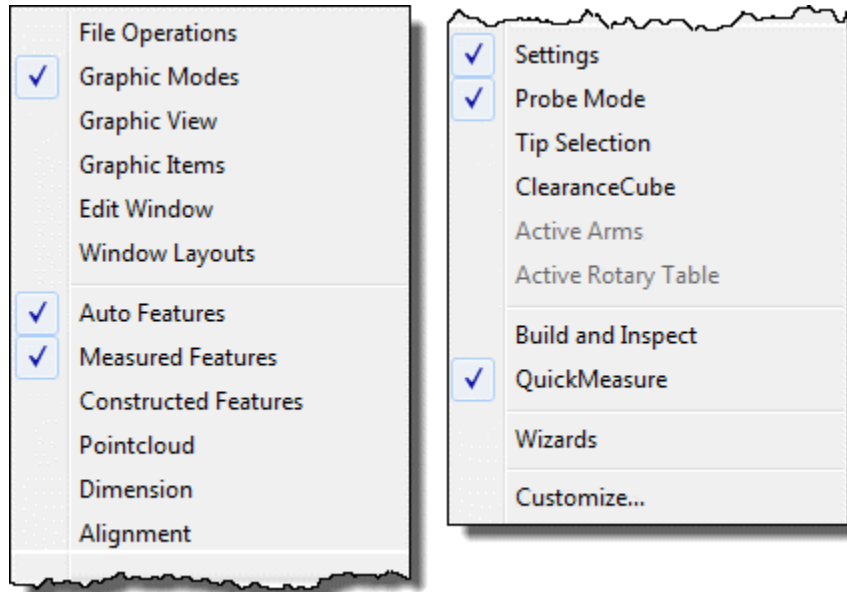
Rinomina una routine di misurazione:

### **Elimina**

Elimina una routine di misurazione. Vedere "Esecuzione di operazioni su file" nel capitolo "Uso delle opzioni base del menu File".

## Menu di scelta rapida nel riquadro delle barre degli strumenti

Facendo clic con il pulsante destro del mouse nella riquadro **Barra degli strumenti**, PC-DMIS visualizza un elenco di barre degli strumenti e altre opzioni a cui è possibile accedere immediatamente. Tali opzioni comprendono:



Sono disponibili le opzioni riportate di seguito.

### Operazioni sui file

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Operazioni sui file** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### Modalità grafiche

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Modalità grafiche** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### Finestra di modifica

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Finestra di modifica** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### Layout finestre

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Layout finestre** nel riquadro delle barre degli strumenti.



### **Elementi automatici**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Elementi automatici** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Elementi misurati**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Elementi misurati** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Elementi costruiti**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Elementi costruiti** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Nuvola di punti**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Nuvola di punti** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Dimensione**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Dimensione** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Allineamento**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Allineamento** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Impostazioni**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Impostazioni** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Modalità tastatore**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Modalità tastatore** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Selezione punta**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Seleziona punta** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **ClearanceCube**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **ClearanceCube** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Bracci attivi**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Bracci attivi** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Tavola rotante attiva**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Tavola rotante attiva** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Costruisci e ispeziona**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Costruisci e ispeziona** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **QuickMeasure**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **QuickMeasure** specifica (Barra degli strumenti QuickMeasure CMM, Barra degli strumenti QuickMeasure Portable, Barra degli strumenti QuickMeasure Vision, Barra degli strumenti QuickCloud) nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Procedure guidate**

Aggiunge o rimuove la barra degli strumenti **Procedure guidate** nel riquadro delle barre degli strumenti.

### **Personalizza**

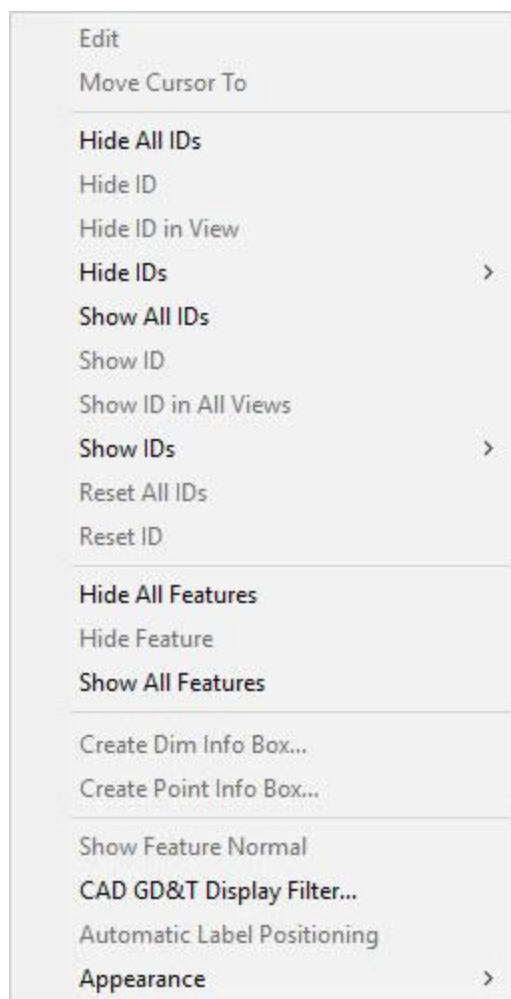
Consente di personalizzare le barre degli strumenti e i menu in base alle proprie esigenze. Vedere "Personalizzazione dell'interfaccia utente" nel capitolo "Navigazione all'interno dell'interfaccia utente".

Per informazioni su queste barre degli strumenti , vedere il capitolo "Uso delle barre degli strumenti".

## **Menu di scelta rapida nella finestra di visualizzazione grafica**

Il seguente menu di scelta rapida è disponibile nella finestra di visualizzazione grafica (**Visualizza | Finestra di visualizzazione grafica**) quando si fa clic con il pulsante destro del mouse su uno spazio vuoto.

## Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida



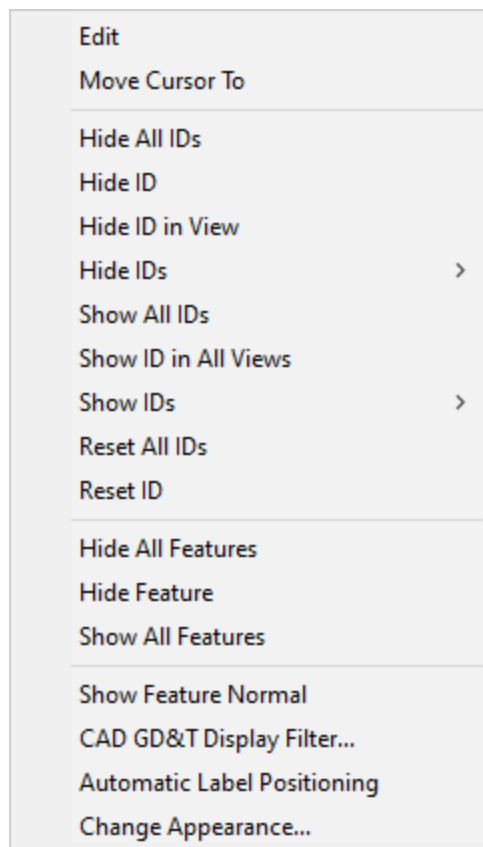
Option	descritta nell'argomento relativo.
Modificare	Menu di scelta rapida dell'elemento
Sposta cursore in	Menu di scelta rapida dell'elemento
Nascondi tutti gli ID	Menu di scelta rapida dell'elemento
Nascondi ID	Menu di scelta rapida dell'elemento
Nascondi ID in Vista	Menu di scelta rapida dell'elemento
Nascondi gli ID	Menu di scelta rapida dell'elemento
Mostra tutti gli ID	Menu di scelta rapida dell'elemento
Mostra ID	Menu di scelta rapida dell'elemento

Mostra ID in tutte le viste	Menu di scelta rapida dell'elemento
Mostra gli ID	Menu di scelta rapida dell'elemento
Ripristina tutti gli ID	Menu di scelta rapida dell'elemento
Ripristina ID	Menu di scelta rapida dell'elemento
Nascondi tutti gli elementi	Menu di scelta rapida dell'elemento
Nascondi elemento	Menu di scelta rapida dell'elemento
Mostra tutti gli elementi	Menu di scelta rapida dell'elemento
Crea casella Info dimensione	Menu di scelta rapida dell'elemento
Crea casella Info punto	Menu di scelta rapida dell'elemento
Mostra normale all'elemento	Opzione Mostra normale all'elemento (Questo argomento si trova nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD").
Filtro visualizzazione GD&T CAD	Menu di scelta rapida dell'elemento
Posizionamento automatico etichetta	Menu di scelta rapida dell'elemento
Aspetto	Menu di scelta rapida dell'elemento

Ulteriori opzioni del menu diventano disponibili solo se si fa clic con il pulsante destro del mouse su aree specifiche. Per ulteriori informazioni vedere gli argomenti seguenti.

## Menu di scelta rapida dell'elemento

Per accedere a questo menu di scelta rapida, nella finestra di visualizzazione grafica fare clic col tasto destro del mouse sull'etichetta dell'ID di un elemento, sulle caselle Info dimensione o info punto o sul callout delle G&T del CAD. È possibile anche vedere alcune di queste opzioni facendo clic con il pulsante destro del mouse in un punto qualsiasi nella finestra di visualizzazione grafica.



Facendo clic con il pulsante destro del mouse su un callout delle GD&T saranno visualizzate molte di queste stesse voci del menu; tuttavia solo le voci che visualizzano o nascondono funzionano in questo contesto.

Sono disponibili le opzioni riportate di seguito.

### **Modifica**

Questa opzione del menu apre la finestra di dialogo appropriata per il comando sottostante nella finestra di modifica in modo che si possa usare la finestra di dialogo per modificare il comando.

Nel caso delle caselle Info dimensione con etichette legacy dei grafici, questa opzione apre la finestra di dialogo **Modifica info dimensione** come al solito. Per ulteriori informazioni, vedere "Inserimento di caselle relative alle informazioni sulla dimensione" nel capitolo "Inserimento di comandi di rapporto".

Nel caso delle caselle Info dimensione con le nuove etichette dei grafici, questa opzione apre la finestra di dialogo **Proprietà** relativa a tali etichette in modo che sia possibile vedere il percorso per il modello sottostante nel campo **Percorso modello**.

È possibile modificare le etichette dei grafici usate dal software usando la casella di opzione **Usa etichette legacy dei grafici** nella finestra di dialogo **Aspetto elemento**. Per ulteriori informazioni su questa finestra di dialogo, vedere l'argomento "Modifica dell'aspetto di un elemento" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD".

### **Sposta cursore in**

Selezionare questa opzione per spostare il cursore nella finestra di modifica su questa riga di comando dell'elemento. Questa operazione ha effetto *solo* sulla posizione del cursore nella finestra di modifica; la posizione del tastatore nella finestra di visualizzazione grafica rimane invariata.

### **Nascondi tutti gli ID**

- Nasconde tutte le etichette e le informazioni sulle dimensioni e sui punti di tutti gli elementi.

### **Nascondi ID**

Questa opzione consente di nascondere *l>ID di una etichetta* nella finestra di visualizzazione grafica. Un'etichetta nascosta esiste ancora ma non viene visualizzata.

### **Nascondi ID nelle visualizzazione**

Questa opzione nasconde nella visualizzazione corrente *l'etichetta dell>ID* dell'elemento selezionato. In altre visualizzazioni resta visibile.

### **Nascondi ID**

Questo sottomenu permette di nascondere le etichette degli ID dei diversi elementi. Le etichette degli ID nascoste esistono ancora ma non sono visibili.

Si può visualizzare o nascondere questi tipi di etichette degli ID.

- **Etichette elementi** - Nasconde le etichette di tutti gli elementi.
- **Etichette elementi visibili nella vista** - Nasconde le etichette di tutti gli elementi visibili nella vista attuale.
- **Info dimensioni** - Nasconde tutte le informazioni sulle dimensioni di tutti gli elementi.

- **Info punti** - Nasconde tutte le informazioni sui punti di tutti gli elementi.

**Mostra tutti gli ID**

- Mostra tutte le etichette e le informazioni sulle dimensioni e sui punti di tutti gli elementi.

**Mostra gli ID in tutte le viste**

Questa opzione consente di visualizzare l'*etichetta dell'ID* in tutte le viste.

**MostraID**

Questo sottomenu permette di mostrare le etichette degli ID dei diversi elementi. Per informazioni, vedere la documentazione di Nascondi ID. Le voci del menu che contengono "Mostra" fanno l'opposto delle voci che contengono "Nascondi".

**Ripristina tutti gli ID**

Questa opzione consente di riportare tutte le etichette di tutti ID selezionate nella posizione originale vicino ai rispettivi elementi.

**Ripristina ID**

Questa opzione consente di riportare l'etichetta di un ID nella posizione originale vicino all'elemento.

**Nascondi tutti gli elementi**

Questa opzione nasconde tutti gli elementi di un pezzo, e li rimuove dalla finestra di visualizzazione grafica. Gli elementi esisteranno sempre, ma non saranno visualizzati.



**Nascondi elemento**

Questa opzione nasconde un singolo elemento, rimuovendolo dalla finestra di visualizzazione grafica. L'elemento esiste sempre ma non viene visualizzato.

**Mostra tutti gli elementi**

Questa opzione consente di visualizzare nella finestra di visualizzazione grafica tutti gli elementi precedentemente nascosti.



- Se si seleziona **Nascondi tutti gli elementi**, **Nascondi elemento** e **Mostra tutti gli elementi**, l'icona  si attiva e disattiva anche nella modalità di riepilogo della finestra di modifica.
- Se si seleziona **Nascondi ID e mostra ID**, l'icona  si attiva e disattiva solo per le informazioni dei punti e delle dimensioni, gli elementi di riferimento, le nuvole di punti, le mesh, le scansioni base ma non per gli elementi.

### **Mostra normale all'elemento**

Per informazioni, vedere "Opzione Mostra normale all'elemento" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD".

### **Filtro di visualizzazione GD&T del CAD**

Questa voce del menu consente di visualizzare una finestra di dialogo per filtrare i callout GD&T del CAD da visualizzare. Appare nel menu di scelta rapida se il modello CAD contiene informazioni sui callout GD&T incorporati nel CAD. Vedere "Come operare con i callout GD&T del CAD" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD".

### **Posizionamento automatico delle etichette**

Questa opzione del menu consente di eseguire un singolo posizionamento automatico delle etichette degli ID degli elementi intorno ai bordi della vista corrente.

### **Cambia aspetto**

Questa opzione del menu apre la finestra di dialogo **Opzioni di modifica delle etichette**. Con questa finestra di dialogo è possibile modificare l'aspetto delle etichette nella finestra di visualizzazione grafica. Sono disponibili tre diversi tipi di etichette: etichette degli ID degli elementi, caselle InfoDim e caselle InfoPunto.

Questa finestra di dialogo contiene i seguenti elementi

#### **Colore sfondo**

Questa casella apre la finestra di dialogo **Colore** che permette di modificare il colore dello sfondo dell'etichetta.

#### **Trasparenza sfondo**

Questo cursore o la casella alla sua destra permettono di regolare il livello di



trasparenza del colore dello sfondo dell'etichetta. Il valore può andare da 0 (sfondo opaco) a 100 (sfondo completamente trasparente).

### **Colore linea**

Questa casella apre la finestra di dialogo **Colore** che permette di modificare il colore del bordo dell'etichetta.

### **Mostra ombra**

Questa casella di opzione mostra una piccola ombra sotto l'etichetta.

È possibile scegliere se modificare tutti i tipi di etichette oppure soltanto il tipo attuale.

Per modificare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante **Predefinito**.

## **Opzioni aggiuntive nel menu di scelta rapida dell'elemento in modalità Casella di testo**



In modalità Casella di testo (  ), PC-DMIS aggiunge le opzioni supplementari al menu standard di scelta rapida dell'elemento.

### **Mostra ID**

Mostra l'etichetta dell'elemento selezionato. È disponibile solo se si fa clic con il pulsante destro del mouse vicino all'elemento con l'etichetta nascosta.

### **Casella Crea info dimensione**

Questa opzione consente di creare una casella di testo Informazioni dimensione in base all'elemento evidenziato. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Modifica info dimensione** che mostra le dimensioni disponibili da cui è possibile creare la casella di testo Informazioni dimensione.

Se all'elemento non viene associata alcuna dimensione, PC-DMIS crea automaticamente una dimensione di posizione predefinita per l'elemento (vedere "Dimensionamento della posizione" nel capitolo "Uso delle dimensioni Legacy"). Per informazioni sull'uso della finestra di dialogo **Modifica info dimensione**, vedere "Inserimento di caselle relative alle informazioni sulla dimensione" nel capitolo "Inserimento dei comandi dei rapporti".

### **Casella Crea info punto**

Questa opzione consente di creare una casella di testo Info punto in base all'elemento evidenziato. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Modifica info**


**punto** che mostra l'elemento e le dimensioni disponibili da cui creare la casella di testo Info punto. Per informazioni sull'uso della finestra di dialogo **Modifica info punto** per creare una casella di testo Informazioni punto, vedere "Inserimento di caselle Info punto" nel capitolo "Inserimento di comandi di rapporto".

Per accedere a queste opzioni aggiunte, procedere come segue.

1. Selezionare l'icona **Modalità Casella di testo**. Per informazioni, vedere "Modalità casella di testo" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD").
2. Per visualizzare il menu di scelta rapida, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'etichetta di un elemento o dell'ID di un elemento nella finestra di visualizzazione grafica.

### Menu Info dimensione e Info punto in modalità Casella di testo



Quando si è nella modalità Casella di testo (  ), se si fa clic con il pulsante destro del mouse su una casella Info dimensione o Info punto PC-DMIS aggiunge queste due opzioni al menu di scelta rapida standard dell'elemento.

#### Modifica

Questa opzione consente di modificare la casella di testo Info dimensione o Info punto selezionata. Viene visualizzata una finestra di dialogo **Modifica info dimensione** o **Modifica info punto** leggermente modificata. Oltre ai pulsanti standard, visualizzabili nella parte inferiore della finestra di dialogo, è disponibile anche un ulteriore pulsante **Applica a tutti**.

Fare clic su **Applica a tutti** per far sì che le modifiche apportate nella finestra di dialogo si applichino a *tutte* le caselle Info dimensione e Info punto.



A tutte le caselle Info dimensione o Info punto verranno applicate solo le modifiche apportate dalla casella originale a quella modificata. Le impostazioni della casella originale che sono già differenti rispetto alle altre caselle non verranno applicate a tali caselle.

Per ulteriori informazioni, vedere "Inserimento di caselle relative alle informazioni sulla dimensione" nel capitolo "Inserimento di comandi di rapporto".

#### Elimina

Selezionare questa opzione per eliminare la casella di testo Info dimensione o Info

## Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida

punto selezionata. Verrà eliminato anche il comando corrispondente INFO\_PUNTO o INFO\_DIM nella finestra di modifica.

Per accedere a queste opzioni aggiunte, procedere come segue.

1. Selezionare l'icona **Modalità casella di testo** (vedere "Modalità casella di testo" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD").
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su una casella **Info dimensione** o **Info punto** nella finestra di visualizzazione grafica.


### *Argomenti correlati*

Layout

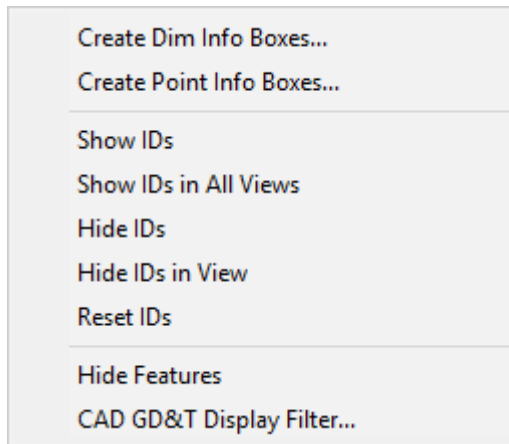
## Menu di scelta rapida associato a una casella di selezione

Questo menu di scelta rapida è disponibile solo in **Modalità Casella di testo**.

Per accedere a questo menu, procedere come segue.

1. Nella barra degli strumenti **Modalità grafiche** selezionare l'icona **Modalità casella di testo** (). Per informazioni su questa modalità, vedere "Modalità casella di testo" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD").
2. Selezionare con una casella uno o più elementi in modo che all'interno della casella siano selezionati tutti gli elementi grafici o le etichette degli ID degli elementi.

Viene visualizzato un menu di scelta rapida contenente le seguenti opzioni:



Sono disponibili le opzioni riportate di seguito.

### **Crea caselle Info dimensione**

Questa opzione consente di creare caselle di testo Informazioni dimensione in base agli elementi selezionati.

PC-DMIS visualizza la finestra di dialogo **Modifica info dimensione** per uno degli elementi selezionati. La finestra di dialogo mostra le dimensioni disponibili da cui è possibile creare la prima casella Info dimensione.

Dopo aver selezionato le opzioni desiderate nella finestra di dialogo **Modifica Info dimensione**, fare clic su **OK** o sul pulsante **Crea** (il pulsante **Applica** durante le operazioni di modifica) per creare le caselle di informazioni sulle dimensioni.

PC-DMIS crea la prima casella Info dimensione da qualsiasi dimensione selezionata nella casella di dialogo **Modifica info dimensione**.

PC-DMIS crea quindi tutte le successive caselle di informazioni per tutte le dimensioni associate a ogni elemento.

Se a un elemento non viene associata alcuna dimensione, PC-DMIS crea una dimensione di posizione predefinita per l'elemento (vedere "Dimensionamento della posizione" nel capitolo "Uso delle dimensioni Legacy"). Per informazioni sull'uso della finestra di dialogo **Modifica info dimensione**, vedere "Inserimento di caselle relative alle informazioni sulla dimensione" nel capitolo "Inserimento dei comandi dei rapporti".

### **Crea caselle di testo Info punto**

Selezionare questa opzione per creare caselle di testo Info punto in base agli elementi evidenziati. PC-DMIS visualizza la finestra di dialogo **Modifica info dimensione** per uno degli elementi selezionati. Questa finestra di dialogo mostra

l'elemento e le dimensioni disponibili da cui è possibile creare la casella di testo Info punto.

Dopo aver selezionato le opzioni desiderate nella finestra di dialogo **Modifica info punto**, selezionare **OK** o il pulsante **Crea** (il pulsante **Applica** durante le operazioni di modifica) per creare le caselle di informazioni.

PC-DMIS crea la prima casella di informazioni da qualsiasi elemento o dimensione selezionati nella finestra di dialogo **Modifica info Punto**. PC-DMIS crea le successive caselle Info punto da tutte le dimensioni associate a ciascun elemento e dall'elemento stesso. Verrà creata una casella Info punto per tutte le dimensioni e i punti dell'elemento. Per informazioni sull'uso della finestra di dialogo **Modifica info punto** per creare una casella di testo Informazioni punto, vedere "Inserimento di caselle Info punto" nel capitolo "Inserimento di comandi di rapporto".

### **Mostra ID, Nascondi ID**

Selezionare una di queste opzioni per visualizzare o nascondere tutte le etichette degli ID degli elementi selezionati. Se si sceglie di nascondere le etichette degli ID, queste esisteranno ma non saranno visualizzate.

### **Mostra gli ID in tutte le viste**

Questa opzione consente di visualizzare tutte le etichette degli ID selezionate in tutti i riquadri della finestra di visualizzazione grafica disponibili.

### **Nascondi ID nella visualizzazione**

Questa opzione consente di nascondere tutte le etichette degli ID selezionate nel riquadro della finestra di visualizzazione grafica corrente.

### **Ripristina ID**

Questa opzione consente di riportare tutte le etichette degli ID selezionate nella posizione originale vicino ai rispettivi elementi.

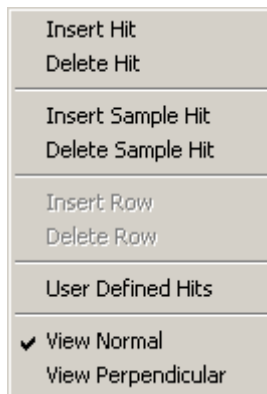
### **Nascondi elementi**


Questa opzione consente di nascondere tutti gli elementi selezionati in un pezzo, rimuovendoli dalla finestra di visualizzazione grafica. Gli elementi esisteranno sempre, ma non saranno visualizzati.

### **Filtro di visualizzazione GD&T del CAD**

Questa voce del menu consente di visualizzare una finestra di dialogo per filtrare i callout GD&T del CAD da visualizzare. Appare nel menu di scelta rapida se il modello CAD contiene informazioni sui callout GD&T incorporati nel CAD. Vedere "Come operare con i callout GD&T del CAD" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD".

## Menu di scelta rapida delle linee di percorso degli elementi automatici



Per accedere a questo menu di scelta rapida, selezionare il pulsante **Attiva/Disattiva Mostra destinazioni punto**  all'interno di una finestra **Elemento automatico** (**Inserisci | Elemento | Auto | <tipo di elemento>**).

Sono disponibili le opzioni riportate di seguito.

### **Inserisci punto**

Inserisce un punto aggiuntivo nell'elemento automatico.

### **Elimina punto**

Elimina dall'elemento automatico il punto selezionato.

### **Inserisci punto campione**

Inserisce un punto campione nell'elemento automatico.

### **Elimina punto campione**

Elimina dall'elemento automatico il punto campione selezionato.

### **Inserisci fila**

Nel caso di elementi con punti su più file, come il cilindro o il cono, viene inserita una nuova fila di punti.

### **Elimina fila**

Nel caso di elementi con punti su più linee, come il cilindro o il cono, viene eliminata una fila di punti.

### **Punti definiti dall'utente**

Questa opzione del menu è selezionata automaticamente ogni volta che si modifica un punto o un percorso manualmente con il mouse.

## Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida

Deselezionando questa opzione di menu, PC-DMIS commuta la selezione a quella effettuata in precedenza.

Inoltre, se questa opzione è selezionata per un punto e si modifica la vista perpendicolare dell'elemento, utilizzando **Vista perpendicolare**, sarà possibile regolare la quota o l'altezza per il punto specificato.

### Vista dall'alto

Cambia la vista CAD dall'alto per l'elemento in una vista dall'alto.

### Vista perpendicolare

La vista CAD dell'elemento diventa laterale, ideale cioè per definire la quota dell'elemento oppure per aggiungere altri livelli di punti.

## Menu di scelta rapida dei callout GD&T CAD

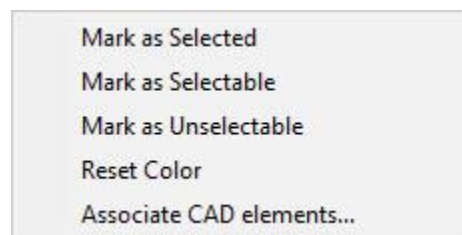
È possibile usare questo menu di scelta rapida per impostare per i callout GD&T del CAD colori diversi che ne comunichino meglio il relativo stato (selezionato, selezionabile, o non selezionabile).

Per accedere a questo menu il software deve essere nella modalità di selezione delle GD&T. Per abilitare questa modalità, dalla barra degli strumenti **Modalità grafiche**,

abilitare **Modalità di selezione GD&T**.



Quindi si può fare clic con il pulsante destro del mouse su callout delle GD&T del CAD per visualizzare le opzioni del menu:



- **Contrassegna come selezionato** - Cambia in grigio il colore del callout a indicare che tale callout è stato selezionato.
- **Contrassegna come selezionabile** - Cambia il colore del callout nel colore dei callout selezionabili a indicare che tale callout è disponibile per la selezione.
- **Contrassegna come non selezionato** - Cambia il colore del callout nel colore dei callout non validi (non selezionabili) a indicare che tale callout non è valido e non lo si può selezionare.

- **Ripristina colore** - Ripristina il colore originale del callout quando si è importato il modello.
- **Associa elementi CAD**: apre una finestra di dialogo in cui poter collegare manualmente i callout CAD GD&T agli elementi CAD sul modello. Per maggiori informazioni, fare riferimento a "Associazione di callout CAD GD&T a elementi CAD" in "Operazioni con i callout CAD GD&T" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD".

## Menu di scelta rapida nella finestra di modifica

La finestra di modifica di PC-DMIS contiene i menu di scelta rapida descritti di seguito a seconda della modalità della finestra di modifica selezionata.

## Menu di scelta rapida dei comandi in modalità Riepilogo

Quando si seleziona un comando e si fa clic su di esso con il pulsante destro del mouse nella finestra di modifica in modalità Riepilogo, viene visualizzato il relativo menu di scelta rapida (vedere "Uso della modalità Riepilogo" nel capitolo "Uso della finestra di modifica"). Tale menu contiene le seguenti opzioni:



## Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida

Cut	Ctrl+X
Copy	Ctrl+C
Copy Parameters	Ctrl+Alt+C
Paste	Ctrl+V
Paste Parameters	Ctrl+Alt+V
Delete	Del
Path	▶
Execute	▶
Edit...	F9
Feature	▶
Add Command...	Ctrl+Enter
Rename Feature IDs...	
Group	
Collapse Groups	
Expand Groups	
<input checked="" type="checkbox"/> Docking View	

*Menu di scelta rapida dei comandi in modalità Riepilogo*

Sono disponibili le opzioni riportate di seguito.

### **Taglia (tasti di scelta rapida: Ctrl+X)**

Questa opzione taglia il comando il comando selezionato dalla routine di misurazione per spostarlo negli Appunti.

### **Copia (tasti di scelta rapida: Ctrl+C)**

Questa opzione consente di copiare negli Appunti il comando selezionato.

### **Copia parametri (tasti di scelta rapida: Ctrl+Alt+C)**

Questa opzione copia negli Appunti i parametri selezionati.

### **Incolla (tasti di scelta rapida: Ctrl+V)**

Questa opzione incolla sotto il comando selezionato un comando precedentemente tagliato o copiato negli Appunti.

### **Incolla parametri (tasti di scelta rapida: Ctrl+Alt+V)**

Questa opzione incolla i parametri copiati dagli Appunti alla posizione in cui si trova il cursore nella finestra di modifica.

### **Elimina (tasti di scelta rapida: Canc)**

Questa opzione elimina dalla routine di misurazione il comando selezionato e ogni comando secondario.

### **Percorso | Linee del percorso**

Questa opzione mostra solo le linee del percorso per un serie di elementi selezionati. Vedere "Visualizzazione e animazione delle linee del percorso" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD".

### **Percorso | Rilevazione collisioni**

Questa opzione mostra le linee del percorso ed esegue la rilevazione delle collisioni per una serie di elementi selezionati. Vedere "Rilevazione collisioni" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD".

### **Percorso | ClearanceCube | Off**

Disattiva la funzione ClearanceCube.

### **Percorso | ClearanceCube | On**

Attiva la funzione ClearanceCube.

### **Percorso | ClearanceCube | Faccia iniziale**

Questa opzione permette di selezionare la faccia iniziale a cui allineare il ClearanceCube. Le opzioni sono -X, +X, -Y, +Y, -Z, +Z e Off.

### **Percorso | ClearanceCube | Faccia finale**

Questa opzione permette di selezionare la faccia finale a cui allineare il ClearanceCube. Le opzioni sono -X, +X, -Y, +Y, -Z, +Z, Uso del vettore della punta e Off.

### **Percorso | Ottimizza percorso**

Questa opzione viene visualizzata solo se si fa clic con il pulsante destro del mouse su un comando [GRUPPO](#). Esegue un'ottimizzazione del percorso degli elementi all'interno del gruppo. Per ulteriori informazioni, vedere

"Ottimizzazione dei percorsi dei bracci singoli con tastatori a contatto" nell'appendice "Uso dei piani di ispezione in PC-DMIS".

### **Esegui | Esegui da cursore**

Questa opzione avvia la routine di misurazione a partire dalla posizione del cursore.

### **Esegui | Esegui blocco**

Questa opzione esegue un determinato blocco di codice.

### **Modifica (tasto di scelta rapida: F9)**

Questa opzione visualizza la finestra di dialogo dell'oggetto del comando.

### **Elemento | Aggiorna valori nominali dal CAD**

Questa opzione aggiorna i valori nominali della routine di misurazione con quelli importati dal CAD.

### **Elemento | Sovrascrivi ricerca nominali**

Questa opzione sovrascrive il comportamento predefinito di ricerca dei valori nominali durante la modalità di memorizzazione ed esecuzione. Per ulteriori informazioni, vedere "Sovrascrittura nominali trovati" nel capitolo "Modifica di una routine di misurazione"

### **Elemento | Riporta i valori misurati ai valori nominali**

Questa opzione uniforma tutti i valori misurati a quelli nominali della routine di misurazione.

### **Elemento | Centra nel CAD**

Questa opzione inquadra e ruota il modello CAD del pezzo come necessario per centrare l'elemento corrente nella finestra di visualizzazione grafica. Una volta centrato, l'elemento lampeggerà alcune volte. Queste operazioni di inquadratura e rotazione non possono essere annullate.

### **Elemento | Evidenzia nel CAD (tasti di scelta rapida: Ctrl + Maiusc + H)**

Questa opzione evidenzia l'elemento selezionato nella finestra di visualizzazione grafica. Inoltre, mostra ed evidenzia l'etichetta dell'elemento se è nascosta. Per annullare l'evidenziazione del primo elemento, evidenziarne un secondo.

### **Elemento | Annulla evidenziazione nel CAD (tasti di scelta rapida: Ctrl + Maiusc + U)**

Questa opzione cancella l'elemento CAD evidenziato mediante la voce del menu **Evidenzia nel CAD**.

### **Elemento | Sposta il tastatore sull'elemento**

Questa opzione sposta sull'elemento CAD selezionato il tastatore animato nella finestra di visualizzazione grafica. Diventa selezionabile solo in modalità off-line e solo se si seleziona prima il comando di un elemento. Gli altri comandi non sono supportati.

### **Elemento | Sposta in SPH\_Tip1**

*Questa opzione viene visualizzata solo quando si fa clic con il pulsante destro del mouse su un elemento automatico.* Sposta il tastatore al centro dell'elemento automatico selezionato. Questa azione ha lo stesso effetto del pulsante **Sposta a** nella finestra di dialogo **Elemento automatico (Inserisci | Elemento | Automatico | <Tipo di elemento>)**.

### **Elemento | Test SPH\_TIP1**

*Questa opzione viene visualizzata solo quando si fa clic con il pulsante destro del mouse su un elemento automatico.* Esegue un test dell'elemento automatico selezionato. Questa azione ha lo stesso effetto del pulsante **Test** nella finestra di dialogo **Elemento automatico**.

### **Aggiungi comando (tasti di scelta rapida: Ctrl+Invio)**

Questa opzione permette all'utente di aggiungere alla finestra di modifica un comando preso dalla finestra di dialogo **Aggiungi comando**.

**PASSAGGIO 1:** immettere le prime lettere del comando nella casella di ricerca. PC-DMIS visualizzerà l'elenco filtrato.

**PASSAGGIO 2:** selezionare il comando nell'elenco.

**PASSAGGIO 3:** premere Ctrl + Invio oppure Invio per inserire il nuovo comando nella finestra di modifica.

- Premendo Ctrl + Invio il comando viene inserito dopo il blocco di comandi usato per aprire il menu di scelta rapida.
- Premere Invio per inserire il comando entro il blocco di comandi usato per aprire il menu di scelta rapida. L'inserimento mediante il tasto Invio verrà eseguito solo se il comando che si sta

aggiungendo appartiene al tipo di comandi che PC-DMIS può inserire in un altro blocco di comandi. Altrimenti, PC-DMIS inserisce il comando dopo il comando corrente.

### **Rinomina gli ID degli elementi**

Questa opzione permette di rinominare contemporaneamente più ID di elementi.

### **Raggruppa**

Questa opzione inserisce in un gruppo definito dall'utente l'elenco di comandi contigui selezionati.

### **Comprimi gruppi**

Questa opzione consente di comprimere tutti i gruppi definiti dall'utente espansi. Le altre voci espanse restano espanse.

### **Espandi i gruppi.**

Questa opzione espande tutti i gruppi compressi definiti dall'utente. Gli altri gruppi compressi rimangono come sono.

### **Aggancio vista**

Questa opzione consente di determinare se la finestra di modifica è agganciata o meno.

- Se si deselecta questa opzione, la finestra di modifica fluttua sopra la finestra di visualizzazione grafica.
- Se si seleziona questa opzione, è possibile agganciare la finestra di modifica ai bordi laterali oppure alla parte superiore o inferiore della finestra di visualizzazione grafica.

Per i dettagli su come agganciare e sganciare gli elementi dell'interfaccia utente, vedere "Aggancio e sgancio degli elementi dell'interfaccia utente".

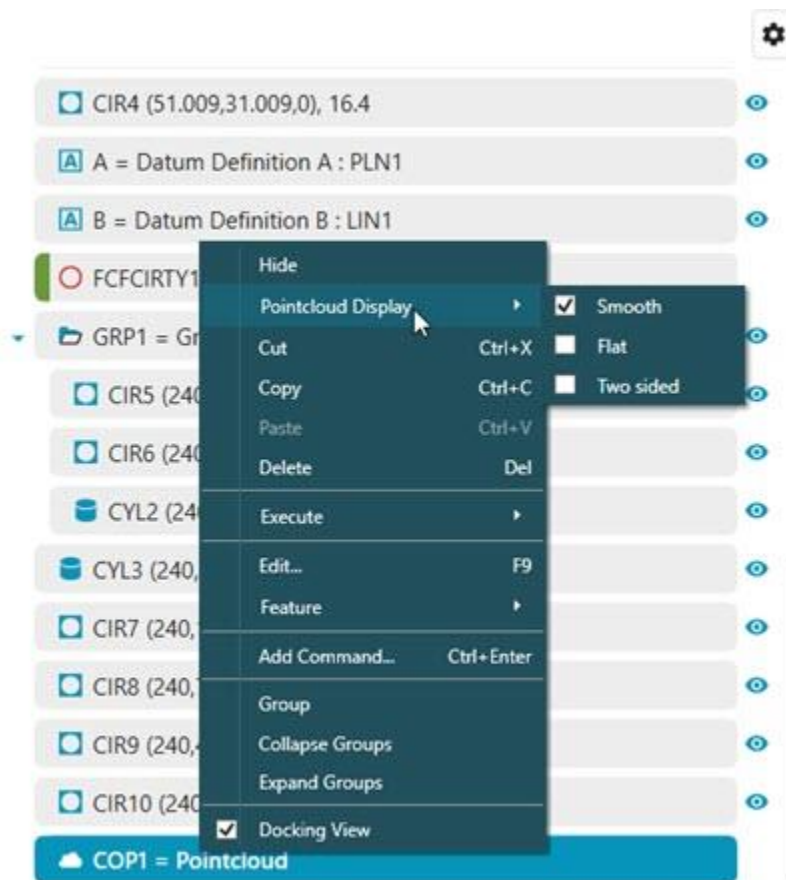
## **Menu di scelta rapida dei comandi in modalità Riepilogo**

Quando si seleziona un comando nella finestra di modifica in modalità di riepilogo (vedere "Uso della modalità di riepilogo" nel capitolo "Uso della finestra di modifica") e si fa clic sul comando con il pulsante destro del mouse, le opzioni nel menu di scelta

rapida cambiano a seconda del tipo di comando selezionato: [generali](#), nuvola di punti, operatore sezione trasversale nuvola di punti, o [Mesh](#).

## Comandi per le nuvole di punti

Per i comandi relativi alle nuvole di punti verrà visualizzato il seguente menu di scelta rapida:



*Menu di scelta rapida dei comandi Nuvola di punti*

Sono disponibili le opzioni riportate di seguito.

### Mostra o Nascondi

Questo comando mostra e nasconde le etichette. Questa opzione è disponibile anche per i comandi Mesh.

### Visualizzazione nuvola di punti

- **Smussata** - Questa opzione mostra la nuvola colorata e smussata.

- **Piatta** - Questa opzione mostra la nuvola non ombreggiata. Questa scelta richiede il minimo di memoria grafica.
- **Bilaterale** - Questa opzione mostra la nuvola ombreggiata in cui il lato scansionato del pezzo ha il colore definito per la nuvola, e quello non scansionato ha un colore di contrasto.
- **Come mesh** - Questa opzione mostra la nuvola di punti come una mesh.



L'opzione **Come mesh** è disponibile solo se si ha una licenza Mesh e si è eseguita la scansione della nuvola usando l'opzione **Come mesh** (solo per PC-DMIS Portable). Per i dettagli, vedere "Riquadro Visualizzazione nuvola di punti" nella documentazione di PC-DMIS Laser.

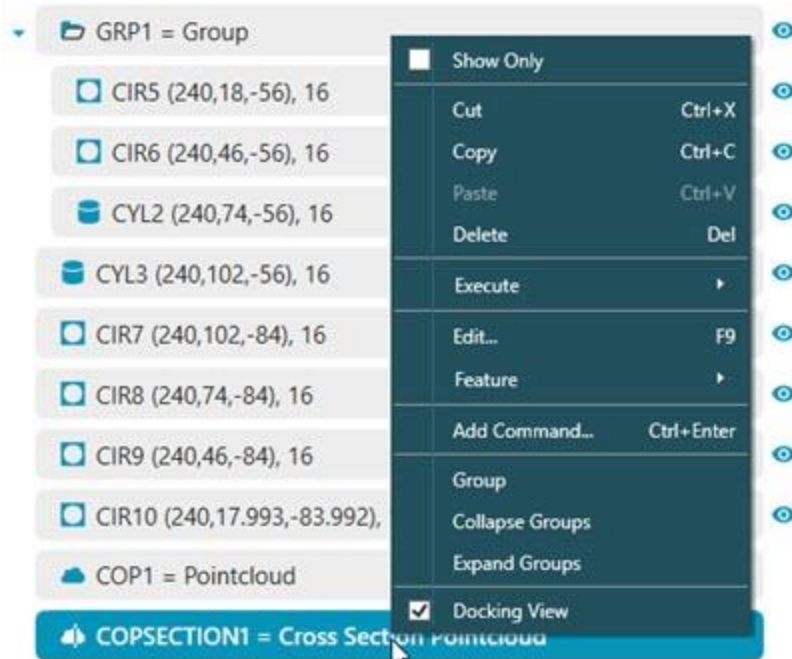
L'impostazione **Come mesh** riguarda solo la visualizzazione. I dati sottostanti sono quelli di una nuvola.

Tuttavia, se si modifica la mesh (per esempio se si esegue qualsiasi operazione NUV sulla nuvola di punti) la visualizzazione "Come mesh" si perde e vengono visualizzati di nuovo i punti.

Per ulteriori informazioni sulle opzioni di **visualizzazione di una nuvola di punti**, vedere "Rappresentazione grafica di una nuvola di punti" nella documentazione di PC-DMIS Laser.

### Comandi dell'operatore Sezione trasversale di una nuvola di punti

Per i comandi relativi all'operatore Sezione trasversale delle nuvole di punti verrà visualizzato il seguente menu di scelta rapida:



*Menu di scelta rapida dei comandi relativi all'operatore Sezione trasversale delle nuvole di punti*

## Mostra soltanto

Questa opzione visualizza la vista in 2D della sezione trasversale selezionata. Quando si abilita questa opzione, PC-DMIS mostra un segno di spunta alla sua sinistra. Per ulteriori informazioni, vedere "Vista 2D delle sezioni trasversali" nella documentazione di PC-DMIS Laser.

## Menu di scelta rapida dei comandi in modalità Riepilogo

Quando si seleziona un comando e si fa clic su di esso con il pulsante destro del mouse nella finestra di modifica in modalità Riepilogo, viene visualizzato il relativo menu di scelta rapida (vedere "Uso della modalità Riepilogo" nel capitolo "Uso della finestra di modifica"). Tale menu contiene le seguenti opzioni:



## Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida

Cut	Ctrl+X
Copy	Ctrl+C
Copy Parameters	Ctrl+Alt+C
Paste	Ctrl+V
Paste Parameters	Ctrl+Alt+V
Delete	Del
Path	▶
Execute	▶
Edit...	F9
Feature	▶
Add Command...	Ctrl+Enter
Rename Feature IDs...	
Group	
Collapse Groups	
Expand Groups	
<input checked="" type="checkbox"/> Docking View	

*Menu di scelta rapida dei comandi in modalità Riepilogo*

Sono disponibili le opzioni riportate di seguito.

### **Taglia (tasti di scelta rapida: Ctrl+X)**

Questa opzione taglia il comando il comando selezionato dalla routine di misurazione per spostarlo negli Appunti.

### **Copia (tasti di scelta rapida: Ctrl+C)**

Questa opzione consente di copiare negli Appunti il comando selezionato.

### **Copia parametri (tasti di scelta rapida: Ctrl+Alt+C)**

Questa opzione copia negli Appunti i parametri selezionati.

### **Incolla (tasti di scelta rapida: Ctrl+V)**

Questa opzione incolla sotto il comando selezionato un comando precedentemente tagliato o copiato negli Appunti.

### **Incolla parametri (tasti di scelta rapida: Ctrl+Alt+V)**

Questa opzione incolla i parametri copiati dagli Appunti alla posizione in cui si trova il cursore nella finestra di modifica.

### **Elimina (tasti di scelta rapida: Canc)**

Questa opzione elimina dalla routine di misurazione il comando selezionato e ogni comando secondario.

### **Percorso | Linee del percorso**

Questa opzione mostra solo le linee del percorso per un serie di elementi selezionati. Vedere "Visualizzazione e animazione delle linee del percorso" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD".

### **Percorso | Rilevazione collisioni**

Questa opzione mostra le linee del percorso ed esegue la rilevazione delle collisioni per una serie di elementi selezionati. Vedere "Rilevazione collisioni" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD".

### **Percorso | ClearanceCube | Off**

Disattiva la funzione ClearanceCube.

### **Percorso | ClearanceCube | On**

Attiva la funzione ClearanceCube.

### **Percorso | ClearanceCube | Faccia iniziale**

Questa opzione permette di selezionare la faccia iniziale a cui allineare il ClearanceCube. Le opzioni sono -X, +X, -Y, +Y, -Z, +Z e Off.

### **Percorso | ClearanceCube | Faccia finale**

Questa opzione permette di selezionare la faccia finale a cui allineare il ClearanceCube. Le opzioni sono -X, +X, -Y, +Y, -Z, +Z, Uso del vettore della punta e Off.

### **Percorso | Ottimizza percorso**

Questa opzione viene visualizzata solo se si fa clic con il pulsante destro del mouse su un comando [GRUPPO](#). Esegue un'ottimizzazione del percorso degli elementi all'interno del gruppo. Per ulteriori informazioni, vedere

"Ottimizzazione dei percorsi dei bracci singoli con tastatori a contatto" nell'appendice "Uso dei piani di ispezione in PC-DMIS".

### **Esegui | Esegui da cursore**

Questa opzione avvia la routine di misurazione a partire dalla posizione del cursore.

### **Esegui | Esegui blocco**

Questa opzione esegue un determinato blocco di codice.

### **Modifica (tasto di scelta rapida: F9)**

Questa opzione visualizza la finestra di dialogo dell'oggetto del comando.

### **Elemento | Aggiorna valori nominali dal CAD**

Questa opzione aggiorna i valori nominali della routine di misurazione con quelli importati dal CAD.

### **Elemento | Sovrascrivi ricerca nominali**

Questa opzione sovrascrive il comportamento predefinito di ricerca dei valori nominali durante la modalità di memorizzazione ed esecuzione. Per ulteriori informazioni, vedere "Sovrascrittura nominali trovati" nel capitolo "Modifica di una routine di misurazione"

### **Elemento | Riporta i valori misurati ai valori nominali**

Questa opzione uniforma tutti i valori misurati a quelli nominali della routine di misurazione.

### **Elemento | Centra nel CAD**

Questa opzione inquadra e ruota il modello CAD del pezzo come necessario per centrare l'elemento corrente nella finestra di visualizzazione grafica. Una volta centrato, l'elemento lampeggerà alcune volte. Queste operazioni di inquadratura e rotazione non possono essere annullate.

### **Elemento | Evidenzia nel CAD (tasti di scelta rapida: Ctrl + Maiusc + H)**

Questa opzione evidenzia l'elemento selezionato nella finestra di visualizzazione grafica. Inoltre, mostra ed evidenzia l'etichetta dell'elemento se è nascosta. Per annullare l'evidenziazione del primo elemento, evidenziarne un secondo.

### **Elemento | Annulla evidenziazione nel CAD (tasti di scelta rapida: Ctrl + Maiusc + U)**

Questa opzione cancella l'elemento CAD evidenziato mediante la voce del menu **Evidenzia nel CAD**.

### **Elemento | Sposta il tastatore sull'elemento**

Questa opzione sposta sull'elemento CAD selezionato il tastatore animato nella finestra di visualizzazione grafica. Diventa selezionabile solo in modalità off-line e solo se si seleziona prima il comando di un elemento. Gli altri comandi non sono supportati.

### **Elemento | Sposta in SPH\_Tip1**

*Questa opzione viene visualizzata solo quando si fa clic con il pulsante destro del mouse su un elemento automatico.* Sposta il tastatore al centro dell'elemento automatico selezionato. Questa azione ha lo stesso effetto del pulsante **Sposta a** nella finestra di dialogo **Elemento automatico (Inserisci | Elemento | Automatico | <Tipo di elemento>)**.

### **Elemento | Test SPH\_TIP1**

*Questa opzione viene visualizzata solo quando si fa clic con il pulsante destro del mouse su un elemento automatico.* Esegue un test dell'elemento automatico selezionato. Questa azione ha lo stesso effetto del pulsante **Test** nella finestra di dialogo **Elemento automatico**.

### **Aggiungi comando (tasti di scelta rapida: Ctrl+Invio)**

Questa opzione permette all'utente di aggiungere alla finestra di modifica un comando preso dalla finestra di dialogo **Aggiungi comando**.

**PASSAGGIO 1:** immettere le prime lettere del comando nella casella di ricerca. PC-DMIS visualizzerà l'elenco filtrato.

**PASSAGGIO 2:** selezionare il comando nell'elenco.

**PASSAGGIO 3:** premere Ctrl + Invio oppure Invio per inserire il nuovo comando nella finestra di modifica.

- Premendo Ctrl + Invio il comando viene inserito dopo il blocco di comandi usato per aprire il menu di scelta rapida.
- Premere Invio per inserire il comando entro il blocco di comandi usato per aprire il menu di scelta rapida. L'inserimento mediante il tasto Invio verrà eseguito solo se il comando che si sta

aggiungendo appartiene al tipo di comandi che PC-DMIS può inserire in un altro blocco di comandi. Altrimenti, PC-DMIS inserisce il comando dopo il comando corrente.

### **Rinomina gli ID degli elementi**

Questa opzione permette di rinominare contemporaneamente più ID di elementi.

### **Raggruppa**

Questa opzione inserisce in un gruppo definito dall'utente l'elenco di comandi contigui selezionati.

### **Comprimi gruppi**

Questa opzione consente di comprimere tutti i gruppi definiti dall'utente espansi. Le altre voci espanse restano espanse.

### **Espandi i gruppi.**

Questa opzione espande tutti i gruppi compressi definiti dall'utente. Gli altri gruppi compressi rimangono come sono.

### **Aggancio vista**

Questa opzione consente di determinare se la finestra di modifica è agganciata o meno.

- Se si deselecta questa opzione, la finestra di modifica fluttua sopra la finestra di visualizzazione grafica.
- Se si seleziona questa opzione, è possibile agganciare la finestra di modifica ai bordi laterali oppure alla parte superiore o inferiore della finestra di visualizzazione grafica.

Per i dettagli su come agganciare e sganciare gli elementi dell'interfaccia utente, vedere "Aggancio e sgancio degli elementi dell'interfaccia utente".

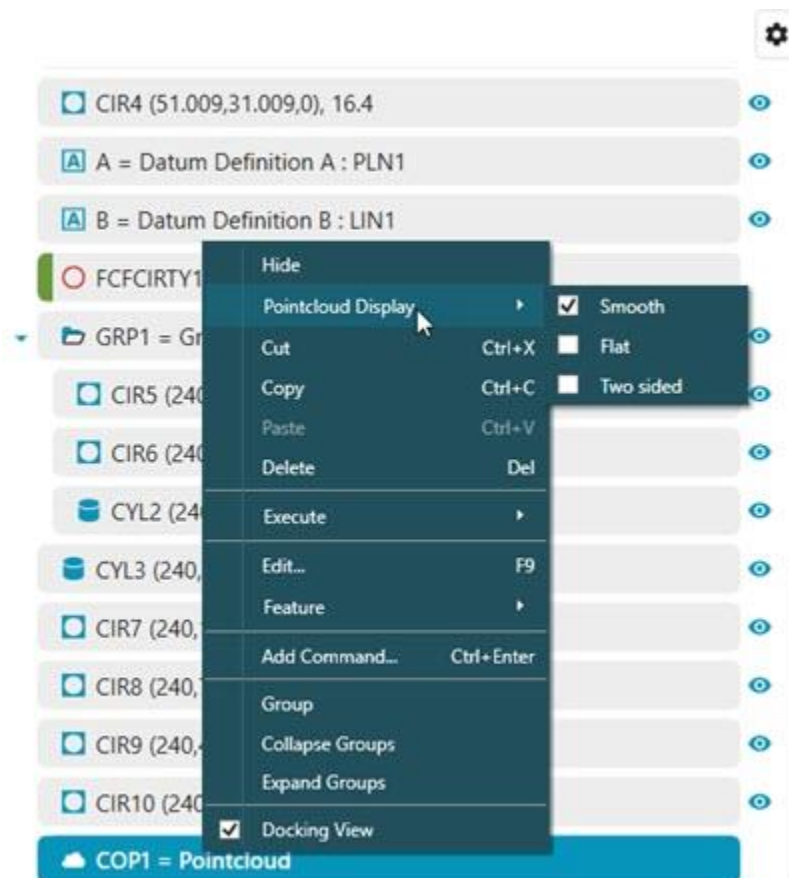
## **Menu di scelta rapida dei comandi in modalità Riepilogo**

Quando si seleziona un comando nella finestra di modifica in modalità di riepilogo (vedere "Uso della modalità di riepilogo" nel capitolo "Uso della finestra di modifica") e si fa clic sul comando con il pulsante destro del mouse, le opzioni nel menu di scelta

rapida cambiano a seconda del tipo di comando selezionato: [generali](#), nuvola di punti, operatore sezione trasversale nuvola di punti, o [Mesh](#).

## Comandi per le nuvole di punti

Per i comandi relativi alle nuvole di punti verrà visualizzato il seguente menu di scelta rapida:



*Menu di scelta rapida dei comandi Nuvola di punti*

Sono disponibili le opzioni riportate di seguito.

### Mostra o Nascondi

Questo comando mostra e nasconde le etichette. Questa opzione è disponibile anche per i comandi Mesh.

### Visualizzazione nuvola di punti

- **Smussata** - Questa opzione mostra la nuvola colorata e smussata.

- **Piatta** - Questa opzione mostra la nuvola non ombreggiata. Questa scelta richiede il minimo di memoria grafica.
- **Bilaterale** - Questa opzione mostra la nuvola ombreggiata in cui il lato scansionato del pezzo ha il colore definito per la nuvola, e quello non scansionato ha un colore di contrasto.
- **Come mesh** - Questa opzione mostra la nuvola di punti come una mesh.



L'opzione **Come mesh** è disponibile solo se si ha una licenza Mesh e si è eseguita la scansione della nuvola usando l'opzione **Come mesh** (solo per PC-DMIS Portable). Per i dettagli, vedere "Riquadro Visualizzazione nuvola di punti" nella documentazione di PC-DMIS Laser.

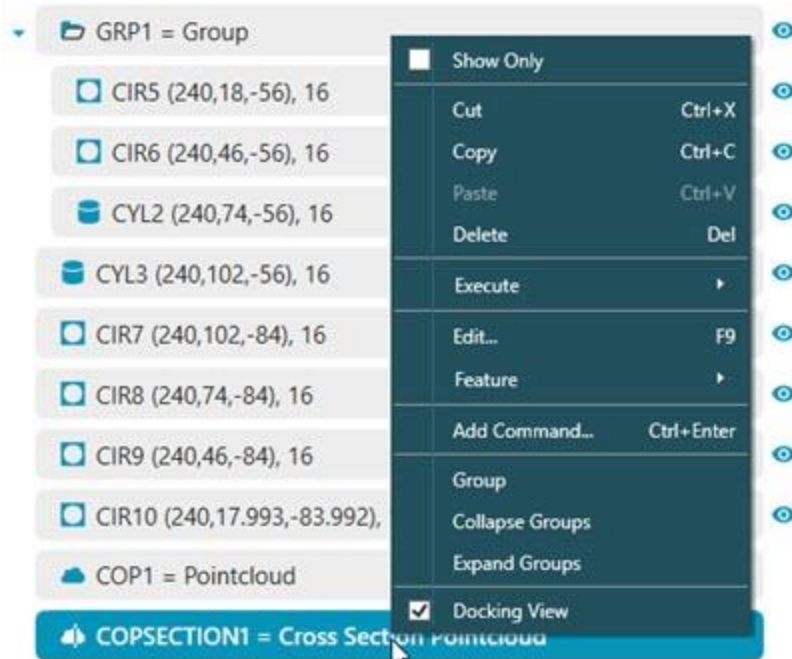
L'impostazione **Come mesh** riguarda solo la visualizzazione. I dati sottostanti sono quelli di una nuvola.

Tuttavia, se si modifica la mesh (per esempio se si esegue qualsiasi operazione NUV sulla nuvola di punti) la visualizzazione "Come mesh" si perde e vengono visualizzati di nuovo i punti.

Per ulteriori informazioni sulle opzioni di **visualizzazione di una nuvola di punti**, vedere "Rappresentazione grafica di una nuvola di punti" nella documentazione di PC-DMIS Laser.

### Comandi dell'operatore Sezione trasversale di una nuvola di punti

Per i comandi relativi all'operatore Sezione trasversale delle nuvole di punti verrà visualizzato il seguente menu di scelta rapida:



*Menu di scelta rapida dei comandi relativi all'operatore Sezione trasversale delle nuvole di punti*

## Mostra soltanto

Questa opzione visualizza la vista in 2D della sezione trasversale selezionata. Quando si abilita questa opzione, PC-DMIS mostra un segno di spunta alla sua sinistra. Per ulteriori informazioni, vedere "Vista 2D delle sezioni trasversali" nella documentazione di PC-DMIS Laser.

## Menu di scelta rapida della modalità di comando

Le opzioni dei menu di scelta rapida descritte di seguito sono disponibili quando PC-DMIS è in modalità Comando. Per informazioni su altre modalità, vedere "Uso della modalità Comando" nel capitolo "Uso della finestra di modifica".



## Uso dei menu e dei tasti di scelta rapida

Select Command	
Select Block	
Jump to	Ctrl+J
Jump back	Alt+J
Path	▶
Execute	▶
Edit...	F9
Feature	▶
BookMark	Ctrl+F2
Cut	Ctrl+X
Copy	Ctrl+C
Copy Parameters	Ctrl+Alt+C
Paste	Ctrl+V
Paste Parameters	Ctrl+Alt+V
Group	
Collapse Groups	
Expand Groups	
<input checked="" type="checkbox"/> Docking View	
Change Pop-up Display	▶

Sono disponibili le opzioni riportate di seguito.

### Comando di selezione

Questa opzione consente di evidenziare il comando sul quale è posizionato il mouse.

### Blocco selezione

Se il mouse è posizionato su un oggetto iniziale o finale di un blocco, seleziona l'intero blocco.

### Salta a <Elemento> (tasti di scelta rapida: Ctrl+J)

Questa opzione consente di passare dal comando corrente all'ID elemento richiamato.

### Torna indietro (tasti di scelta rapida: Alt-J)

Questa opzione consente di tornare al comando in uso prima della selezione dell'opzione **Vai a**.

## **Percorso | Linee del percorso**

Questa opzione mostra solo le linee del percorso per un serie di elementi selezionati. Vedere "Visualizzazione e animazione delle linee del percorso" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD".

## **Percorso | Rilevazione collisioni**

Questa opzione mostra le linee del percorso ed esegue la rilevazione delle collisioni per una serie di elementi selezionati. Vedere "Rilevazione collisioni" nel capitolo "Modifica della visualizzazione CAD".

## **Percorso | ClearanceCube | Faccia iniziale**

L'opzione **ClearanceCube | Faccia iniziale** determina verso quale faccia del ClearanceCube PC-DMIS deve muovere il tastatore prima della misurazione dell'elemento. Le impostazioni disponibili sono -X, +X, -Y, +Y, -Z, +Z e Off.

## **Percorso | ClearanceCube | Faccia finale**

L'opzione **ClearanceCube | Faccia finale** determina verso quale faccia del ClearanceCube PC-DMIS deve muovere il tastatore dopo la misurazione dell'elemento. Le impostazioni disponibili sono -X, +X, -Y, +Y, -Z, +Z e Off.

## **Percorso | Ottimizza percorso**

Questa opzione viene visualizzata solo se si fa clic con il pulsante destro del mouse su un comando **GRUPPO**. Esegue un'ottimizzazione del percorso degli elementi all'interno del gruppo. Per ulteriori informazioni, vedere "Ottimizzazione del percorso" nell'appendice "Uso dei piani di ispezione in PC-DMIS".

## **Esegui | Seleziona (tasto di scelta rapida: F3)**

Questa opzione consente di selezionare l'oggetto per l'esecuzione. Per ulteriori informazioni sulla selezione, vedere "Seleziona" nel capitolo "Modifica di una routine di misurazione".

## **Esegui | Imposta come punto iniziale**

Questa opzione definisce la posizione in cui inizia l'esecuzione della routine di misurazione quando si seleziona l'opzione del menu **File | Esecuzione Parziale | Esegui dai punti iniziali**. Vedere "Impostazione dei punti iniziali" nel capitolo "Modifica di una routine di misurazione".

### **Esegui | Esegui da cursore**

Questa opzione consente di avviare l'esecuzione dalla posizione del punto di inserimento nella finestra di modifica.

### **Esegui | Esegui blocco**

Questa opzione consente di eseguire il blocco dei comandi attualmente selezionato.

### **Esegui | Punto di interruzione**

Questa opzione consente di inserire un punto di interruzione in corrispondenza della posizione del cursore. Per ulteriori informazioni sui punti di interruzione, vedere "Uso dei punti di interruzione" nel capitolo "Modifica di una routine di misurazione".

### **Modifica (tasto di scelta rapida: F9)**

Apri la finestra di dialogo che consente di modificare il comando su cui è posizionato il cursore.

### **Elemento | Aggiorna valori nominali dal CAD**

Questa opzione aggiorna i valori nominali della routine di misurazione con quelli importati dal CAD.

### **Elemento | Sovrascrivi ricerca nominali**

Questa opzione consente di accedere alla finestra di dialogo **Sovrascrivi ricerca nominali** in modo che sia possibile modificare il comportamento predefinito di questa funzione per i punti su cui è stato fatto clic con il pulsante destro del mouse nella finestra di modifica. Vedere "Sovrascrittura nominali trovati" nel capitolo "Modifica di una routine di misurazione".

### **Elemento | Riporta i valori misurati ai valori nominali**

Questa opzione uniforma tutti i valori misurati a quelli nominali della routine di misurazione.

### **Elemento | Centra nel CAD**

Questa opzione inquadra e ruota il modello CAD del pezzo come necessario per centrare l'elemento corrente nella finestra di visualizzazione grafica. Una volta centrato, l'elemento lampeggerà alcune volte. Queste operazioni di inquadratura e rotazione non possono essere annullate.

### **Elemento | Evidenzia nel CAD**

Questa opzione evidenzia l'elemento selezionato nella finestra di visualizzazione grafica. Inoltre, mostra ed evidenzia l'etichetta dell'elemento se è nascosta. Se si evidenzia un secondo elemento, l'evidenziazione del primo viene annullata.

### **Elemento | Annulla evidenziazione nel CAD**

Questa opzione consente di annullare l'elemento CAD evidenziato con la voce di menu **Evidenzia in CAD** sopra riportata.

### **Elemento | Sposta il tastatore sull'elemento**

Questa opzione sposta sull'elemento CAD selezionato il tastatore animato nella finestra di visualizzazione grafica. Diventa selezionabile solo in modalità off-line e solo se si seleziona prima il comando di un elemento. Gli altri comandi non sono supportati.

### **Elemento | Nascondi elemento/i**

Questa opzione attiva e disattiva la visualizzazione dei comandi relativi all'elemento selezionato e dei loro ID nella finestra di visualizzazione grafica. La si può usare anche su un comando GRUPPO per attivare/disattivare la visualizzazione degli elementi all'interno del gruppo.

I tasti di scelta rapida per questa opzione sono Ctrl + Maiusc + F.

### **Elemento | Prova <elemento>**

*Questa opzione appare solo quando si fa clic con il pulsante destro del mouse su un elemento automatico.* Esegue un test dell'elemento automatico selezionato. Funziona come il pulsante **Test** nella finestra di dialogo **Elemento automatico**.

### **Elemento | Sposta a <elemento>**

*Questa opzione appare solo quando si fa clic con il pulsante destro del mouse su un elemento automatico.* Sposta il tastatore al centro dell'elemento automatico selezionato. Funziona come il pulsante **Sposta a** nella finestra di dialogo **Elemento automatico**.

### **Segnalibro (tasti di scelta rapida: Ctrl+F2)**

Questa opzione consente di inserire un segnalibro in corrispondenza della posizione del cursore. Per ulteriori informazioni sui segnalibri, vedere "Uso dei segnalibri" nel capitolo "Modifica di una routine di misurazione".

### **Taglia (tasti di scelta rapida: Ctrl+X)**

Questa opzione consente di rimuovere e spostare negli Appunti il testo selezionato nella finestra di modifica. Per ulteriori informazioni su come tagliare nella finestra di modifica, vedere "Taglia" nel capitolo "Modifica di una routine di misurazione".

### **Copia (tasti di scelta rapida: Ctrl+C)**

Questa opzione consente di copiare negli Appunti il testo selezionato nella finestra di modifica. Per ulteriori informazioni su come copiare nella finestra di modifica, vedere "Copia" nel capitolo "Modifica di una routine di misurazione".

### **Incolla (tasti di scelta rapida: Ctrl+V)**

Questa opzione consente di incollare il testo presente negli Appunti in corrispondenza della posizione del cursore nella finestra di modifica. Per ulteriori informazioni come incollare nella finestra di modifica, vedere "Incolla" nel capitolo "Modifica di una routine di misurazione".

### **Raggruppa**

Questa opzione consente di inserire l'elenco di comandi selezionati contigui in un gruppo definito dall'utente.

### **Comprimi gruppi**

Questa opzione consente di comprimere tutti i gruppi definiti dall'utente espansi. Le altre voci espanse restano espanse.

### **Espandi i gruppi.**

Questa opzione espande tutti i gruppi compressi definiti dall'utente. Gli altri gruppi compressi rimangono come sono.

### **Aggancio vista**

Vedere la descrizione fornita in "Menu di scelta rapida dei comandi in modalità Riepilogo"

### **Modifica visualizzazione popup | Valore espressione**

1. Selezionare **Valore espressione**.
2. Posizionare il cursore sopra un'espressione.
3. Viene visualizzata una piccola finestra a comparsa, contenente il valore dell'espressione.

### **Modifica visualizzazione popup | Informazioni sul tipo di dati**

1. Selezionare **Informazioni su tipo dati**.
2. Posizionare il cursore su un campo di dati.
3. Viene visualizzata una piccola finestra a comparsa che mostra informazioni su tale campo di dati, compresa la descrizione, il numero e l'indice del tipo di dati.

Le informazioni visualizzate in tale finestra popup possono essere utilizzate con l'espressione GETTEXT. Vedere il capitolo "Uso di espressioni e di variabili".

### **Modifica visualizzazione popup | Informazioni sui comandi**

1. Selezionare **Informazioni su comando**.
2. Posizionare il cursore su qualsiasi comando della finestra di modifica.

Viene visualizzata una piccola finestra a comparsa che mostra la descrizione del comando e il numero del tipo di comando. Le informazioni visualizzate in tale finestra a comparsa possono essere utilizzate con l'espressione GETCOMMAND. Vedere il capitolo "Uso di espressioni e di variabili".

### **Oggetto**

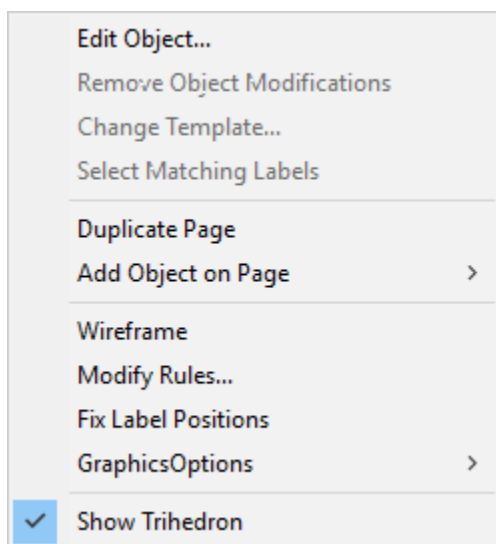
Questa opzione di menu è disponibile solo quando viene inserito un oggetto esterno nella finestra di modifica. Per informazioni su tale operazione,

vedere "Inserimento di oggetti esterni" nel capitolo "Aggiunta di elementi esterni".

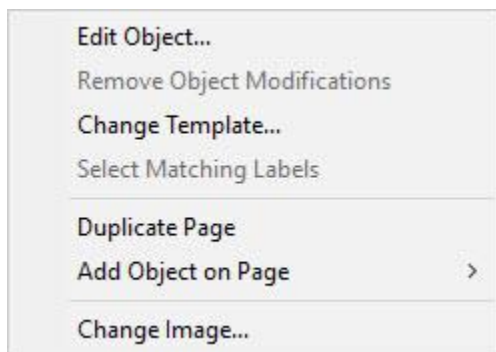
Se si seleziona e si fa clic con il pulsante destro del mouse sull'oggetto esterno inserito nella finestra di modifica, il menu conterrà solo opzioni correlate a tale oggetto specifico. Ad esempio, potrebbe contenere opzioni relative all'apertura e alla modifica dell'oggetto oppure alla modifica delle proprietà dell'oggetto.

## Menu di scelta rapida nella finestra Rapporto

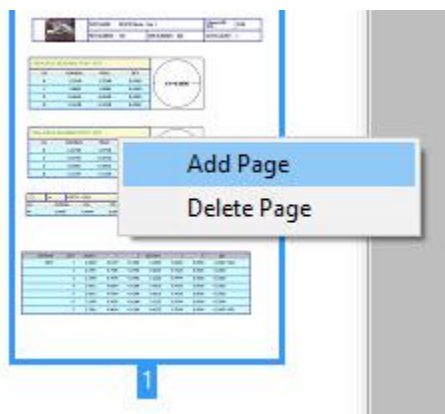
Se si fa clic con il tasto destro del mouse nella finestra Rapporto, PC-DMIS visualizza un menu di scelta rapida con voci relative alle modalità di visualizzazione degli oggetti nella finestra Rapporto. Alcune voci di menu vengono visualizzate solo se si fa clic con il tasto destro del mouse su specifici oggetti sottostanti nella finestra Rapporto. Le singoli voci di menu a cui è possibile accedere dal menu di scelta rapida della finestra Rapporto sono descritte nella seguente tabella:



*Visualizzazione grafica del rapporto - Menu di scelta rapida*



*Intestazione del rapporto - Menu di scelta rapida*



*Menu di scelta rapida con il puntatore del mouse sull'immagine in miniatura di un rapporto personalizzato nel pannello delle anteprime*

## Modifica oggetto

Questa opzione consente di modificare dallo stato predefinito l'oggetto corrente nella finestra Rapporto.

- Se si fa clic con il pulsante destro del mouse su un oggetto etichetta nella finestra Rapporto, viene visualizzata la finestra di dialogo **Proprietà etichetta** che consente di modificare quell'etichetta.
- Se si fa clic con il pulsante destro del mouse su TextReportObject (in pratica qualsiasi testo nello spazio bianco alla fine del rapporto o qualsiasi testo del rapporto non in una tabella), viene visualizzata la finestra di dialogo **Rapporto** che consente di determinare cosa sarà incluso nel rapporto.





Si può premere il pulsante **Maiusc** e fare clic con il pulsante destro del mouse su qualsiasi etichetta per visualizzare la finestra di dialogo **Rapporto**.

Per ulteriori informazioni vedere "Modifica del contenuto della finestra Rapporto" nel capitolo "Rapporti dei risultati di misura".

### Nascondi etichette selezionate

Questa opzione nasconde le etichette selezionate utilizzate con CADReportObject. Selezionare le etichette che si desidera nascondere e fare clic con il pulsante destro del mouse su una delle etichette selezionate per visualizzare questa voce di menu. Per selezionare più etichette per volta tracciare con il mouse una casella intorno alle etichette desiderate oppure fare clic sulle etichette desiderate tenendo premuto il tasto CTRL.

### Mostra etichette nascoste

Questa opzione consente di mostrare tutte le etichette nascoste. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul CADReportObject per visualizzare questa voce di menu.

### Rimuovi oggetto

Questa opzione consente di rimuovere un oggetto Etichetta selezionato oppure un oggetto Profilo sezione di taglio aggiunto usando il menu secondario **Aggiungi oggetto alla pagina**.



Si consiglia di non utilizzare il tasto **Elimina** quando si tenta di rimuovere gli oggetti selezionati; così facendo infatti si eliminano i comandi selezionati nella finestra di modifica.

### Rimuovi modifiche all'oggetto

Questa opzione riattiva lo stato originale dell'oggetto su cui è stato fatto clic con il pulsante destro del mouse rimuovendo le modifiche apportate mediante la voce del menu **Modifica oggetto** oppure ridimensionando o riposizionando gli oggetti supportati.

## Cambia modello

Questa opzione visualizza una finestra di dialogo **Apri** che consente di modificare il modello usato per visualizzare e formattare i dati a partire dal comando sottostante. Nella finestra di dialogo saranno visualizzati solo i modelli specificati per l'uso del comando.

Se sono selezionate più etichetta quando si utilizza questa opzione (ad esempio dopo aver usato la voce del menu **Seleziona etichette corrispondenti**), PC-DMIS applica la modifica dell'etichetta a tutte le etichette selezionate.

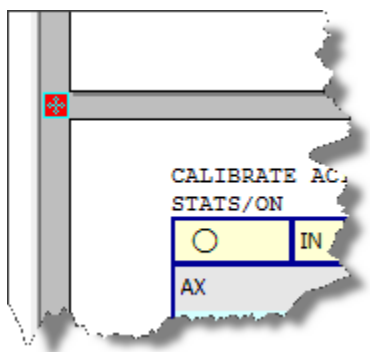
## Seleziona etichette corrispondenti

Questa opzione viene visualizzata quando si fa clic con il tasto destro del mouse su un'etichetta. Questa opzione seleziona tutte le etichette sulla pagina corrente che utilizzano lo stesso modello di etichetta dell'etichetta selezionata.

## Duplica pagina

Questa opzione consente di creare una pagina identica a quella su cui è stato fatto clic con il pulsante destro del mouse immediatamente dopo la pagina in cui ci si trova. Questa funzione può essere utile per organizzare su molte pagine le etichette non entrano in una sola pagina.

Nelle pagine duplicate viene visualizzata l'icona di una croce rossa in alto a sinistra.



*Esempio di un'icona della croce che indica una pagina duplicata.*

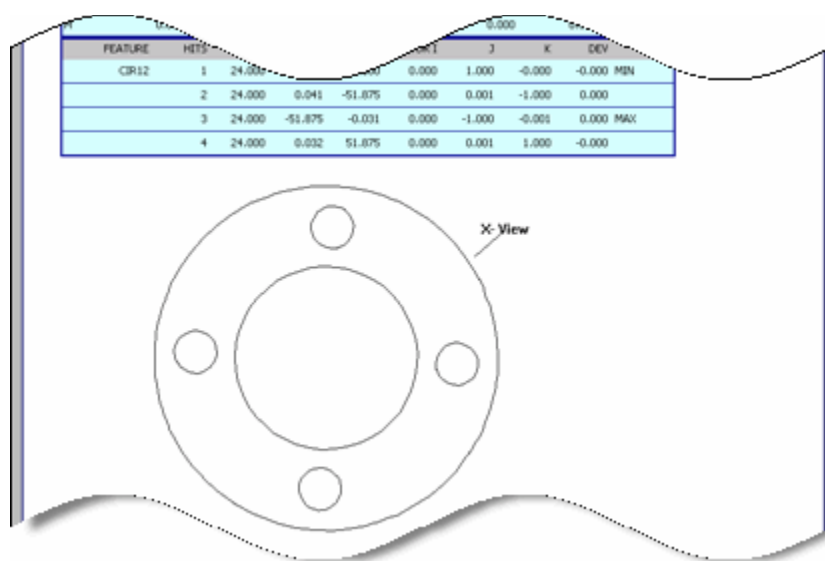
Per rimuovere una pagina duplicata, fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Rimuovi pagina duplicata**.

**Rimuovi pagina duplicata**

Questa opzione viene visualizzata nel menu solo quando si fa clic con il tasto destro del mouse su una pagina precedentemente duplicata. Selezionarla per rimuovere dal rapporto la pagina duplicata

**Aggiungi oggetto alla pagina | Profilo sezione di taglio**

Questa opzione consente di inserire nel rapporto un profilo della sezione di taglio del modello pezzo.



*Esempio di profilo della sezione di taglio.*

Una volta selezionata questa opzione, usare il mouse per tracciare nella finestra Rapporto una casella in cui inserire il profilo della sezione di taglio. Per informazioni dettagliate, vedere l'argomento "SectionCutObject" nel capitolo "Rapporto dei risultati di misura".

Si può usare questo metodo per inserire nel rapporto più immagini delle sezioni di taglio.

## Cambia immagine

Questa opzione appare nel menu solo quando si fa clic con il pulsante destro del mouse sul modello dell'etichetta di un'intestazione (come FILE\_HEADER.LBL). Quando si seleziona questa opzione, si può usare la finestra di dialogo **Apri** per scegliere una nuova immagine per l'intestazione del rapporto. Dopo aver localizzato la nuova immagine, e fatto clic su **Apri**, il rapporto userà l'immagine. Questa azione aggiorna con la nuova immagine anche il modello di etichetta sottostante (.lbl).

## Aggiungi oggetto alla pagina | Etichetta personalizzata

Questa voce del menu consente di inserire rapidamente un oggetto Etichetta personalizzata nel rapporto attivo. Questo tipo di processo di inserimento di etichetta non è collegato in alcun modo all'Editor della struttura della regole.

Selezionare questa voce di menu e tracciare una casella nella finestra Rapporto. Sarà visualizzata una finestra di dialogo **Apri** che consente di inserire rapidamente nella pagina del rapporto un modello di etichetta selezionato.

## Rimuovi modifiche a inquadratura/zoom/rotazione dell'oggetto CAD

Questa voce del menu permette di rimuovere solo le modifiche di inquadratura, zoom e rotazione di CadReportObject. Le altre modifiche (come sezioni di taglio, definizioni delle varie etichette, visualizzazioni piene o wireframe e così via) non ne risentiranno.

## Seleziona etichette

Questa voce del menu consente di selezionare facilmente più etichette in diverse sezioni del rapporto.

Quando si seleziona questa voce, PC-DMIS visualizza la finestra di dialogo **Selezione etichette**. Questa finestra di dialogo contiene le etichette del rapporto legato a CADReportObject. Selezionare qualsiasi etichetta in questa finestra di dialogo; quando si fa clic su **OK** nella finestra di dialogo PC-DMIS seleziona le etichette corrispondenti nel rapporto.

È possibile limitare le etichette visualizzate nella finestra di dialogo in base al tipo di elemento, al tipo di dimensione o a tutti i comandi.

Per ulteriori informazioni vedere "Modifica del contenuto della finestra Rapporto" nel capitolo "Rapporti dei risultati di misura".

### **Wireframe**

Questa voce del menu attiva e disattiva la visualizzazione del CadReportObject selezionato visualizzando il modello come wireframe o solido. Questa voce del menu viene visualizzata solo se si fa clic con il pulsante destro del mouse su un CadReportObject nel rapporto.

### **Modifica regole**

Questa voce del menu visualizza una versione semplificata della finestra di dialogo dell'**Editor della struttura delle regole**. È possibile usare le opzioni **Disabilita** o **Abilita** in questa finestra di dialogo per attivare o disattivare le regole.

### **Mostra etichette inutilizzate prima**

Questa voce del menu funziona con le etichette su un CADReportObject in una pagina duplicata.

Se si disattiva un insieme di etichette nell'oggetto CadReportObject in una pagina e quindi la si duplica, si può usare questa voce del menu sulla pagina duplicata per fare sì che mostri le etichette non usate nella pagina originale.

### **Fissa posizioni delle etichette**

Questa voce del menu crea una modifica della posizione di ciascuna etichetta, in modo che la prossima volta che si apre il rapporto le posizioni delle etichette non saranno ricalcolate.

### **Opzioni grafiche | Nessuna**

Questa voce del menu nasconde tutte le etichette sul CADReportObject.

### **Opzioni grafiche | Etichette**

Questa voce del menu mostra tutte le etichette sul CADReportObject.

### **Aggiungi pagina** (vale solo per i rapporti personalizzati)

Questa voce del menu aggiunge una nuova pagina alla fine del rapporto personalizzato.

### **Elimina pagina** (vale solo per i rapporti personalizzati)

Questa voce del menu elimina la pagina dal rapporto personalizzato. Il rapporto deve contenere sempre almeno una pagina.