Informazioni sull'add-on “Accessori Falda/Solaio/Muro”

INTRODUZIONE

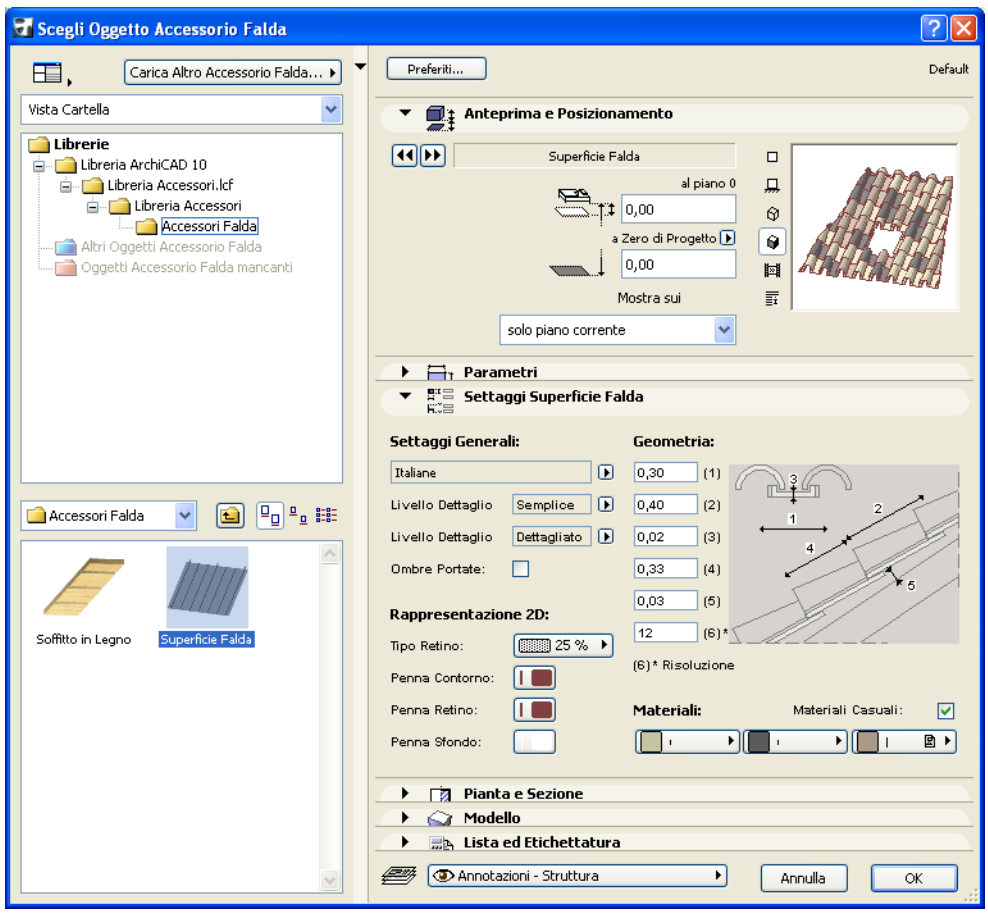
Con l'aiuto di questo add-on ARCHICAD potrete aggiungere alla falda, al solaio e al muro degli oggetti speciali.

Il nuovo gruppo di comandi apparirà, di default, nel menu secondario **Design > Extra Design > Accessori**. Accertarsi di aggiungere la Libreria Accessori al vostro progetto, usando il Gestore della Libreria.

COME USARE L'ADD-ON “Accessori”

Innanzitutto, selezionate un elemento di costruzione esistente (muro, falda o solaio) nella Pianta, e quindi selezionate il comando appropriato dal menu gerarchico **Design > Extra Design > Accessori**.

La finestra di dialogo Scegli Oggetto Accessorio vi richiede di selezionare un oggetto Accessorio. Configurate i parametri dell'oggetto. Altri parametri (per esempio, l'inclinazione di una falda) saranno automaticamente configurati all'inserimento dell'oggetto, basandosi sulle impostazioni dell'elemento di costruzione associato. Click su OK nel dialogo Oggetto Accessorio, quindi cliccate sulla Pianta per posizionare l'Oggetto Accessorio.



Copyright © 2017 di GRAPHISOFT, tutti i diritti riservati. ARCHICAD® è un marchio registrato di GRAPHISOFT.
Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.

Dopo averlo posizionato, potete selezionarlo e modificarne i parametri in qualsiasi momento.

- Potete anche posizionare un Oggetto Accessorio senza selezionare un corrispondente elemento di costruzione.
- Selezionate un Oggetto Accessorio dal dialogo Scegli Oggetto Accessorio e configuratene i parametri. Disegnate una polilinea nella Pianta. L'Oggetto Accessorio selezionato sarà posizionato con il metodo geometrico polilinea.

  Nota: gli Oggetti Accessorio posizionati indipendentemente non sono associati ad alcun elemento, essi hanno attributi indipendenti e possono essere spostati e modificati per loro conto.

  Nota: non potete associare un accessorio ad un elemento che non sia del tipo corrispondente; per esempio, un accessorio falda posizionato sopra un solaio sarà un oggetto indipendente.

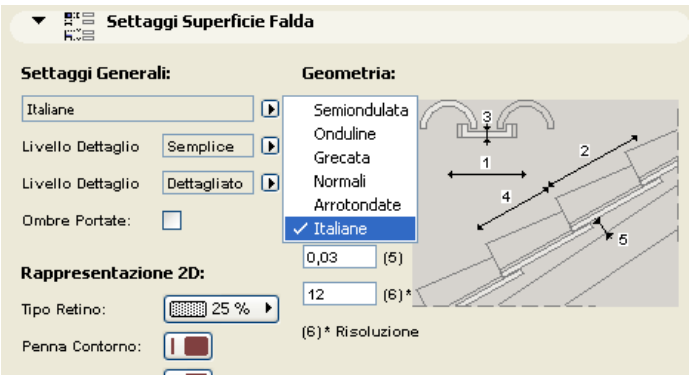
I comandi Accessori aggiornano tutti i valori dei parametri degli oggetti posizionati in modo appropriato:

- Quando cancellate un elemento, anche l'Oggetto Accessorio ad esso associato sarà cancellato.
- Quando modificate un elemento, tutti i valori dei parametri saranno aggiornati al volo (la geometria del muro potrebbe cambiare quando ridimensionate i muri connessi).

Per semplificare la procedura, potrete salvare delle variazioni degli Oggetti Accessorio come Preferiti. Potrete anche creare delle variazioni personalizzate aprendo un oggetto e salvandone una copia con un nome diverso e quindi modificandone i parametri personali e/o i suoi script.

ACCESSORI FALDA

Il comando Accessori Falda vi permette di inserire gli oggetti Superficie Falda e Soffitto in Legno. Superficie Falda può modellare rivestimenti della falda basandosi sulle impostazioni configurate nel dialogo del pannello Impostazioni Superficie Falda. (Il tipo di rivestimento può anche essere selezionato.)



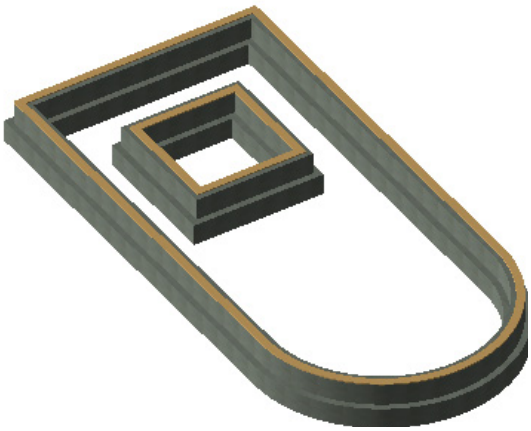
Nota: Il rivestimento è eseguito elemento per elemento, e può aggiungere un considerevole livello di dettaglio (e, conseguentemente, tempo di rendering) ad ogni piano di falda. Le superfici curve richiedono più risorse del computer rispetto a quelle piane.

ACCESSORI SOLAIO

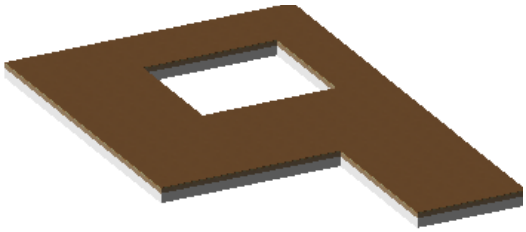
Quando scegliete il comando Accessori Solaio, potete scegliere tra due oggetti.

Copyright © 2017 di GRAPHISOFT, tutti i diritti riservati. ARCHICAD® è un marchio registrato di GRAPHISOFT.
Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.

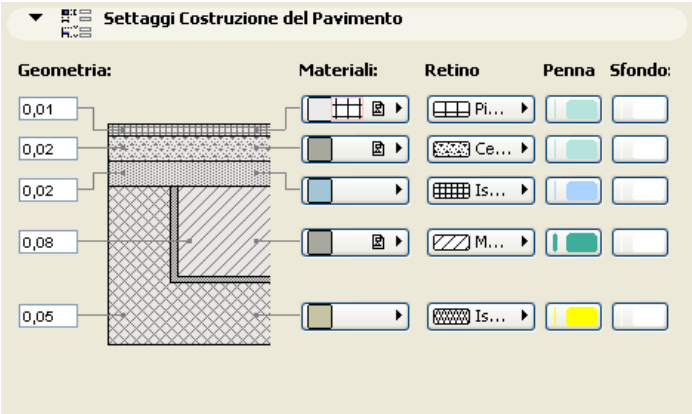
L'oggetto Fondazione 1 può modellare fondazioni in cemento.



L'oggetto Costruzione del pavimento può modellare i vari strati della pavimentazione.



Usate i pannelli Impostazioni Costruzione Pavimento, Sezione e Modello per raggiungere l'effetto desiderato.



ACCESSORI MURO

Con il comando Accessori Muro, potete posizionare una gamma di oggetti che aumentano il dettaglio dei vostri muri.

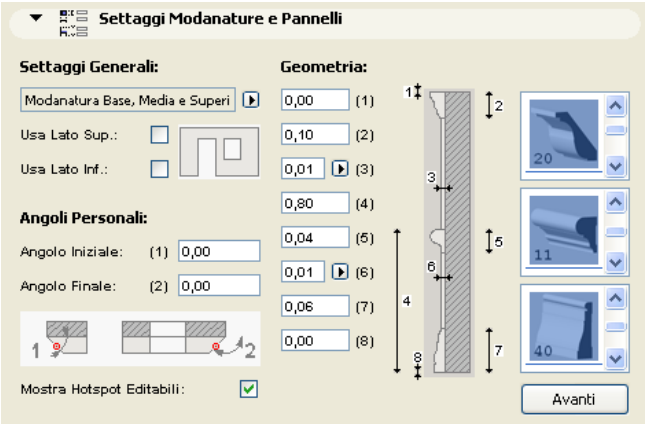
L'oggetto Modanature e Pannelli modella i dettagli interni dei muri consentendo di definire sino a tre modanature e i due pannelli tra esse compresi.

I parametri utente dell'oggetto possono essere configurati nella finestra di dialogo Scegli Oggetto Accessorio Muro, nel Pannello Impostazioni Personali e nel Pannello Parametri. I parametri sono raggruppati in accordo con diversi criteri.

Copyright © 2017 di GRAPHISOFT, tutti i diritti riservati. ARCHICAD® è un marchio registrato di GRAPHISOFT.
Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.

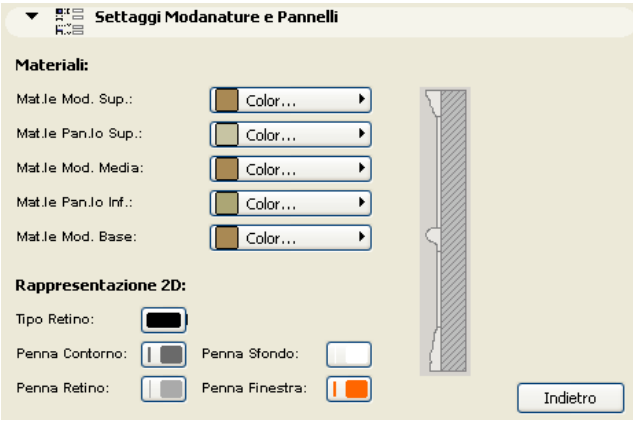
Nelle Impostazioni Personali:

- impostare le Impostazioni Generali, Geometria e Angoli Personali

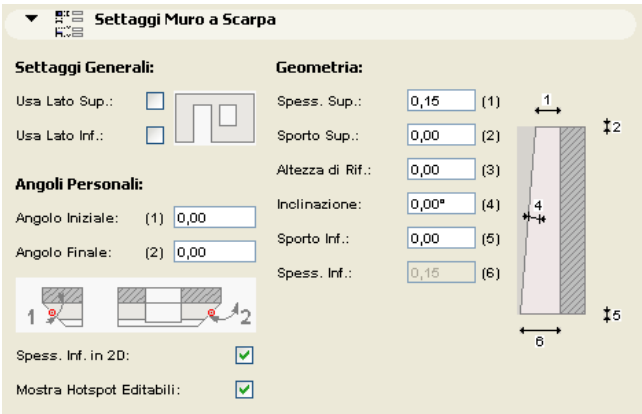


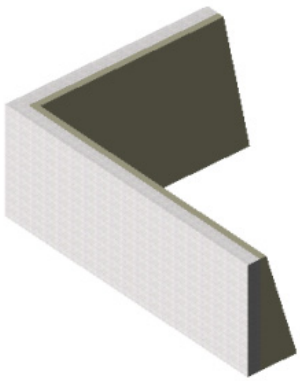
In Parametri:

- impostare Superfici e Rappresentazione 2D



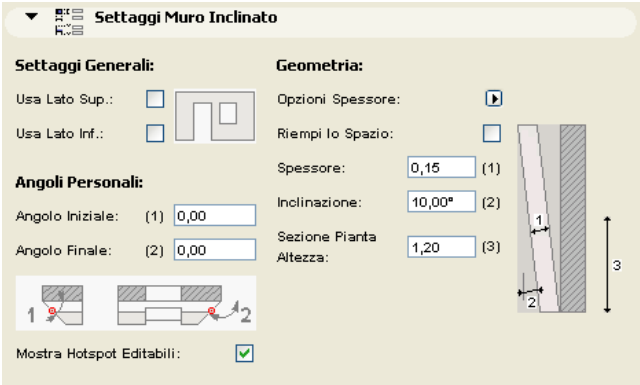
L'oggetto Muro a Scarpa può modellare rivestimenti lapidei e simili elementi applicati al muro, esso può avere diversi spessori sulla parte inferiore e superiore. L'oggetto si può estendere di due valori di offset rispetto al lato superiore ed inferiore del muro ospite.



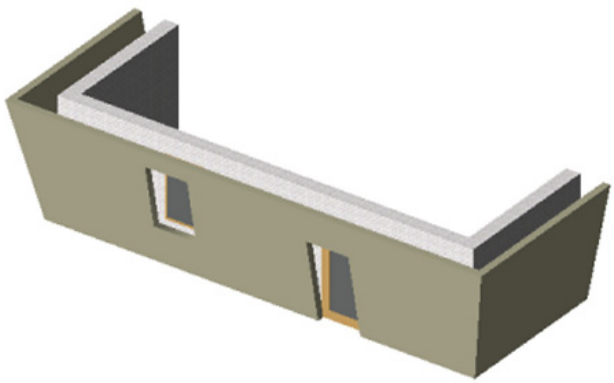


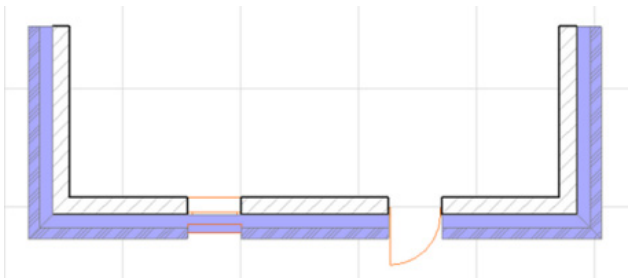
Copyright © 2017 di GRAPHISOFT, tutti i diritti riservati. ARCHICAD® è un marchio registrato di GRAPHISOFT.
Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.

Il Muro Inclinato è una replica esatta del muro da cui è derivato fatta eccezione per il fatto che per esso è possibile definire un angolo di inclinazione.

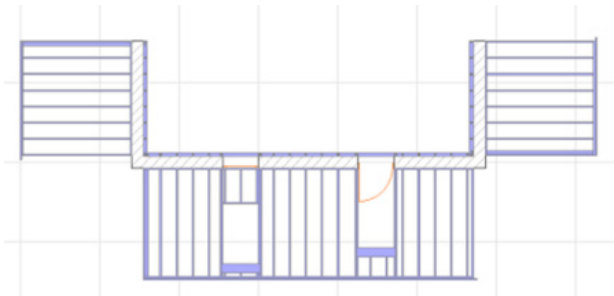


Sulla Pianta, il simbolo del Muro Inclinato mostra i profili esterni dell'oggetto, oltre alla sezione trasversale ad una data elevazione (4 piedi. per default).





L'oggetto Telaio Muro può essere usato per rappresentare le strutture lignee all'interno delle pareti. Gestisce correttamente le giunzioni tra le pareti sia “a T” che negli angoli. Alle finestre e alle porte aggiunge montanti supplementari, sopra e sotto l’apertura, ed architravi parametriche. La trave superiore può essere interrotta o estesa per la sovrapposizione con le pareti di connessione.



La lista dei parametri per la Rappresentazione 2D include un check-box on/off per mostrare il prospetto dell'intelaiatura. Abilitando questo parametro potrete editare la geometria 3D direttamente in pianta.

Copyright © 2017 di GRAPHISOFT, tutti i diritti riservati. ARCHICAD® è un marchio registrato di GRAPHISOFT.
Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.

Restrizioni: Le aperture per Porte e Finestra avranno i bordi orizzontali perpendicolari al piano del muro originale. Questi oggetti prevedono degli script degli attributi per fornire un corretto ed esaustivo computo degli elementi dove i pezzi individuali sono listati con le dimensione nominali della loro sezione trasversale e la misura della loro lunghezza. La lista fornisce anche una stima sulla quantità complessiva dei componenti in legno necessari.

Dichiarazione:

Questo software viene fornito “COSI' COM'E'”, siate consapevoli che esso può contenere degli errori. GRAPHISOFT declina ogni garanzia o responsabilità di qualsiasi tipo.

Copyright © 2017 di GRAPHISOFT, tutti i diritti riservati. ARCHICAD® è un marchio registrato di GRAPHISOFT.
Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.