

# ArchiRADAR

libraries

plants  
**16**

Low-poly objects  
High Quality

---

Season variations for deciduous trees



Laurel tree

Sweet Chestnut

Walnut tree

Purple-leaf plum

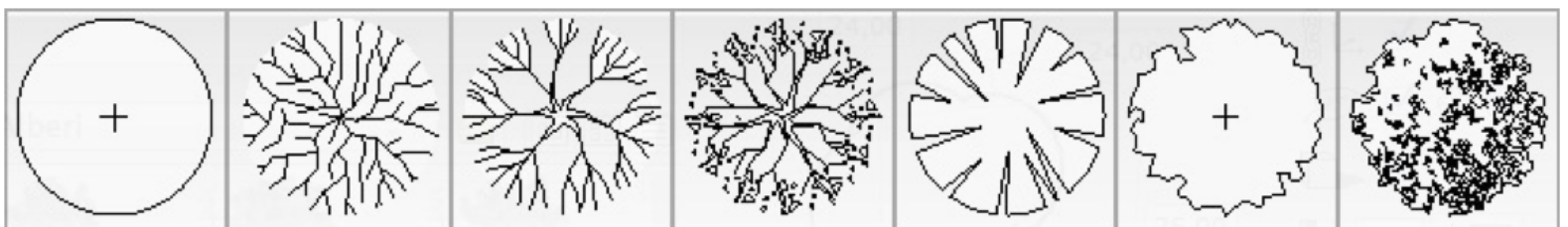
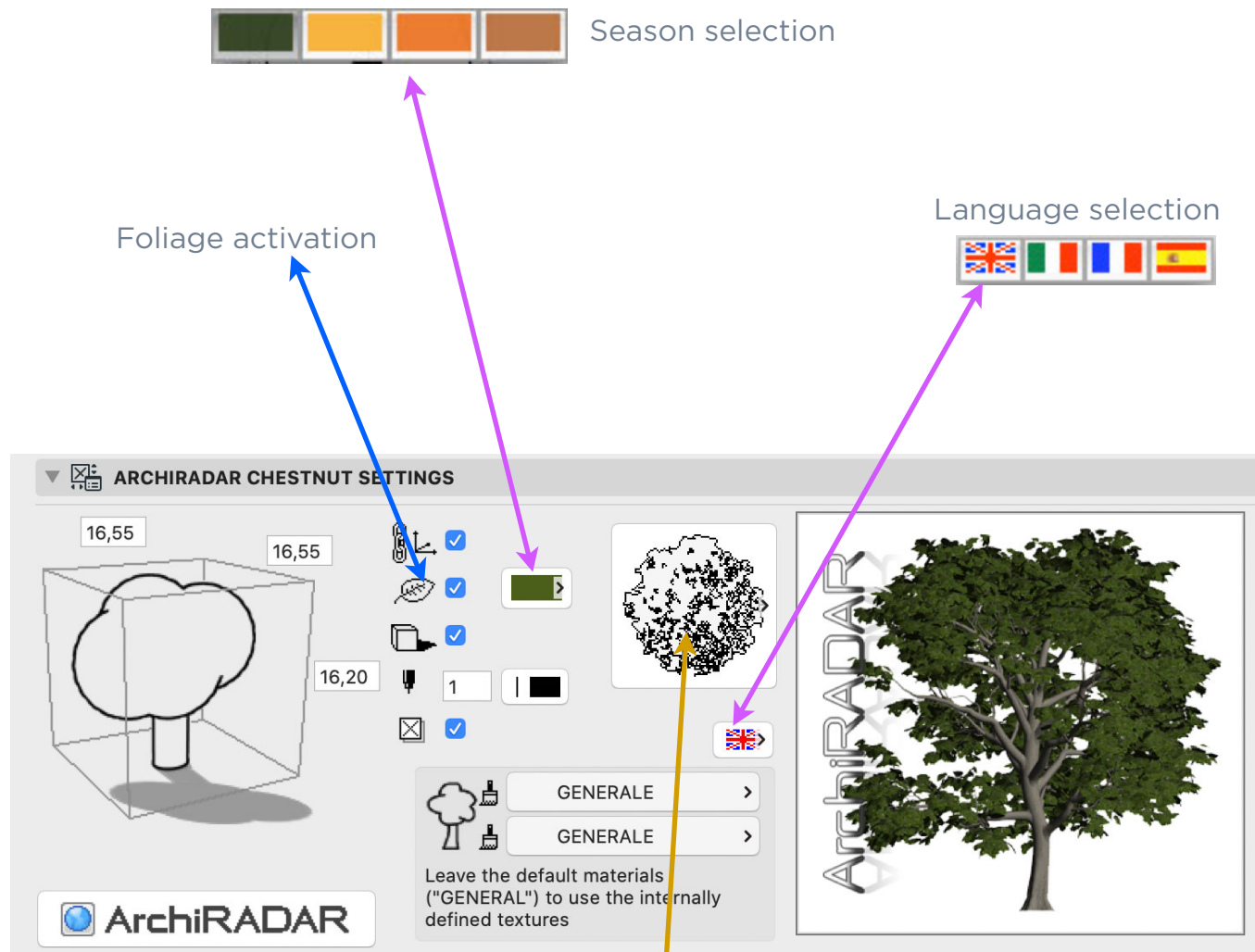
This collection is specially designed for



ArchiCAD 16 and above  
+ CineRender

**3D PLANTS** | **21**  
VOLUME

## Tree object interface:





## Contents:

**16 3D Models** in GSM format (compatibles with ArchiCAD 16 and higher + CineRender):

- 4 Laurel tree (*Laurus Nobilis*)
- 4 Walnut tree (*Juglans*)
- 4 Sweet chestnut (*Castanea Sativa*)
- 4 Purple-leaf plum trees (*Prunus Cerasifera*)

***The models, if aren't evergreen, are in different season variations: spring, autumn, winter and bare plant (skeletal plant).***

In addition to that each species (family) there is a seventh object called “Random Plant”: it's a useful tool that, with a simple click, adds to the scene a random plant in order to avoid repetitions.

## Copyright:

ArchiRADAR models and textures, are copyright:

© 2015 ArchiRADAR Ltd

e-mail: [info@archiradar.com](mailto:info@archiradar.com)

website: [www.archiradar.com](http://www.archiradar.com)

All Rights Reserved. If this product is lawfully purchased then the contents are made available to you under license as an “End-User” with use of product at your place of business.

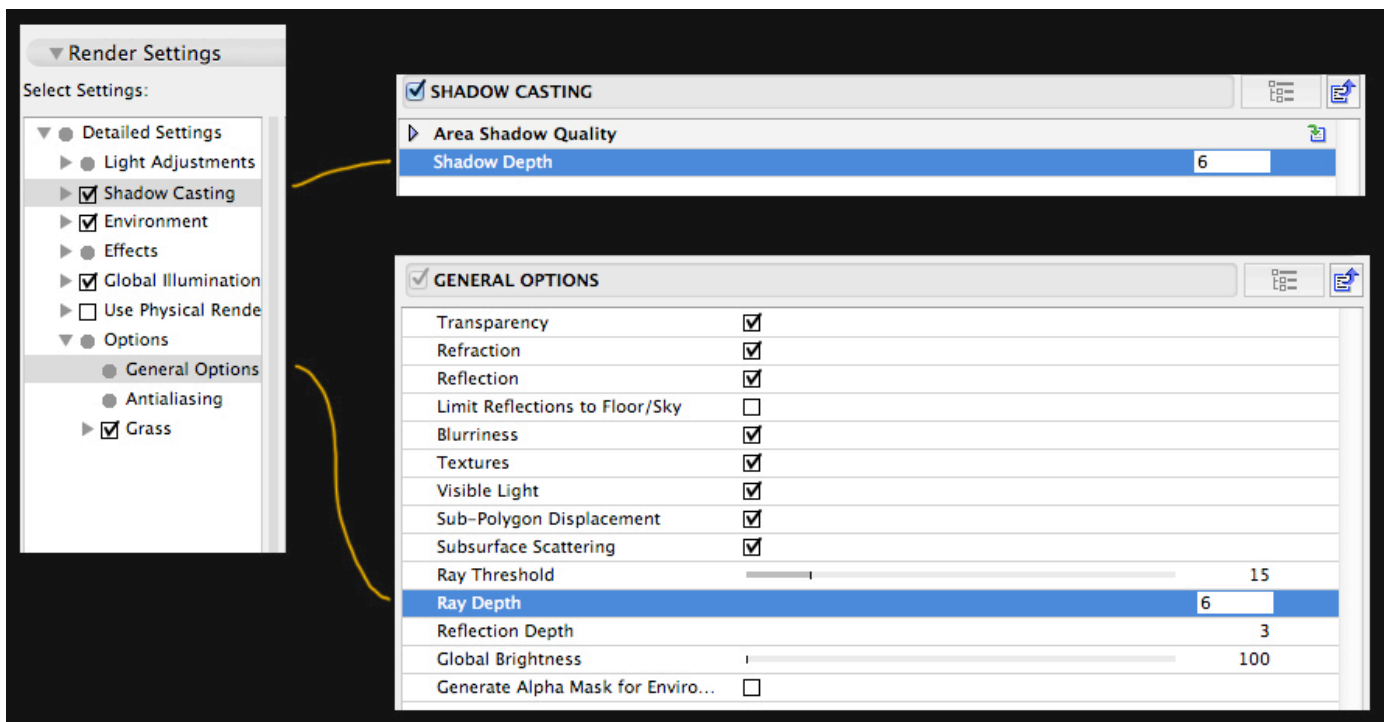
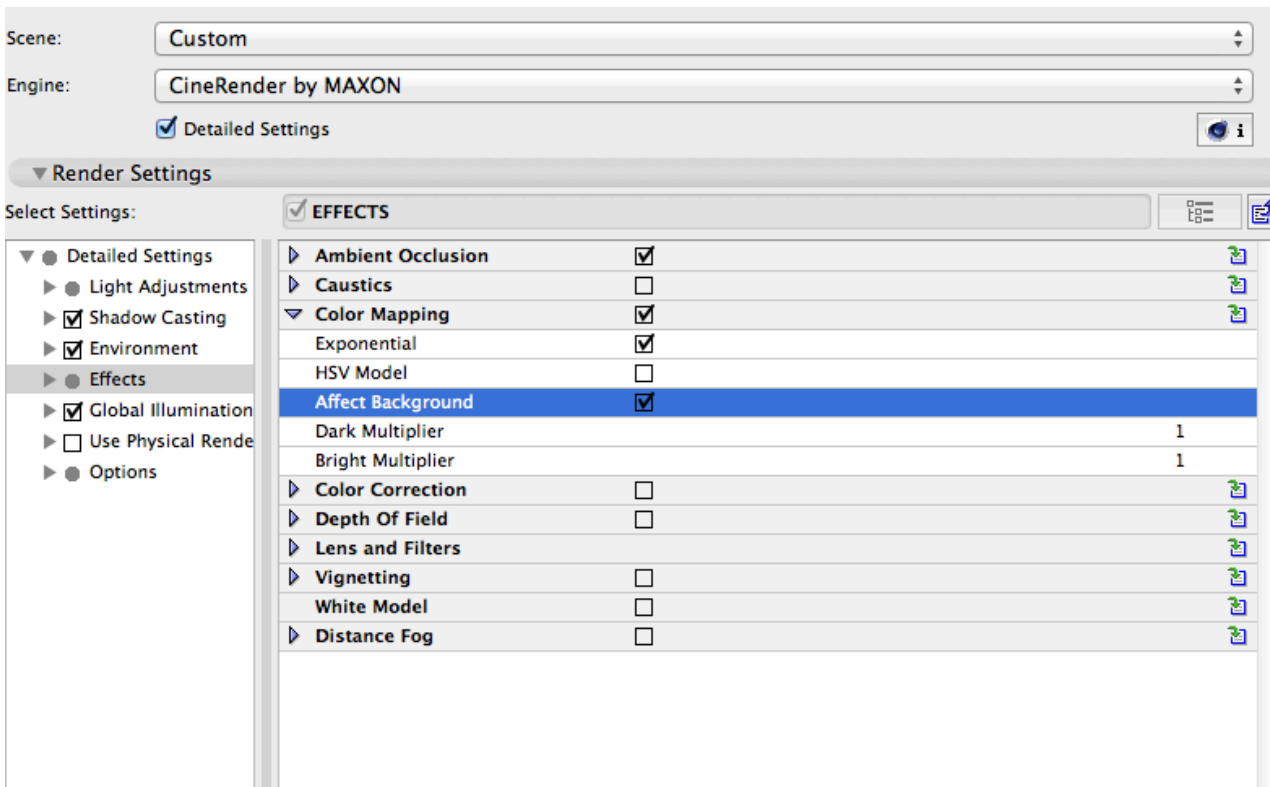
If you wish to further distribute the content, e.g. models, textures, or derivate models, or model parts, inside a game title; or use the library in any multi-user context; please contact us for distribution licensing.

## ArchiRADAR 3D Plants development:

Roberta Cecchi - Roberto Corona - Gianluca Savino - Mario Sacco

## CineRender settings:

In order to obtain a correct 3D visualization of the trees, with transparency and details, you need to tick the **“Affect Background”** checkbox in the CineRender settings. So, you have to call the “PhotoRenderings Settings” palette, from the Window/Palette menu. Now, as you see in the two figures, from the “Render Settings” panel, check the “Affect Background” option and set to a higher value the “Shadow Depth” and “Ray Depth” options (6 is the default value).





## Contenuto:

**16 Modelli 3D** in formato GSM (compatibili con ArchiCAD 16 o superiore + CineRender):

- 4 Alloro (*Laurus Nobilis*)
- 4 Noce (*Juglans*)
- 4 Castagno (*Castanea Sativa*)
- 4 Amolo (*Prunus Cerasifera*)

***I modelli, che non sono sempreverdi, hanno diverse variazioni stagionali: primavera, autunno, inverno, compreso l'albero spoglio (scheletrico).***

Per ogni specie (famiglia) c'è un oggetto "Pianta Random" che permette, con un semplice click, di inserire nel progetto una pianta sempre diversa per evitare le ripetizioni.

## Copyright:

I modelli e le textures ArchiRADAR sono protette da copyright:

© 2015 ArchiRADAR Ltd

e-mail: [info@archiradar.com](mailto:info@archiradar.com)

website: [www.archiradar.com](http://www.archiradar.com)

Tutti i diritti sono riservati. Se il prodotto è stato legalmente acquistato i contenuti sono messi a disposizione sotto licenza di "Utente finale", con possibilità di utilizzo del prodotto per il vostro lavoro.

Se volete diffondere ulteriormente il contenuto delle librerie, come ad esempio le texture, i modelli o parti di essi, oppure utilizzare la libreria in qualsiasi ambito multi-utente, contattateci per ottenere le licenze di distribuzione.

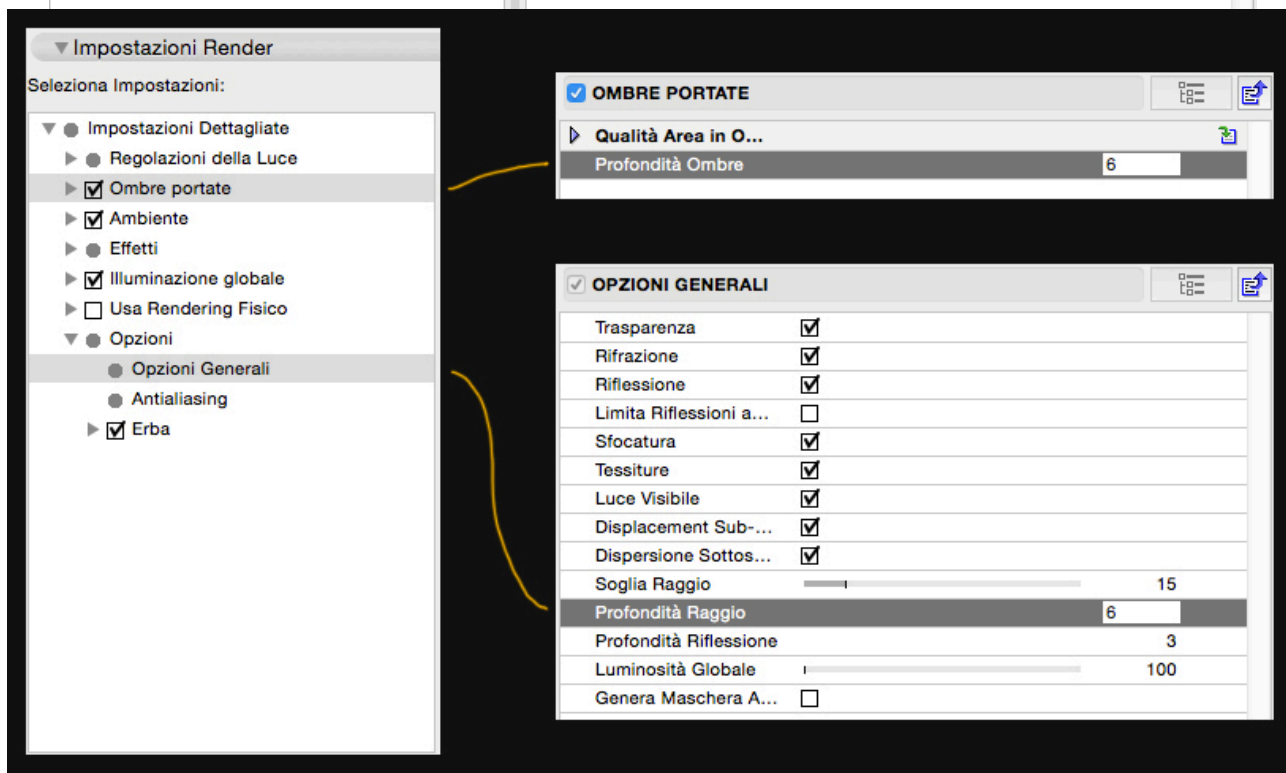
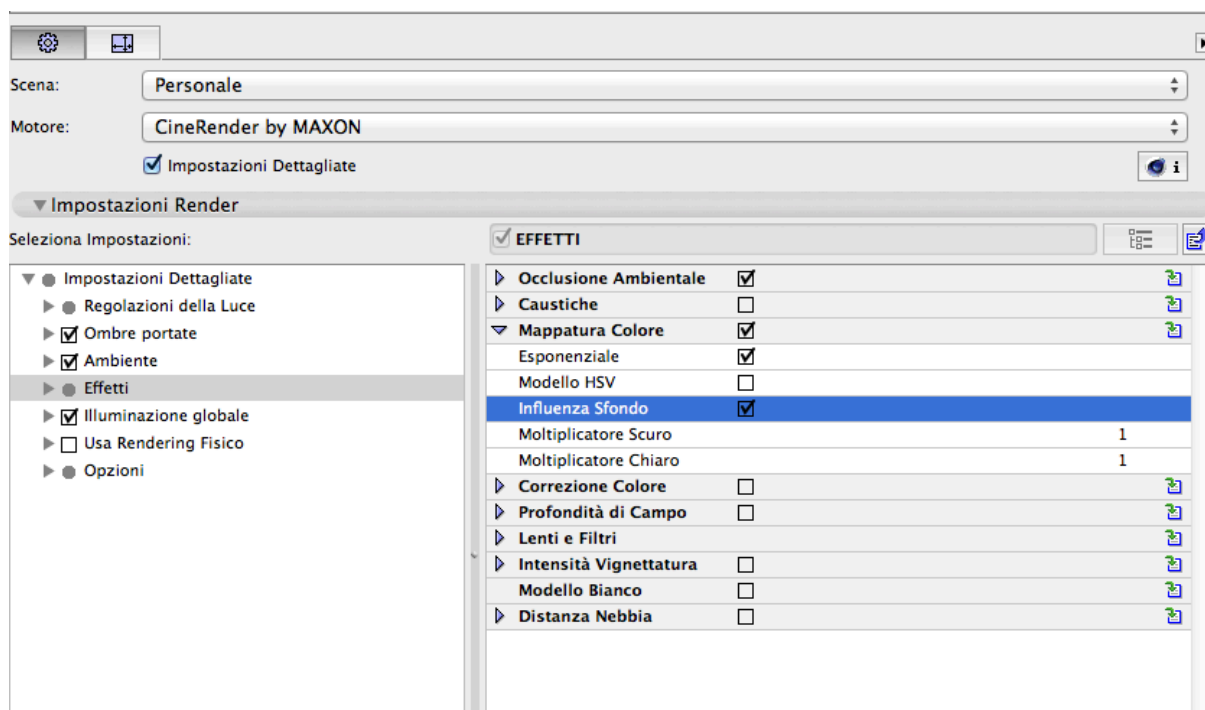
## Sviluppatori Piante 3D ArchiRADAR:

Roberta Cecchi - Roberto Corona - Gianluca Savino - Mario Sacco

## Impostazioni CineRender:

Affinchè la visualizzazione 3D degli alberi sia corretta, con trasparenze e particolari, occorre attivare l'opzione **"Influenza Sfondo"** dalle impostazioni di CineRender. Per fare questo dovete anzitutto attivare la palette "Settaggi FotoRendering" di ArchiCAD dal menu Finestre/Palette.

Nella finestra che si aprirà dovete attivare "Influenza Sfondo" e alzare i valori di default (impostati di base su 6) per le opzioni "Profondità Ombre" e "Profondità Raggio", come mostrato nelle sottostanti immagini:



01

● Laurel tree - Laurus nobilis



02

● Laurel tree - Laurus nobilis



● Laurel tree - Laurus nobilis



● Laurel tree - Laurus nobilis





## Laurel tree

Detail

01

• Purple-leaf plum tree - *Prunus cerasifera*



02

• Purple-leaf plum tree - *Prunus cerasifera*



• Purple-leaf plum tree - *Prunus cerasifera*



• Purple-leaf plum tree - *Prunus cerasifera*





## Purple-leaf

Detail

01

• Sweet Chestnut - Castanea Sativa



02

• Sweet Chestnut - Castanea Sativa



03

• Sweet Chestnut - Castanea Sativa



04

• Sweet Chestnut - Castanea Sativa



Sweet  
Chestnut  
Autumn



Sweet  
Chestnut  
Detail





01

• Walnut tree - Juglans



02

• Walnut tree - Juglans



03

• Walnut tree - Juglans



04

• Walnut tree - Juglans



● Walnut tree - Juglans



**Walnut tree**  
Autumn

● Walnut tree - Juglans



**Walnut tree**  
Detail



## Walnut tree

Detail

ArchiRADAR