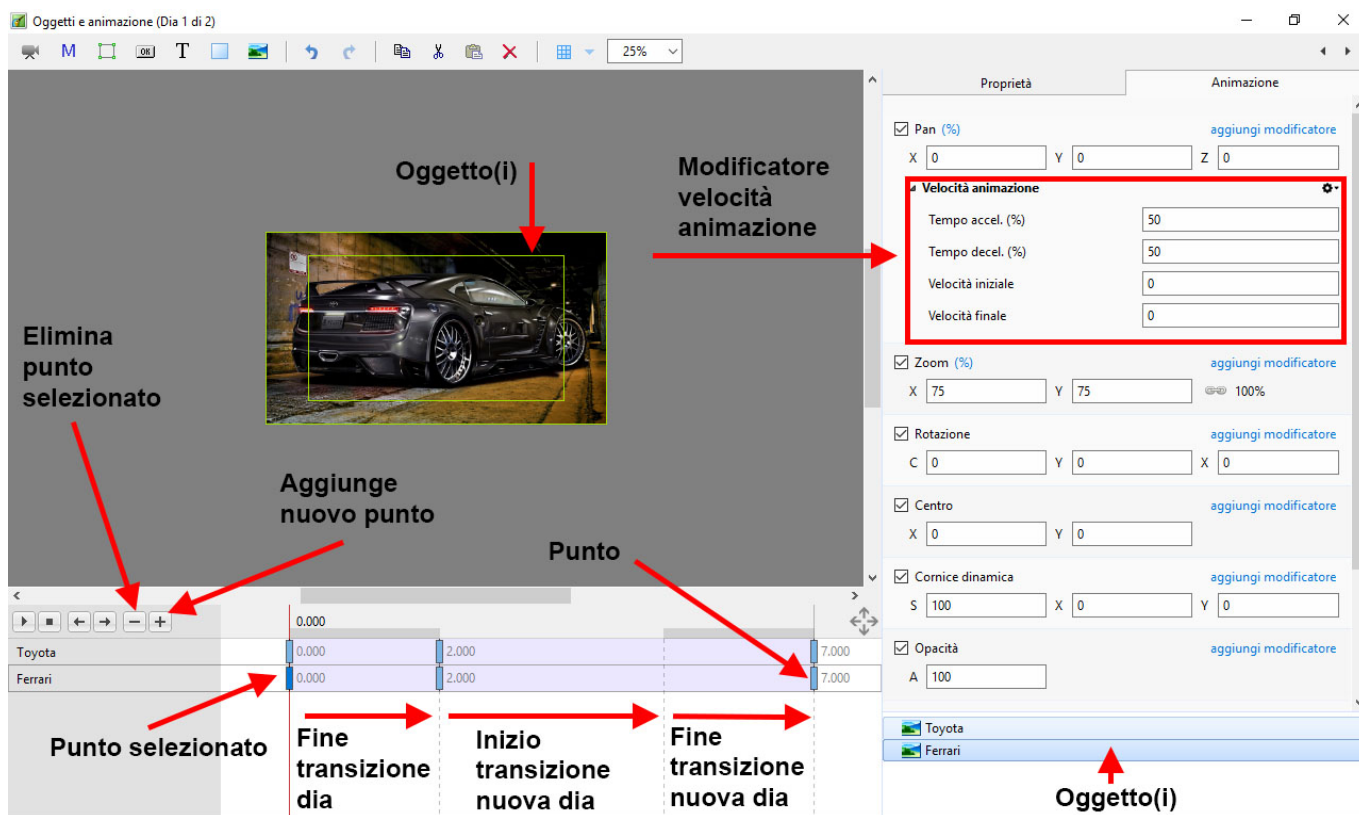


# Schermata Oggetti e animazione

Premere “Ctrl+F5” regolarmente per aggiornare



Quando una nuova immagine (o un nuovo oggetto) è aggiunta nello schermo Oggetti e animazione essa dispone di un solo punto (key frame).

## Proprietà di un punto

- I parametri della scheda Proprietà sono impostati globalmente per tutti i punti in una traccia oggetto
- I parametri della scheda Animazione possono essere impostati per ciascun singolo punto in una traccia oggetto

## Larghezza/Spessore punto

- La larghezza di un punto può essere preimpostata in Impostazioni/Preferenze/Editor
- Inoltre può essere cambiata nel menu Strumenti in Oggetti e animazione

## Clonare un punto

- Si fa clic destro su un punto e si sceglie dal menu di contesto Clona punto
- Si veda il menu di contesto (clic destro) nell'illustrazione seguente

Aggiungi punto	Ins
Clona punto	Alt+Ins
Elimina punto	Ctrl+Del
Punti selezionati nel tempo corrente	
Sposta punti	Ctrl+E
Play/Stop	Ctrl+P

- Si seleziona il primo punto e si fa clic sul pulsante "+"
- Un secondo punto viene aggiunto alla Durata totale diapositiva
- Si seleziona di nuovo il primo punto e si fa clic sul pulsante "+"
- Un altro punto viene aggiunto a metà strada tra il primo e l'ultimo punto
- Facendo clic su un punto qualsiasi e poi sul pulsante "+" verrà aggiunto un altro punto a metà strada tra questo punto e il successivo
- Aggiungendo punti mediante il pulsante "+" si aggiunge un punto vuoto (ogni proprietà Animazione è disattivata)
- Facendo clic in qualsiasi zona della timeline Oggetti e animazione al di fuori di un punto e facendo clic sul pulsante "+" verrà aggiunto un punto con le proprietà Animazione disattivate

## Creare un semplice Pan

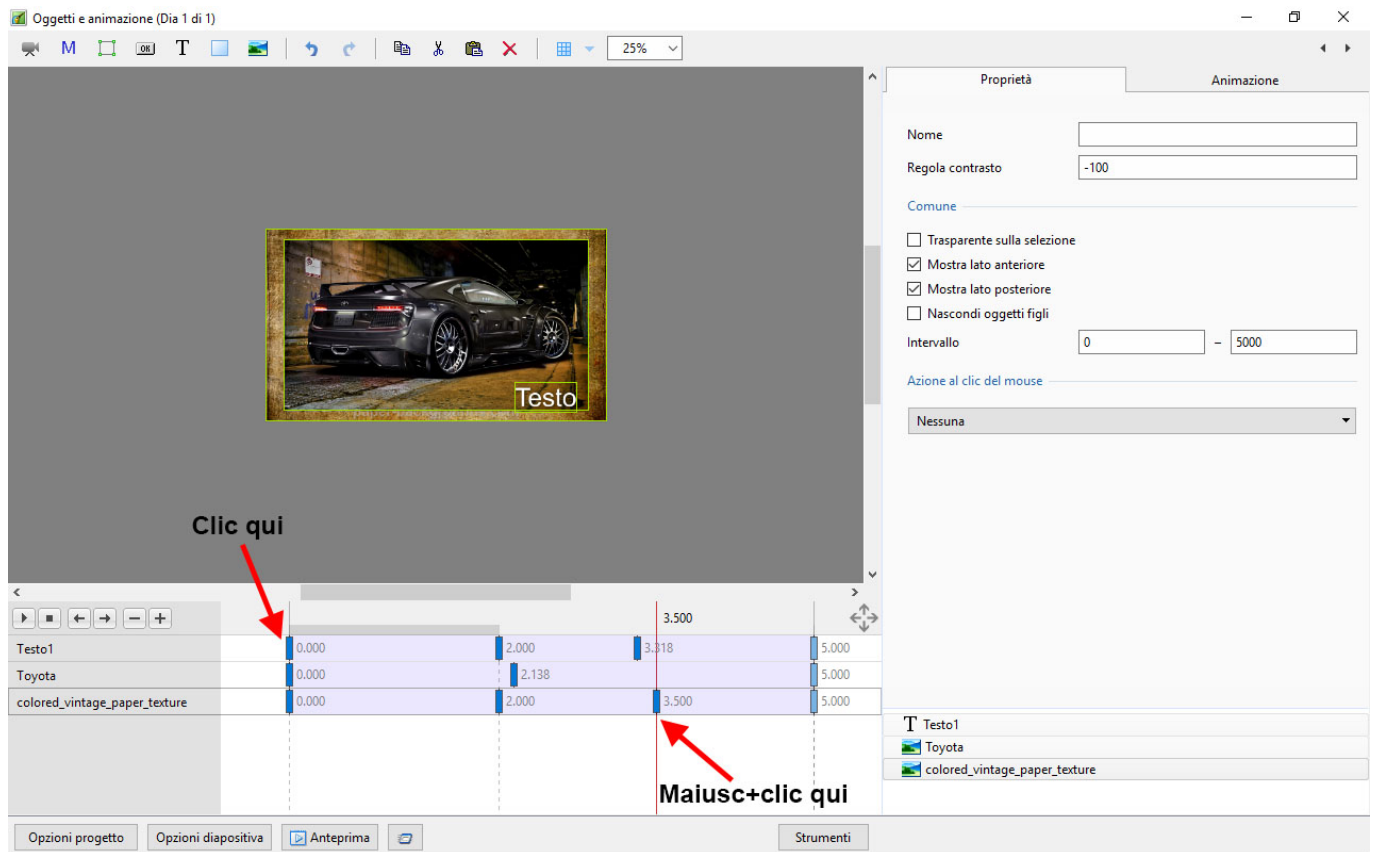
- [Creare un semplice Pan](#)

## Spostare un punto

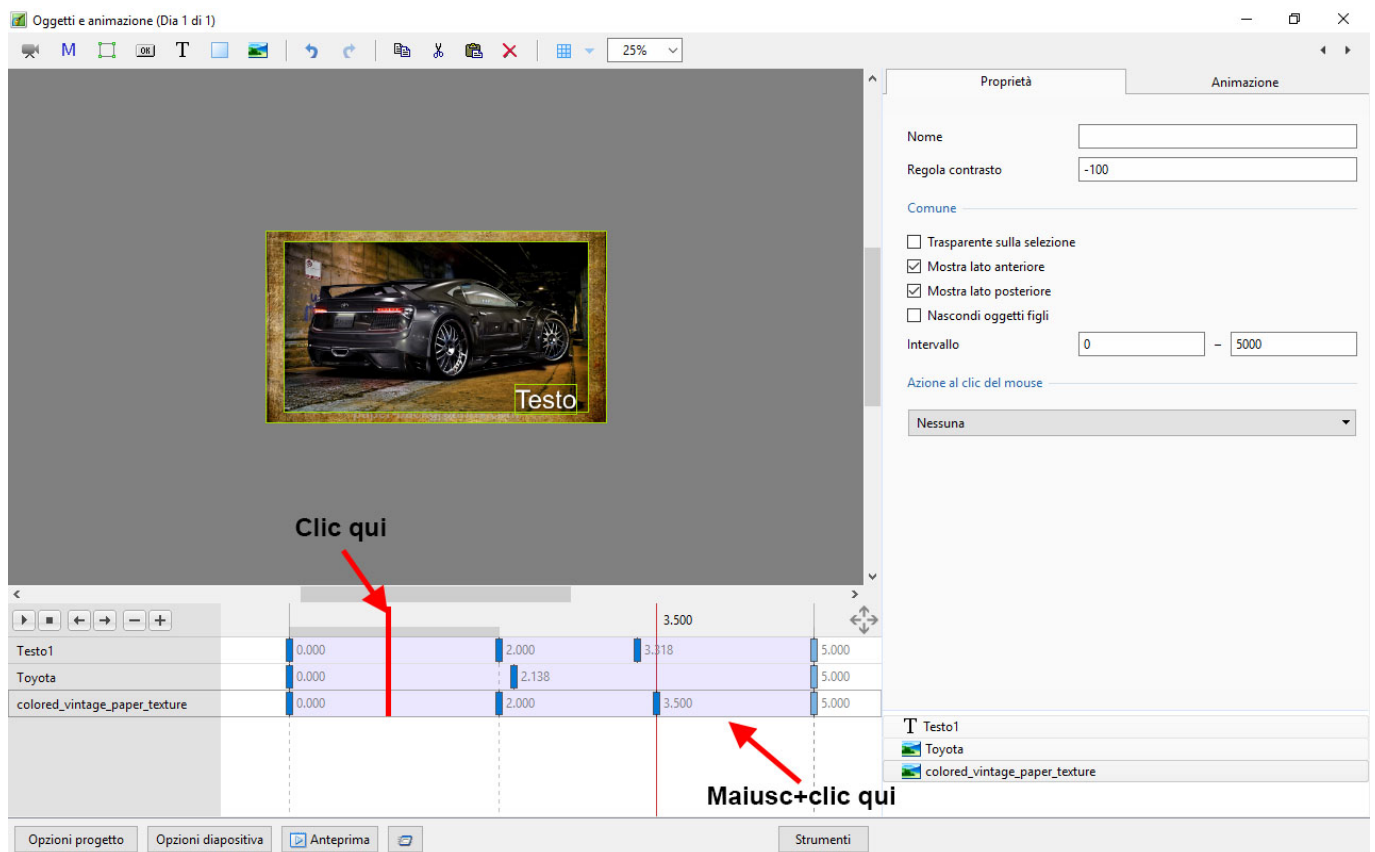
- Si fa clic su un punto e lo si trascina verso destra o sinistra per cambiare la sua posizione, oppure .....
- Si inserisce un preciso Tempo punto nel formato "5.000"
- Si seleziona un punto e si fa clic sul pulsante "-" per eliminare il punto

## Selezionare più oggetti e punti

- Ctrl+Clic su più punti (non contigui) in più timeline
- Si selezionano più punti con lo stesso Tempo punto facendo clic su un qualsiasi punto e poi si fa clic destro e nel menu di contesto si sceglie "Seleziona punti al tempo corrente"
- Si fa clic sul primo punto e Maiusc+Clic sull'ultimo punto in più tracce



- Si fa clic sulla prima traccia tra i punti e Maiusc+Clic sull'ultima traccia tra i punti per selezionare tutti i punti tra queste due posizioni



## La differenza tra aggiungere e clonare un punto

- Quando un punto è clonato tutti i parametri del punto originale sono duplicati nel punto clonato
- Quando un punto è aggiunto tutti i parametri sono vuoti e quindi solo i parametri selezionati cambieranno

Esempio: Per applicare a un'immagine una panoramica da sinistra verso destra è possibile clonare un punto e trascinare l'immagine dalla sua posizione iniziale a quella finale. È possibile poi regolare la Saturazione nel mezzo della panoramica. Aggiungendo un punto vuoto è possibile attivare il filtro Correzione colore e fare le necessarie regolazioni senza influenzare la natura della panoramica.

## Modo di visualizzazione per Pan e Zoom

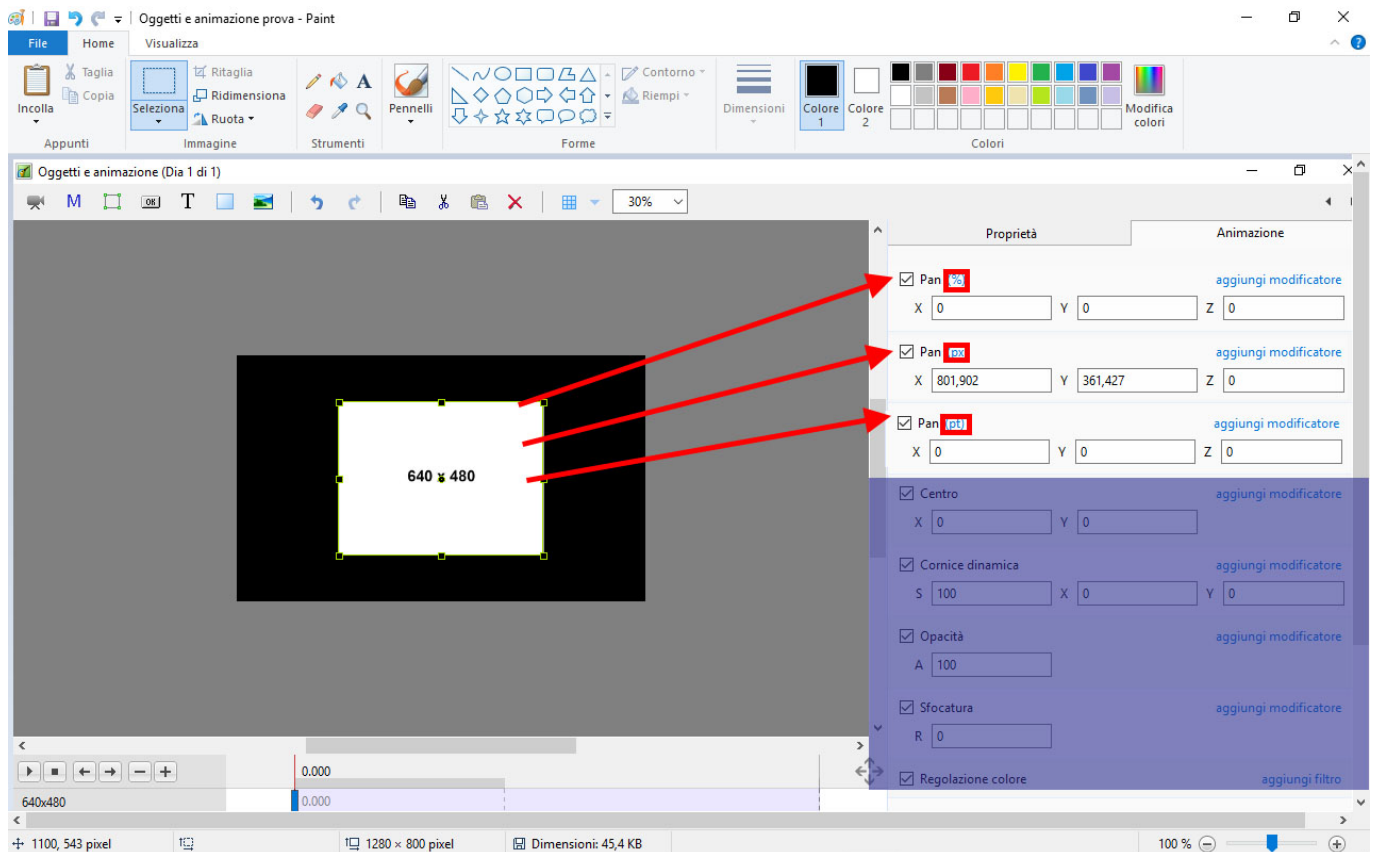
The image shows two side-by-side panels of the software interface, each with 'Proprietà' and 'Animazione' tabs. The left panel shows the 'Pan' property with a dropdown menu open, highlighting 'Pixel (px)'. The right panel shows the 'Zoom' property with a dropdown menu open, highlighting '100%'. Red arrows and boxes highlight these options.

- I valori di Pan e Zoom possono essere letti in Percentuale (%), Pixel (px) o Modo originale
- Si fa clic sui simboli "%" o "px" per eseguire la scelta
- Si fa clic su 100% in Zoom per scegliere Dimensione originale (Pixel Originali/Reali)

## Percentuale / Pixel / Punti

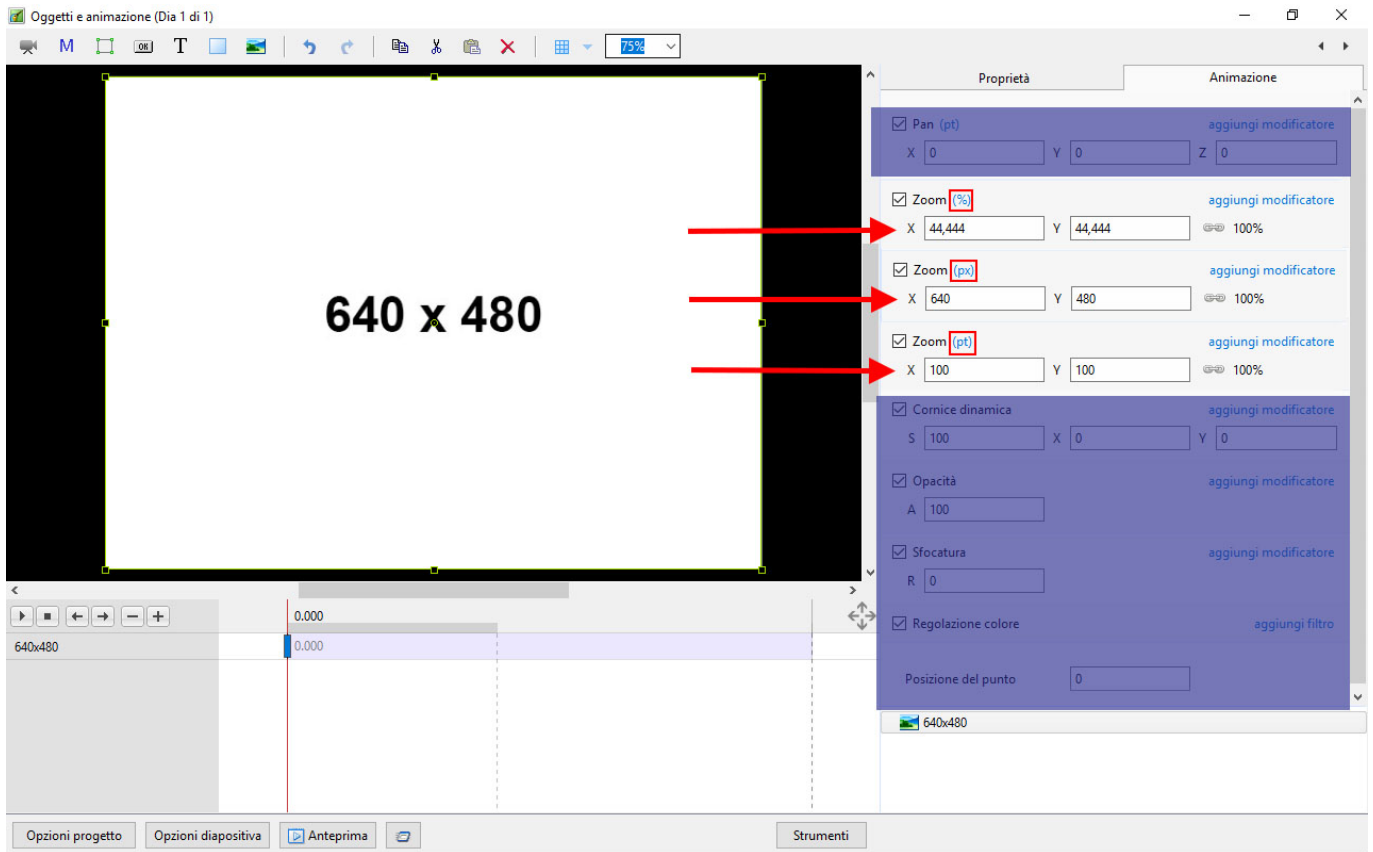
In Pan:

- Nel modo "Percentuale" i valori "x" e "y" sono visualizzati dal punto centrale dell'oggetto rispetto al punto centrale del suo genitore
- Nel modo "Pixel" i valori "x" e "y" sono visualizzati dall'angolo superiore sinistro dell'oggetto rispetto all'angolo superiore sinistro del suo genitore
- Nel modo "Punti originali" i valori "x" e "y" sono visualizzati dal punto centrale dell'oggetto rispetto al punto centrale del suo genitore

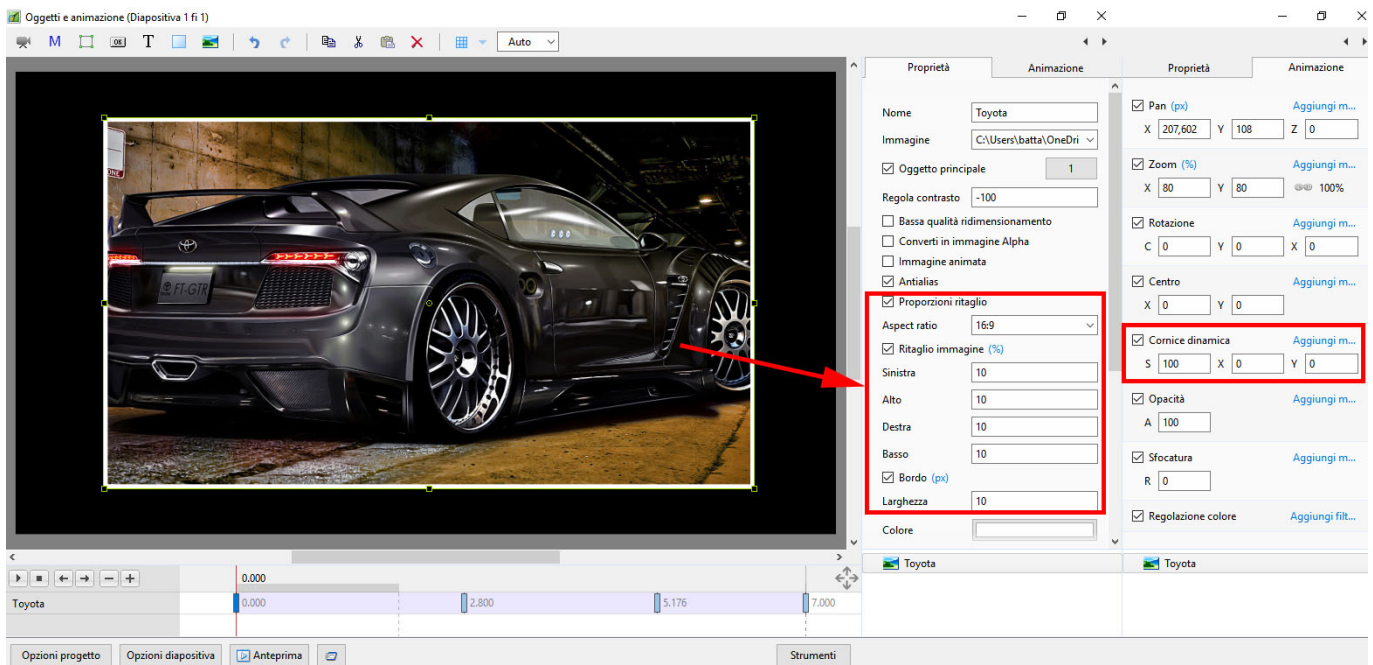


### In Zoom:

- Nel modo "Percentuale" i valori "x" e "y" sono calcolati rispetto al genitore
- Nel modo "Pixel" i valori "x" e "y" sono i "Pixel reali" dell'oggetto dopo l'applicazione di qualsiasi zoom
- Nel modo "Punti originali" i valori "x" e "y" sono le dimensioni percentuali rispetto alle dimensioni in pixel originali dell'oggetto



## Cornice dinamica

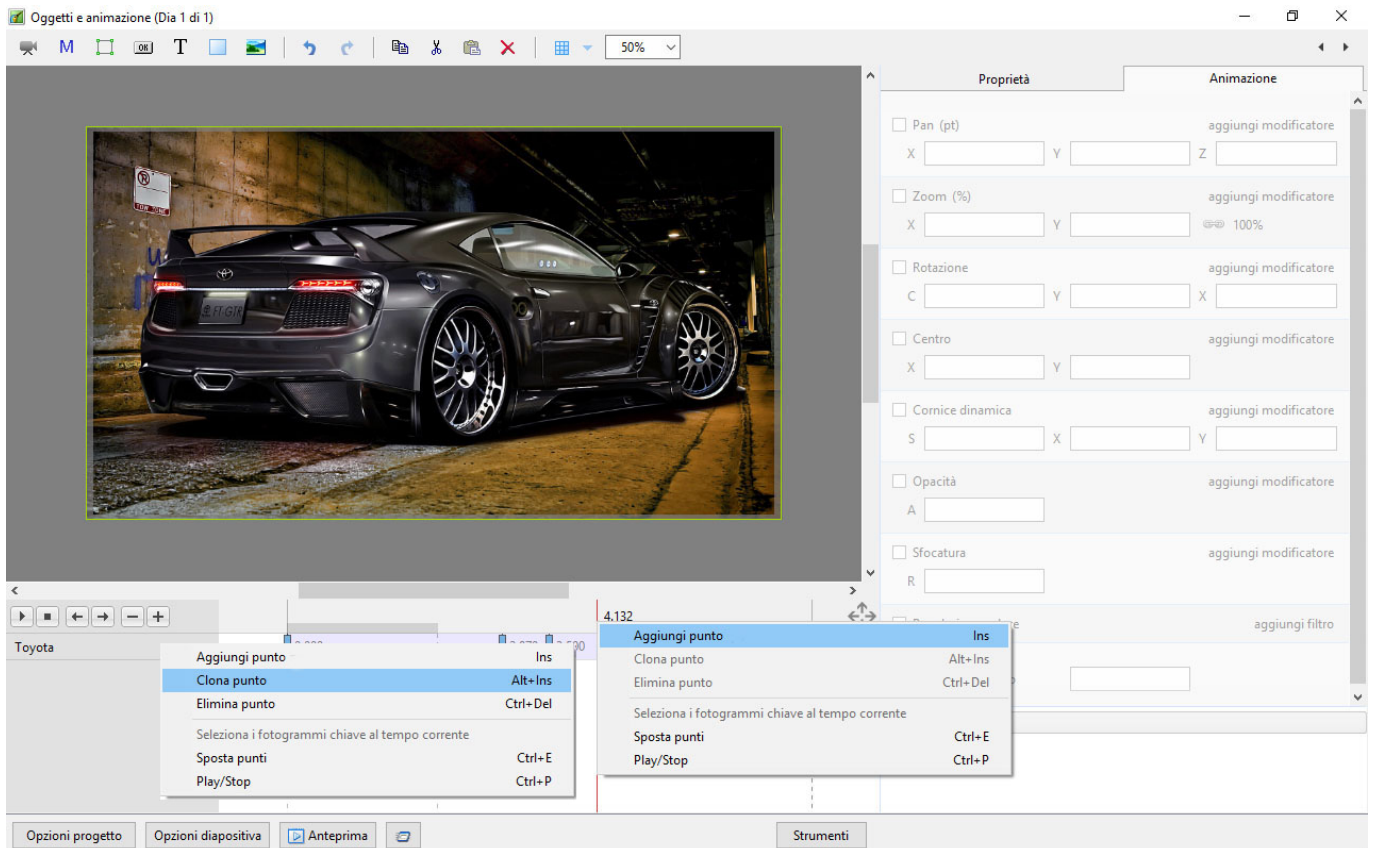


- S = Scala
- X = Offset asse X
- Y = Offset asse Y
- Si usa insieme ai controlli Bordo e Proporzioni Ritaglio nella scheda Proprietà
- S, X e Y possono essere impostati per Punti con Zoom e Pan, ecc.
- Si sceglie un Aspect Ratio per l'immagine in Proprietà / Proporzioni ritaglio



- Si sceglie una Larghezza bordo in Proprietà / Bordo
- In Animazione / Cornice dinamica si usa il cursore Scala (S) per applicare lo zoom avanti o indietro all'immagine all'interno della cornice
- Si usano i cursori Offset X e Y per riposizionare l'immagine nella cornice
- La dimensione della cornice può essere regolata usando il cursore Zoom
- I controlli Scala, Offset e Zoom possono poi essere impostati per singoli punti per fornire un'animazione alla cornice e al suo contenuto

## Il menu clic destro (di contesto)



- Il menu clic destro (di contesto) abilita le opzioni per aggiungere punti
- Se è selezionato un punto esistente, "Aggiungi punto" aggiungerà un punto vuoto nello stesso modo della pressione del pulsante "+" con tutte le proprietà Animazione disabilitate
- Se il cursore è selezionato tra i punti, "Aggiungi punto" aggiungerà un punto vuoto in questa posizione con tutte le proprietà Animazione disabilitate
- "Clona punto" clonerà il punto selezionato
- "Elimina punto" eliminerà il punto selezionato
- "Seleziona punto al tempo corrente" selezionerà tutti i punti in più oggetti al tempo selezionato
- Play / Stop - Ctrl+P al tempo selezionato

## La scheda Proprietà

Proprietà	Animazione
Nome	<input type="text" value="Toyota"/>
Immagine	<input type="text" value="C:\Users\batta\OneDrive\Immagini\Toyota.jpg"/> ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Oggetto principale	<input type="text" value="1"/>
Regola contrasto	<input type="text" value="-100"/>
<input type="checkbox"/> Bassa qualità ridimensionamento	
<input type="checkbox"/> Converti in immagine Alpha	
<input type="checkbox"/> Immagine animata	
<input checked="" type="checkbox"/> Antialias	
<input checked="" type="checkbox"/> Ritaglio aspect ratio	
Aspect ratio	<input type="text" value="16:9"/> ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Ritaglio immagine (%)	
Sinistra	<input type="text" value="10"/>
Alto	<input type="text" value="10"/>
Destra	<input type="text" value="10"/>
Basso	<input type="text" value="10"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Bordo (px)	
Larghezza	<input type="text" value="10"/>
Colore	<input type="text"/>

---

Comune

<input type="checkbox"/> Trasparente sulla selezione	
<input checked="" type="checkbox"/> Mostra lato anteriore	
<input checked="" type="checkbox"/> Mostra lato posteriore	
<input type="checkbox"/> Nascondi oggetti figli	
<input type="checkbox"/> Ombra	<input style="background-color: #cccccc;" type="text" value="Personalizza,..."/>
Modalità	<input type="text" value="Adatta a dia"/> ▾
Intervallo	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="7000"/>

---

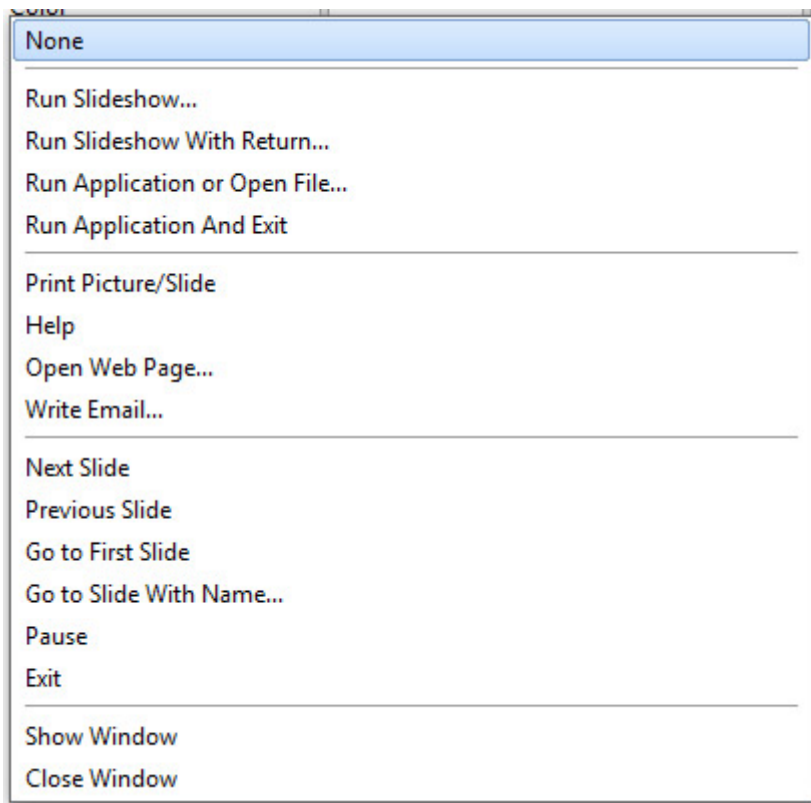
Azione al clic del mouse

<input type="text" value="Nessuna"/> ▾
--

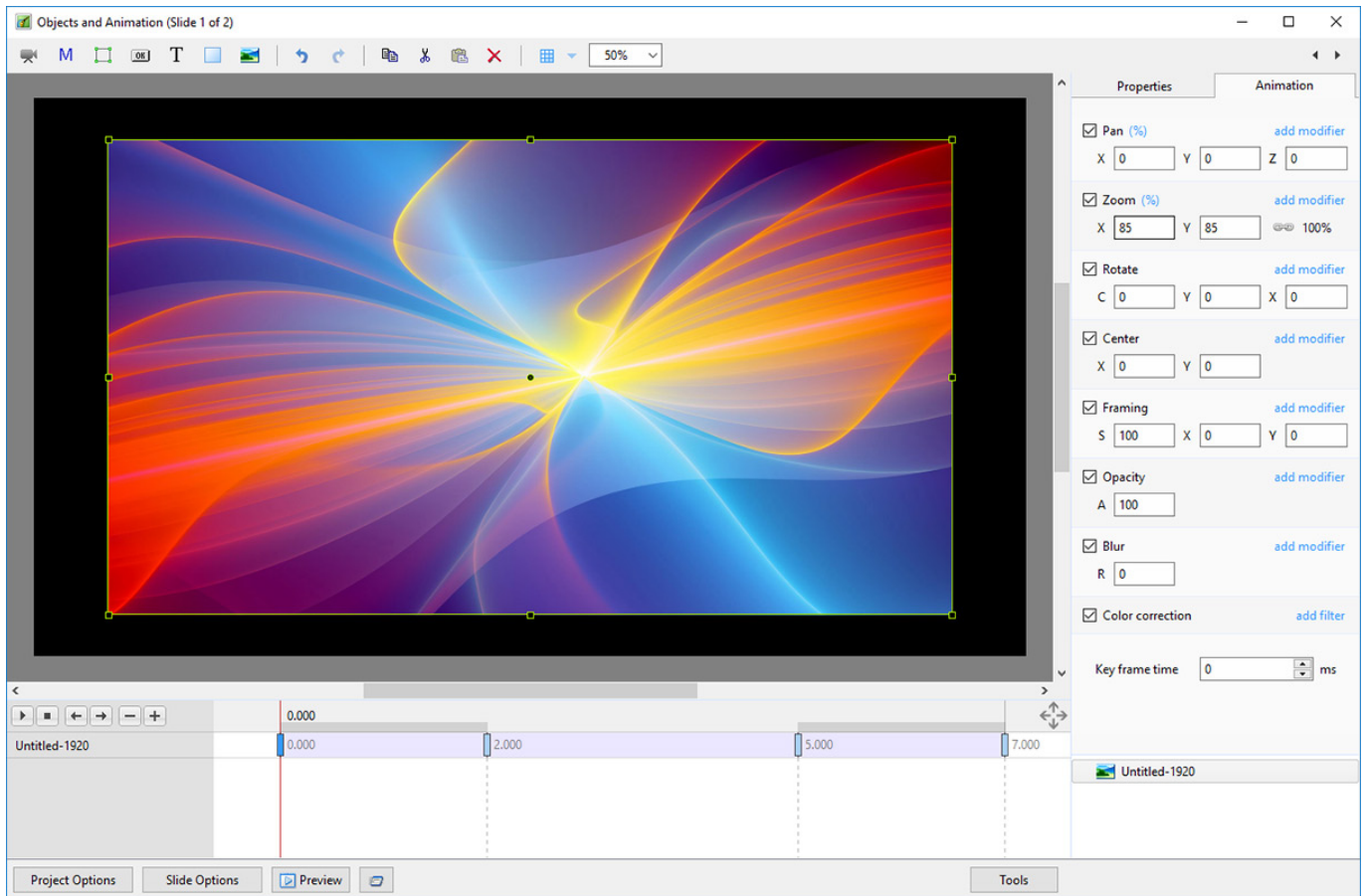
- Nome - è possibile cambiare il nome dell'oggetto
- Immagine - percorso e nome del file - è possibile cambiare l'oggetto/immagine
- Oggetto principale - Si sceglie un numero da usare con gli stili
- Regola contrasto - il valore predefinito è -100
- Bassa qualità ridimensionamento



- Converti in immagine Alpha
- Immagine animata
- Antialias
- Ritaglio aspect ratio - Ritaglia in uno specificato Aspect ratio usando il relativo menu a discesa
- Ritaglio immagine (Percentuale o Pixel) - Ritaglia i pixel (o %) a sinistra, in alto, a destra o in basso nell'oggetto
- Larghezza e colore bordo (Percentuale o Pixel) - Aggiunge un bordo di un colore qualsiasi all'oggetto in Pixel (o %)
- Trasparente sulla selezione - previene la selezione dell'oggetto usando il mouse
- Mostra lato anteriore - nell'animazione 3D determina se la parte anteriore dell'immagine è visibile o nascosta
- Mostra lato posteriore - nell'animazione 3D determina se la parte posteriore dell'immagine è visibile o nascosta
- Nascondi oggetti figli
- Ombra
- Modalità di adattamento - Choose "Fit" or "Cover"
- Time Range - Choose the points between which the Image/Object shows (depending on the setting of Opacity)
- Action on Mouse Click:



## La scheda Animazione



## Changing Parameters with the Mouse

- Place the Mouse on any Letter (e.g. X,Y or Z in the Pan Controls) and click and drag left or Right
- You can also Right Click on any Letter and access commonly used Preset Values (See Right Click Menus below)
- You can “double click” on any letter to change the value back to its default state

## Keyboard Entry

- In any box, highlight the existing value and type in a new value

OR Place the cursor in a box and:

- UP arrow on Keyboard increases the value by one unit
- DOWN arrow decreases the value by one unit
- Pg Up on Keyboard increases the value by ten units
- Pg Dn on Keyboard decreases the value by ten units

The UNITS depend on the chosen Display Mode:

- In % Mode the units will increase/decrease by 1% or 10% of the Parent Frame (or Background)
- In Px Mode the units will increase/decrease by 1 Pixel or 10 Pixels - relative to Project Size
- In Pt Mode the units will increase/decrease by 1 Pixel or 10 Pixels relative to the Original size of the Object

## Pan

- The parameters can be read in Percentage, Pixels or Original Points
- X - Horizontal movement of the Object relative to the width of the Object's Parent Frame
- Y - Vertical movement of the Object relative to the height of the Object's Parent Frame
- Z - Zoom - "Closer to" or "further away from" the viewer

## Zoom

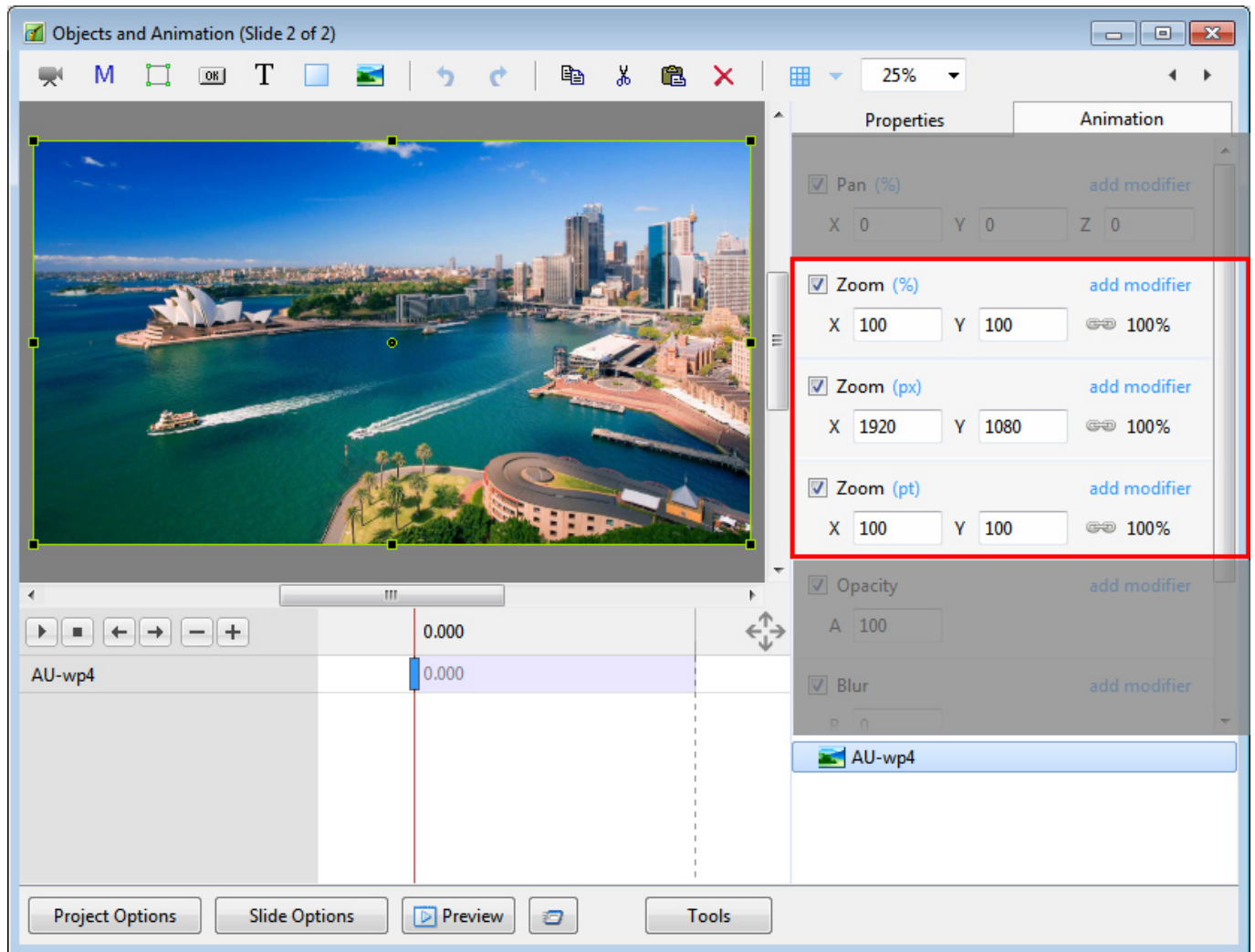
- The parameters can be read in Percentage, Pixels or Original Points
- X - The horizontal dimension relative to the native size/resolution of the Object's Parent Frame
- Y - The vertical dimension relative to the native size/resolution of the Object's Parent Frame
- With the "Chain Link" deselected the object can be distorted
- With the "Chain Link" restored the distorted image/object can be scaled
- Click on 100% to return to default settings (100%)

The UNITS depend on the chosen Display Mode:

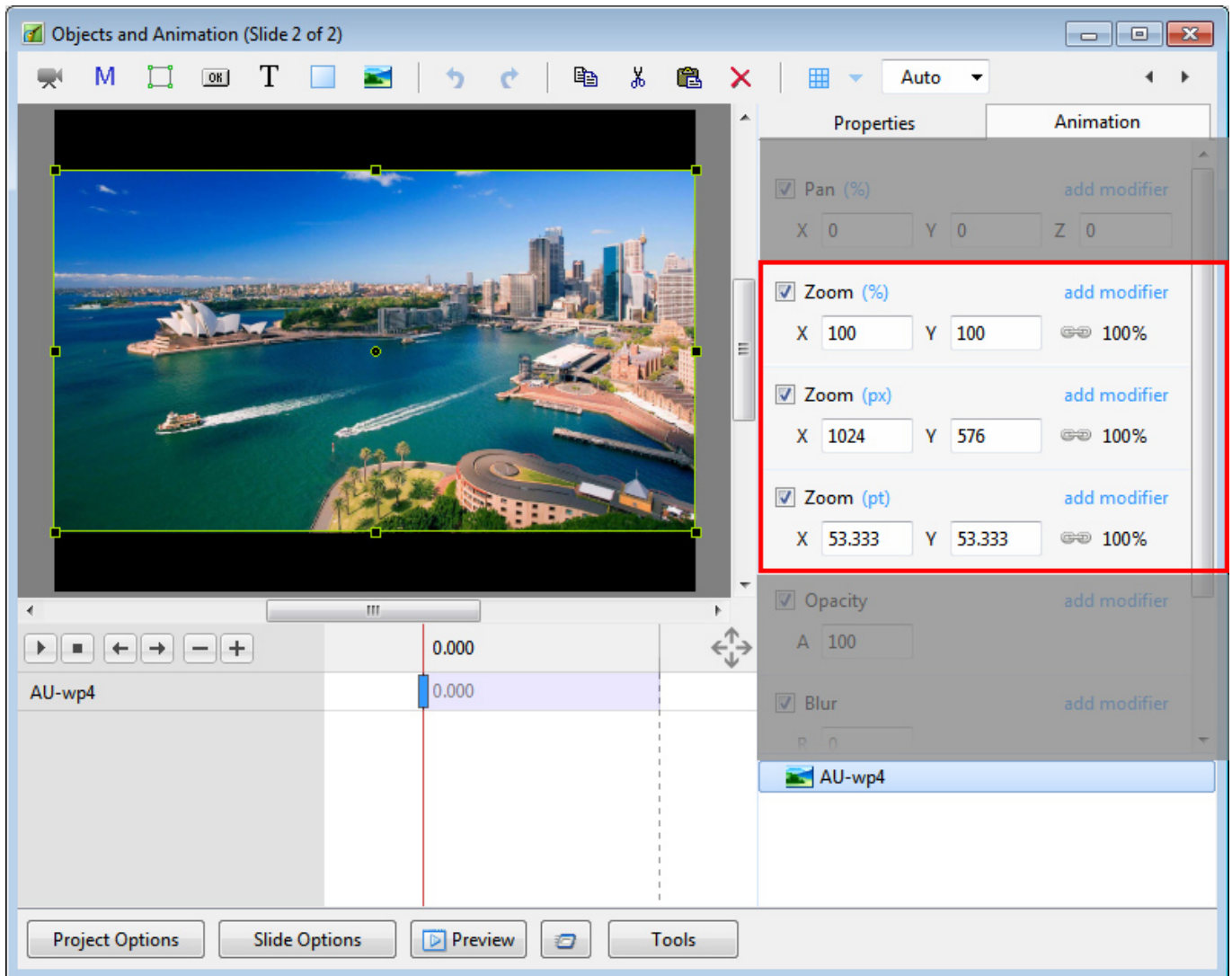
- In % Mode 100% = 100% of the Parent (Slide / Frame etc)
- In Px Mode the Pixel Dimensions of the Object are shown
- In Pt Mode 100% = 100% of the Native Pixels of the Object

## Examples

The first example shows a 1920×1080 Image inserted into a (default) 16:9 - 1920×1080 Project. Note the values for the %, Px and Pt Modes in the Zoom Box.



The next example shows the same 1920×1080 Image inserted into a 4:3 - 1024×768 Project. Note the values for the %, Px and Pt Modes in the Zoom Box.



## Rotate

- Z - Rotate the Object about the Centre Point
- Y - Revolve about the Vertical Axis Centre Point
- X - Revolve about the Horizontal Axis Centre Point

## Centre

- X - The horizontal Centre of Rotation of the Object relative to the Centre of the Object's Parent (%)
- Y - The vertical Centre of Rotation of the Object relative to the Centre of the Object's Parent (%)

## Opacity

- A - The Opacity of the Object (%)

## Blur

- R - The Radius of the amount of Blur (+) or Sharpening (-) applied to the Object

## I menu clic destro per X, Y e Z

Properties

Animation

☒ Pan (%)

X

0

Y

1

Z

0

add modifier

☒ Zoom (%)

X

100

Y

100

Z

0

add modifier

☒ Rotate

C

0

Y

0

X

0

add modifier

☒ Center

X

0

Y

0

add modifier

☒ Opacity

A

100

add modifier

☒ Blur

R

0

add modifier

☒ Color correction

add filter

Key frame time

7.000

-100

0

100

100%

Original Size

-360

-180

-90

0

90

180

360

Properties

Animation

☒ Pan (%)

X

0

Y

1

Z

0

add modifier

☒ Zoom (%)

X

100

Y

100

Z

0

add modifier

☒ Rotate

C

0

Y

0

X

0

add modifier

☒ Center

X

0

Y

0

add modifier

☒ Opacity

A

100

add modifier

☒ Blur

R

0

add modifier

☒ Color correction

add filter

Key frame time

7.000

100%

Original Size

-360

-180

-90

0

90

180

360

Properties

Animation

☒ Pan (%)

X

0

Y

1

Z

0

add modifier

☒ Zoom (%)

X

100

Y

100

Z

0

add modifier

☒ Rotate

C

0

Y

0

X

0

add modifier

☒ Center

X

0

Y

0

add modifier

☒ Opacity

A

100

add modifier

☒ Blur

R

0

add modifier

☒ Color correction

add filter

Key frame time

7.000

-100

0

100

0

100

-20

0

400

Properties

Animation

☒ Pan (%)

X

0

Y

1

Z

0

add modifier

☒ Zoom (%)

X

100

Y

100

Z

0

add modifier

☒ Rotate

C

0

Y

0

X

0

add modifier

☒ Center

X

0

Y

0

add modifier

☒ Opacity

A

100

add modifier

☒ Blur

R

0

add modifier

☒ Color correction

add filter

Key frame time

7.000

-100

0

100

0

100

-20

0

400

## Correzione colore



☒ Color correction [add filter](#)

▲ Levels

Black Point

0

Midtones

0

White Point

255

▲ Brightness / Contrast

Brightness

0

Contrast

0

▲ Hue / Saturation

Hue

0

Saturation

0

Lightness

0

▲ Toning: Cyan

Preset

Cyan

Color

Amount

100

▲ Coloration: Custom

Preset

Custom

Color

Amount

100

## Levels

- Black Point - Adjust the Black Point
- Mid Tones - Adjust the Mid Point or Gamma
- White Point - Adjust the White Point

## Brightness / Contrast

- Brightness - Adjust the Brightness of the Object
- Contrast - Adjust the Contrast of the Object

## Hue / Saturation

- Hue - Adjust the Hue of the Object
- Saturation - Adjust the Saturation of the Object

- Lightness - Adjust the Lightness of the Object

## Toning

- Preset - Presently Cyan and Custom
- Colour - Colour Picker
- Amount - Fade the effect of the Toning

## Coloration

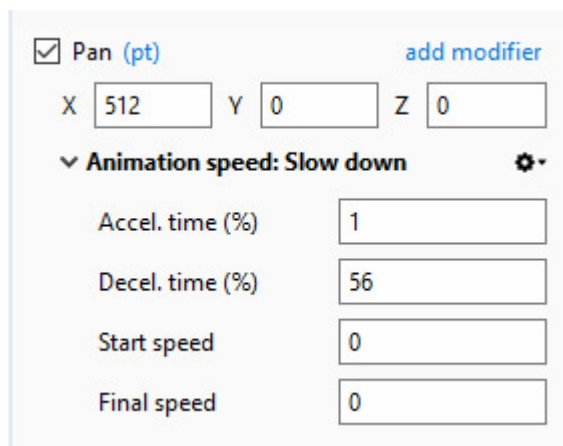
Duplicate of Toning

## Key-Frame Time

- Time in seconds from the beginning of the slide (e.g. 5.000 = 5 seconds)
- Select Global Time - from beginning of project - in the Tools Menu

## Modificatori

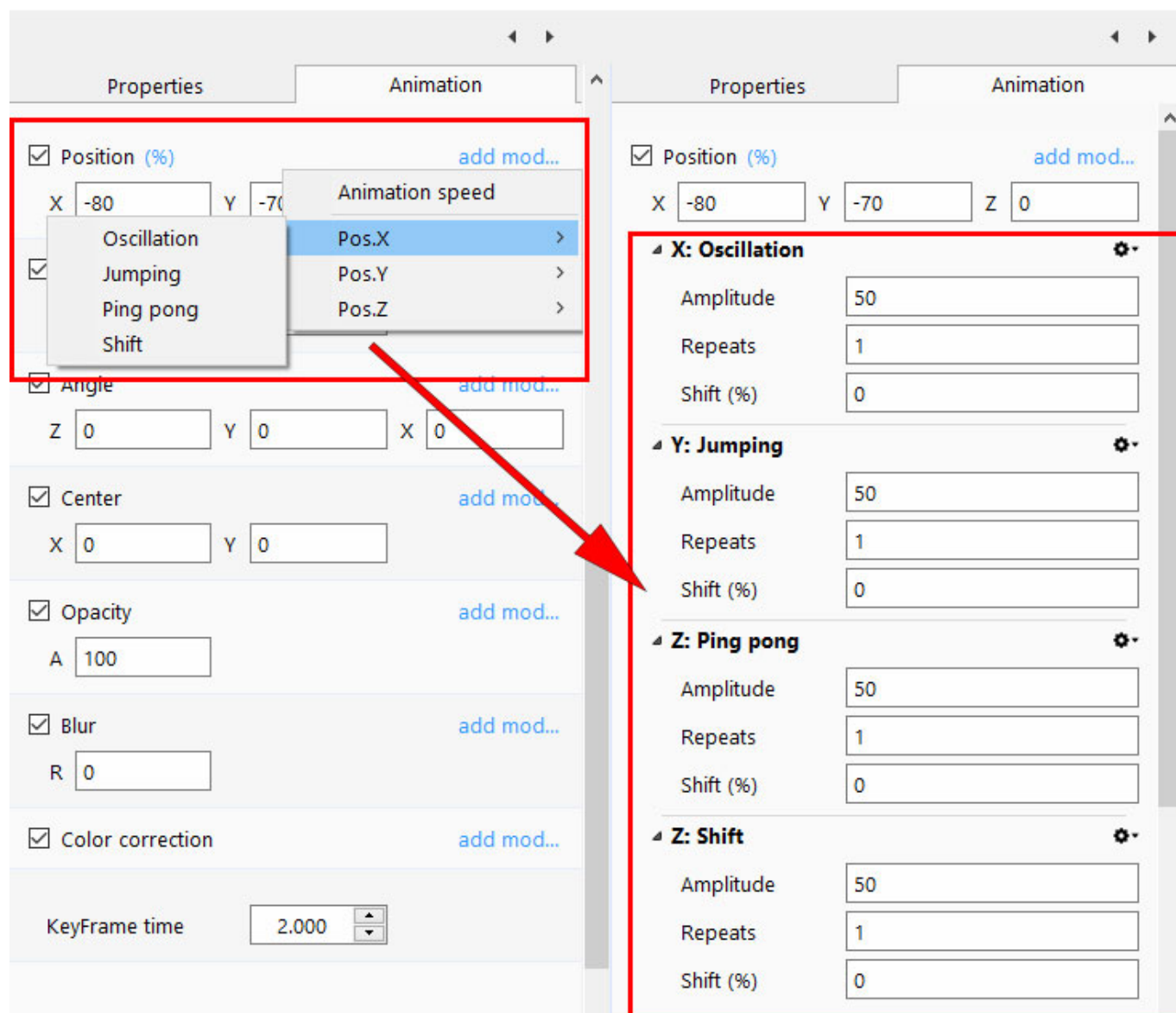
### Animation Speed



The screenshot shows the 'Pan (pt)' modifier settings. At the top, there is a checkbox for 'Pan (pt)' which is checked, and a blue link 'add modifier'. Below this are three input fields for X (512), Y (0), and Z (0). Underneath is a section for 'Animation speed: Slow down' with a gear icon. This section contains four rows of settings: 'Accel. time (%)' with a value of 1, 'Decel. time (%)' with a value of 56, 'Start speed' with a value of 0, and 'Final speed' with a value of 0.

- Acceleration Time and Deceleration Time can be set separately or together to produce the Speed Option effects of Version 8
- Combinations of Acceleration and Deceleration will produce an almost infinite number of "Smooth" Animation Speed Effects
- Start Impulse will either Slow Down (Negative values) or Speed Up (Positive values) the Start Phase of the Animation Speed set with Acceleration and Deceleration Times
- Final Braking will either Slow Down (Positive values) or Speed Up (Negative values) the Final Phase of the Animation Speed set with Acceleration and Deceleration Times
- "Bounce Effects" are possible by using Negative Values of either Start Impulse or Final Braking

## X, Y and Z Effects



### Oscillation

- Choose X, Y or Z and then click on Oscillation
- Amplitude = the Width (or Height) of the parent frame of the Object (Positive or Negative)
- Repeats = Number of Oscillations
- Shifts = Shifts the Centre of the Oscillation

Properties

Animation

☒ Position (%) [add mod...](#)

X

0

Y

100

Z

0

▴ X: Oscillation

⚙

Repeats

2

Amplitude

100

Shift (%)

0

▴ Y: Oscillation

⚙

Repeats

2

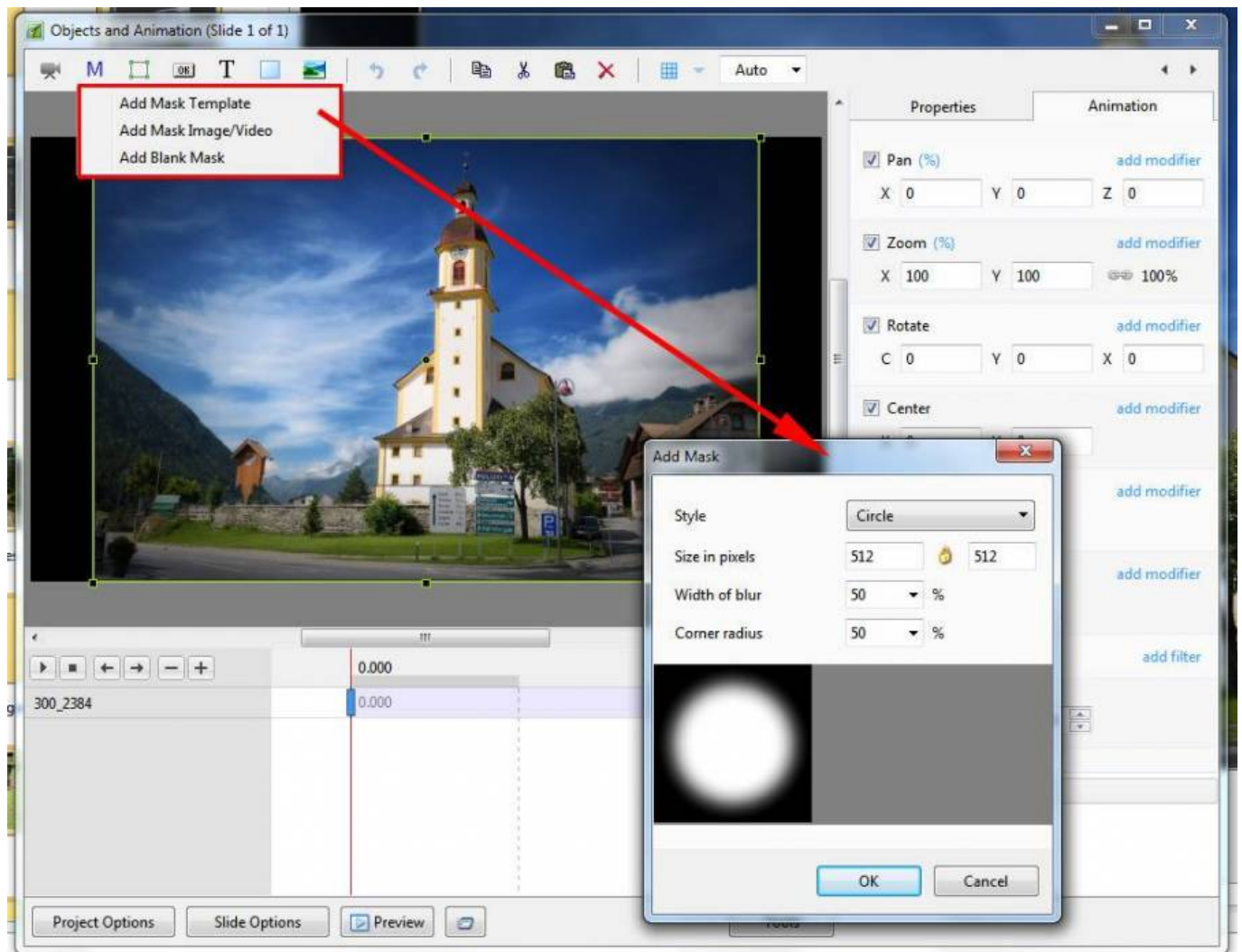
Amplitude

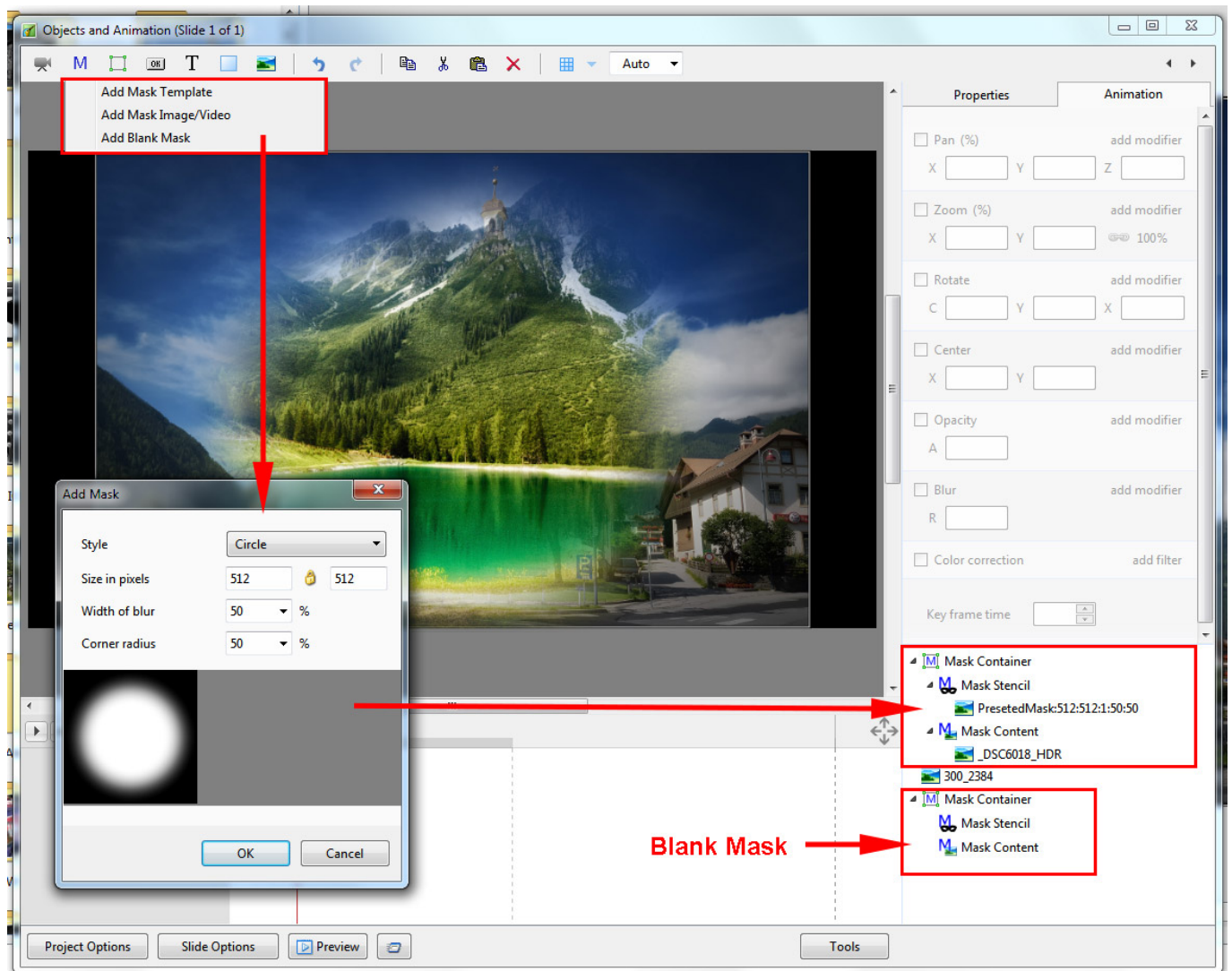
100

Shift (%)

25

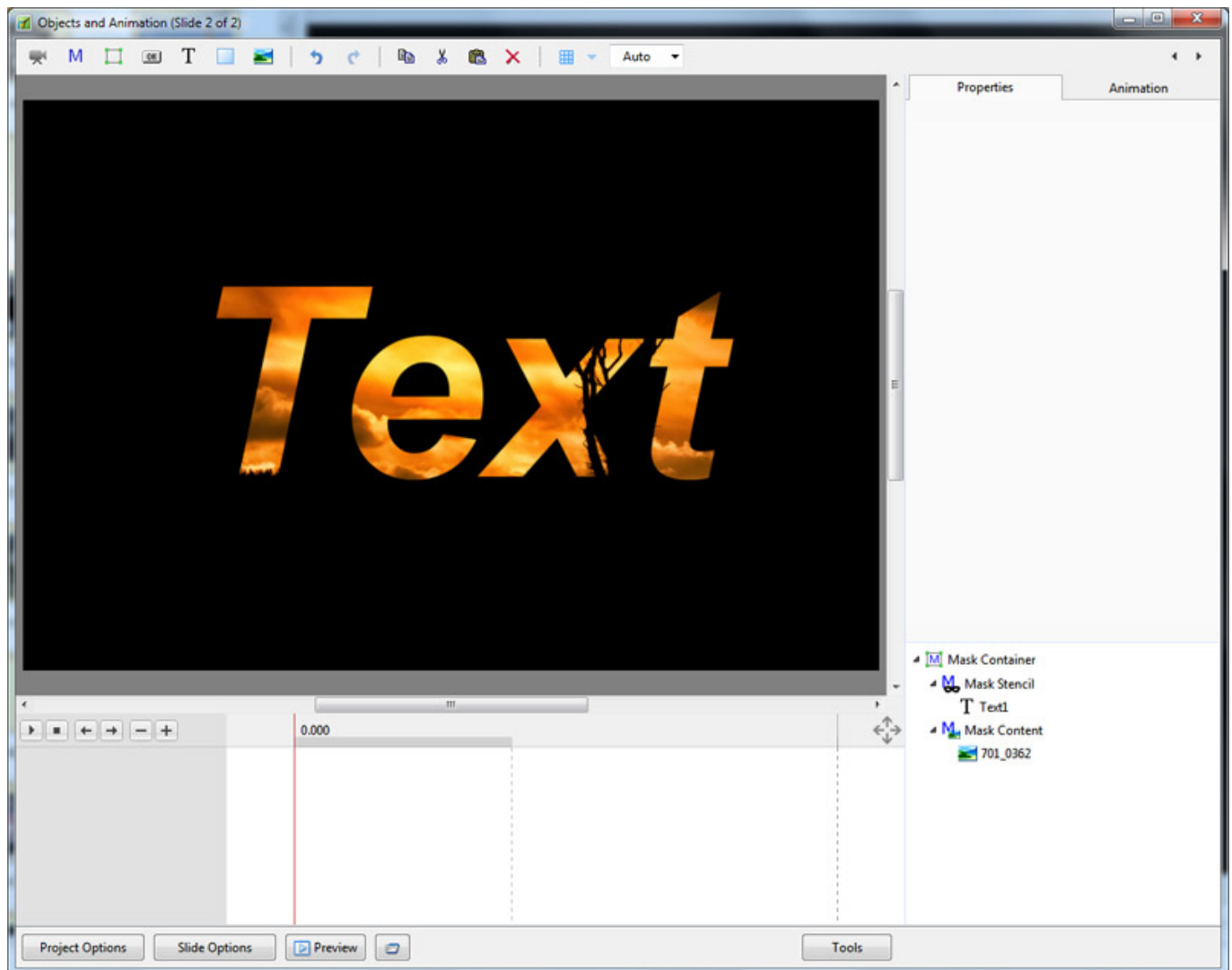
## Il menu Maschera



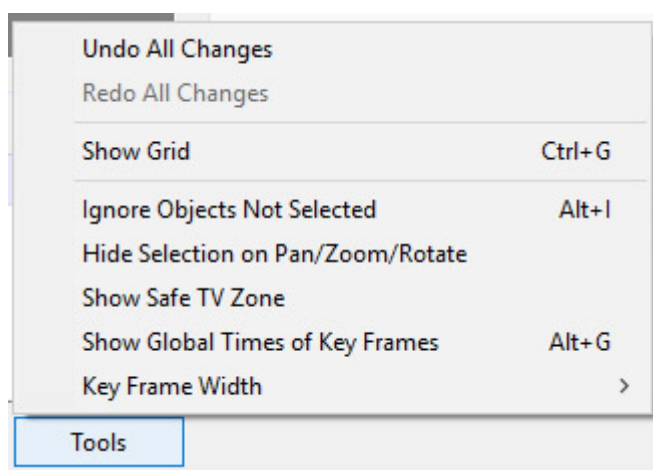


You can use any object as a masking layers in Mask Stencil container. For example, use a Text object as a mask.





## Menu Strumenti



- New item - When Ticked - Shows Global Times of Key Frames from the beginning of the Project - When Un-ticked - Times are shown from the beginning of the Slide
- New Item - Edit the Width/thickness of a Key Frame

From:  
<https://docs.pteastudio.com/> - **PTE AV Studio**

Permanent link:  
<https://docs.pteastudio.com/it-it/9.0/objects-and-animation/main?rev=1488947624>

Last update: **2022/12/18 11:20**

