



Architecture 2023

for Allplan 2021/2022/2023

Novità

Sommario

Note Generali	2
Descrizione Generale	3
Assistenti	4
Opzione Stili Area	5
Opzione "Copia foro"	6
Attributo PENDENZA nella Smart Part 3DimentionLine	7
Smart Part Pluviale: "Sezione rettangolare"	8
Smart Part Cornice: "Nuove opzioni"	9
Nuove Smart Part Solai	10
Nuove Smart Part Coperture Finiture	14
Nuova Smart Part Pannelli Fotovoltaici	21
Nuove Smart Part Serramento Monoblocco	23
Informazioni Requisiti Hardware, Software	27

Note Generali

I contenuti del presente documento potrebbero essere soggetti a variazioni.

Si declina ogni responsabilità sull'accuratezza delle informazioni e dei risultati proposti.

La decisione se e come utilizzare le informazioni proposte è responsabilità diretta di chi le utilizza.

In ogni caso si applicano i termini e le condizioni di licenza d'uso dei pacchetti App-Easy.

Descrizione Generale

Le novità di App-Easy Architecture 2023, rispetto alla versione precedente, sono relative a migliorie puntuali su smart part già presenti nel pacchetto, nuove smart part “funzioni”, ampliamento e riorganizzazione delle risorse personalizzate e degli Assistenti.

La maggior parte delle implementazioni realizzate ad oggi, dalla prima release del 2013, derivano dalle richieste che ci hanno proposto negli anni i Clienti.

Il continuo sviluppo di migliorie e nuovi contenuti in APP-Easy Architecture comporta la rivisitazione delle risorse contenute nel modello Template ed in particolare:

Layer, Stili Area, Aspetti/Texture

Ridefinizione dell'attributo Materiale come da indicazione di ALLPLAN Italia srl.

Allplan BCM (Quantities) NON è più disponibile il LIBRO ELEMENTI. Sarà cura dell'Utente finale crearlo, configurarlo e gestirlo in funzione delle proprie necessità.

PLT=Platea di Fondazione
 FND=Fondazione Continua
 PLN=Plinto di Fondazione
 PAR=Parete
 SOL=Solaio
 TRV=Trave
 PIL=Pilastro

SUL=Superficie Laterale
 SUS=Superficie Soffitto
 SUP=Superficie Pavimento
 V_SUL=Superficie Laterale Vano
 V_SUS=Superficie Soffitto Vano
 V_SUP=Superficie Pavimento Vano
 V_BAT=Battiscopa Vano

MCR=Macro
 SMP= Smart Part
 RNG=Ringhiera

PLT PLATEA_CA A

SMP CASSERI_VESPAIO A 150

Funzione + Materiale + Tipo + Altezza (in mm)

Di seguito le principali novità di AE_Architecture_2023.

Il pacchetto è soggetto a condizioni d'uso (reperibili sul sito www.app-easy.it)

Opzione Stili Area

Nelle seguenti Smart Part è stato inserito la possibilità di associare lo Stile Area

Cornice

Cornicione

Davanzale

Elemento_Modulare

Frangisole

Mattoni_Arco

Mattoni_Orizzontali

Mattoni_Verticali

Oscurante_Battente

Oscurante_Scorrevole

Oscuranti_Pacchetto_1L

Oscuranti_Pacchetto_2L

Travatura

Trave



Opzione “Copia foro”

Nelle seguenti Smart Part è stato inserito la possibilità di copiare un foro già inserito

Casseri_Vespaio_Tipo_A

Casseri_Vespaio_Tipo_B

False Ceiling

Facade

Surface

▼ **Apertura 1**

Elemento riferimento X 

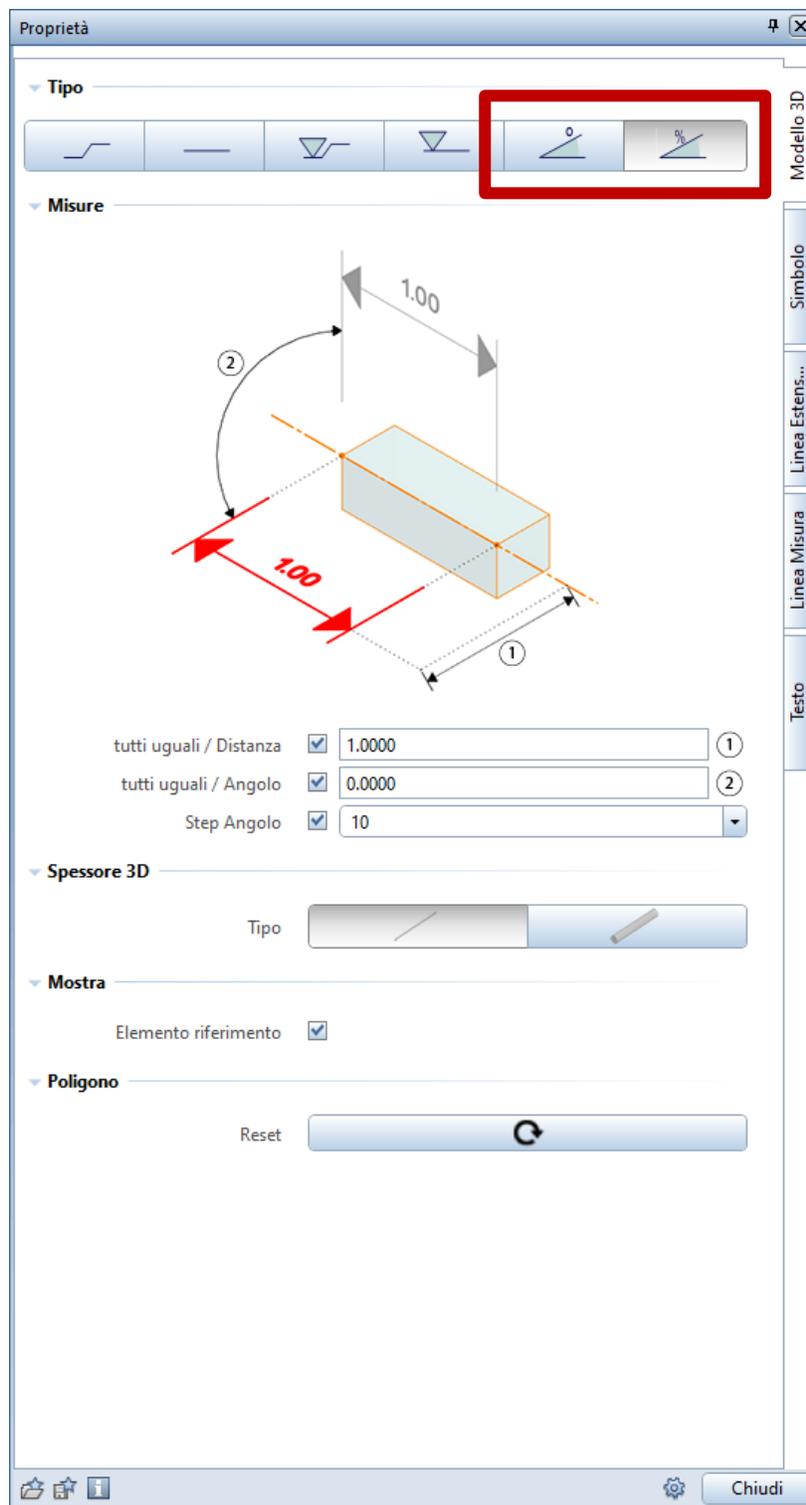
Tipo

Larghezza / Altezza

considera / m2

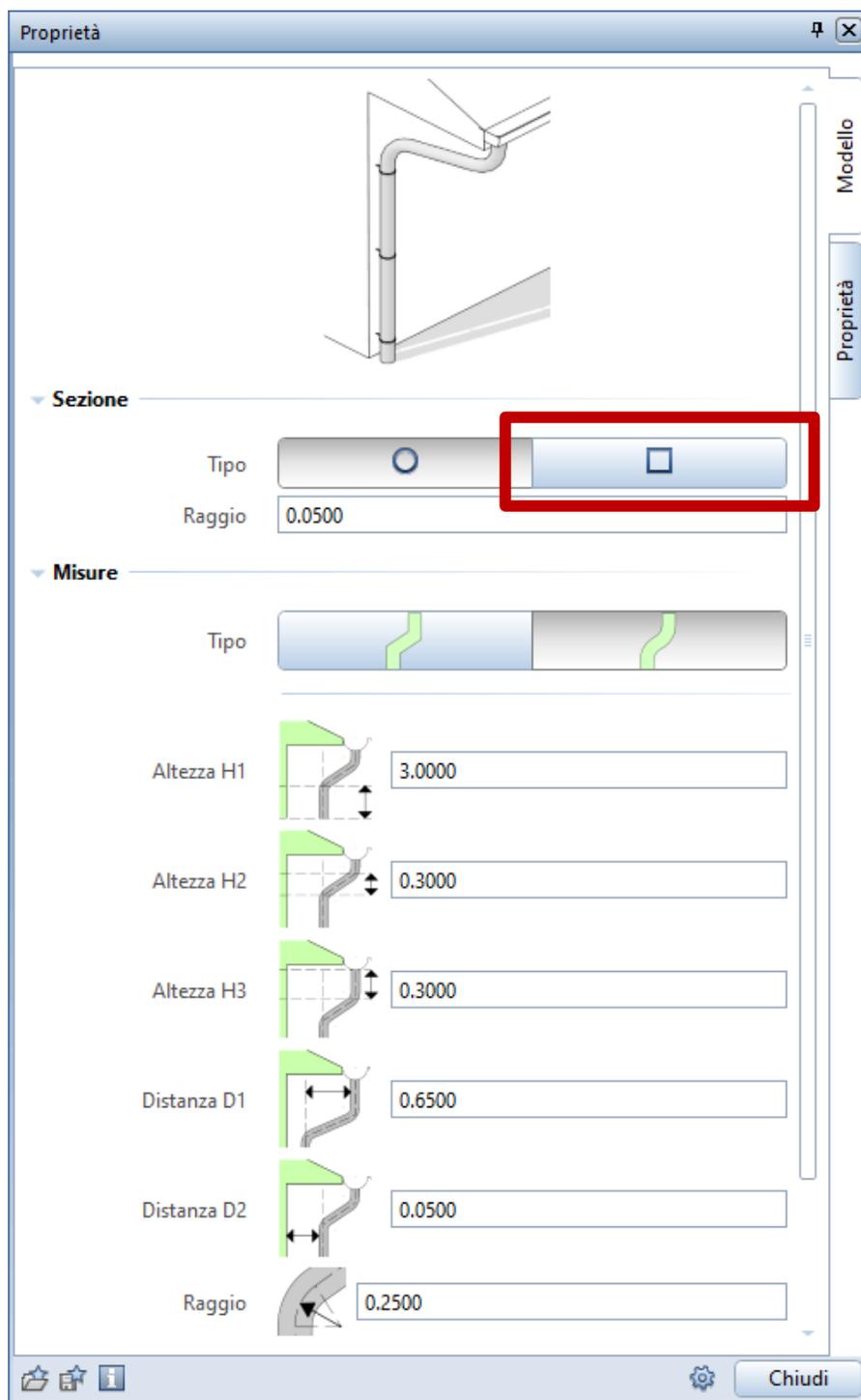
Attributi GRADI e PENDENZA - Smart Part 3DimensionLine

Nella Smart Part 3Dimensionline sono stati inseriti gli attributi gradi e pendenza



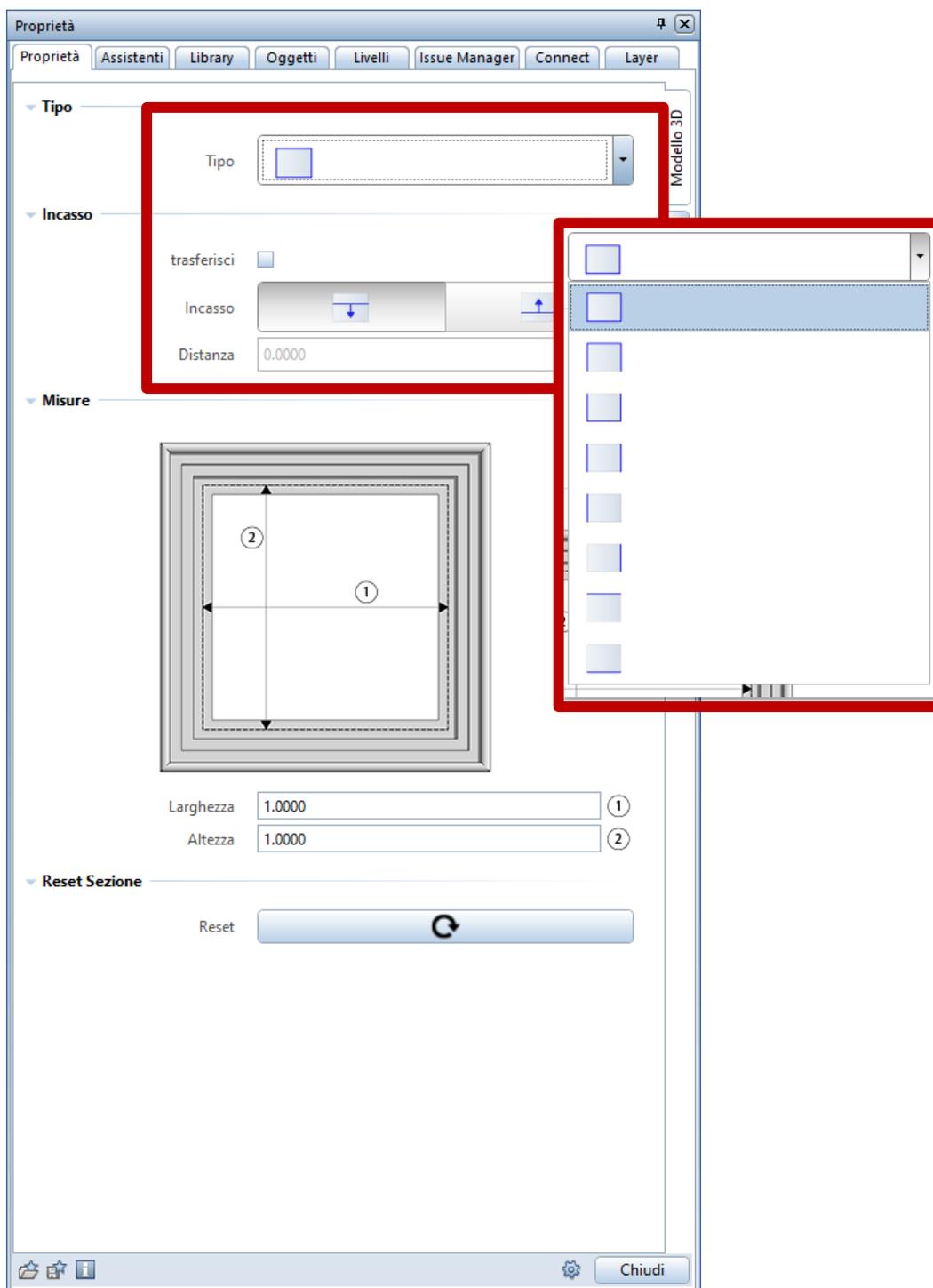
Smart Part Pluviale: “Sezione rettangolare”

Nella Smart Part Pluviale è stata introdotta la sezione rettangolare.



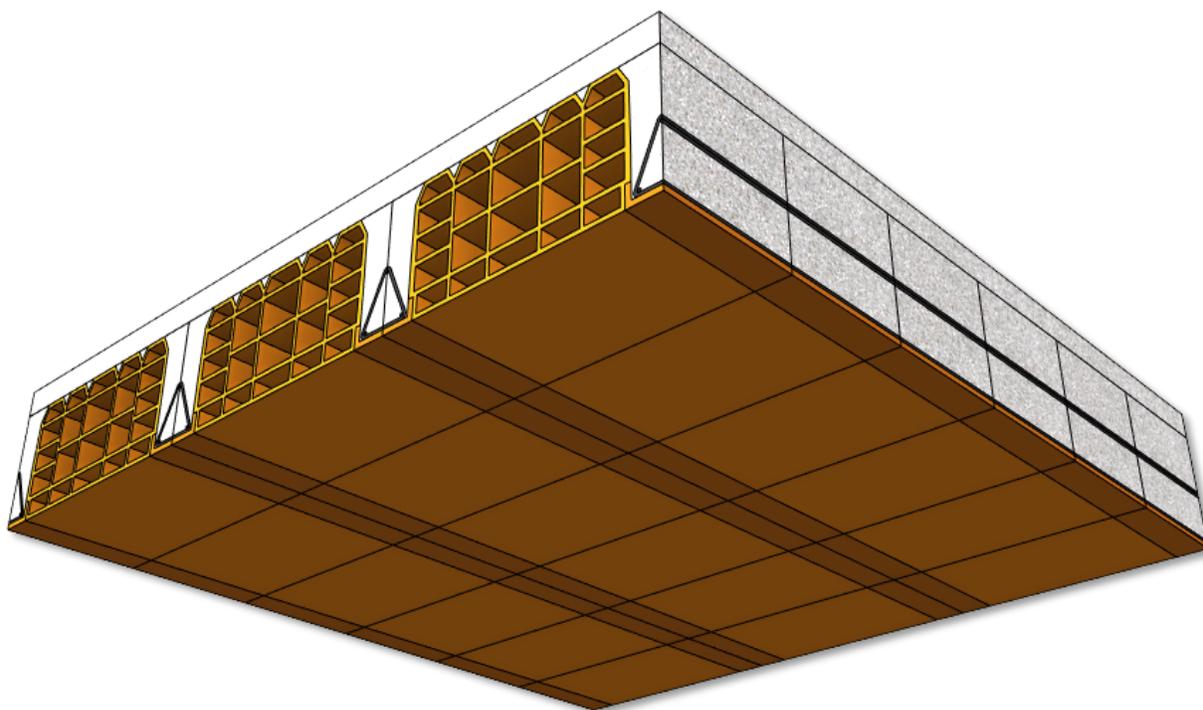
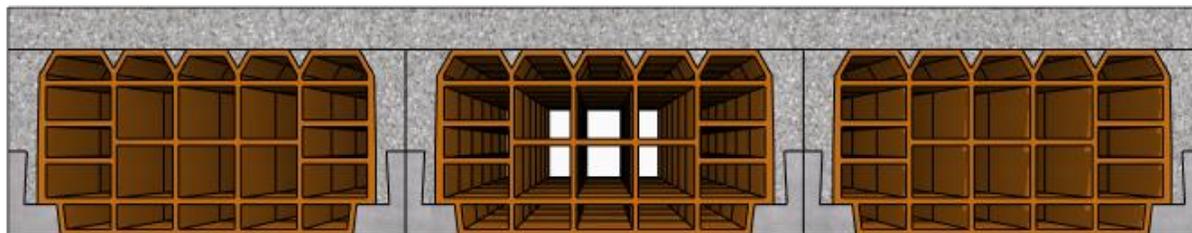
Smart Part Cornice: “Nuove opzioni”

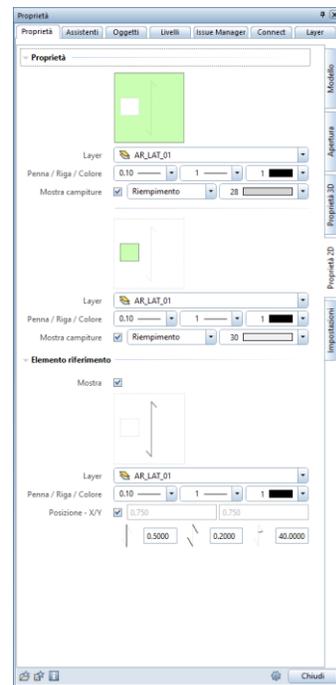
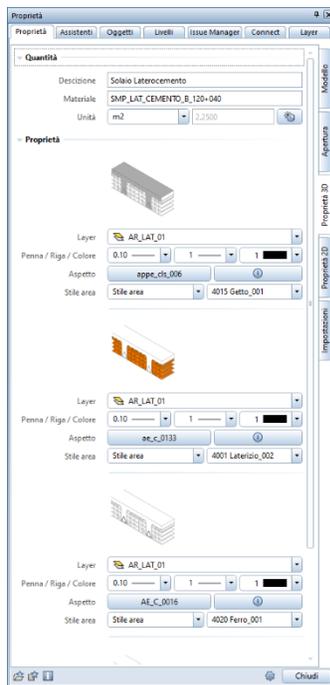
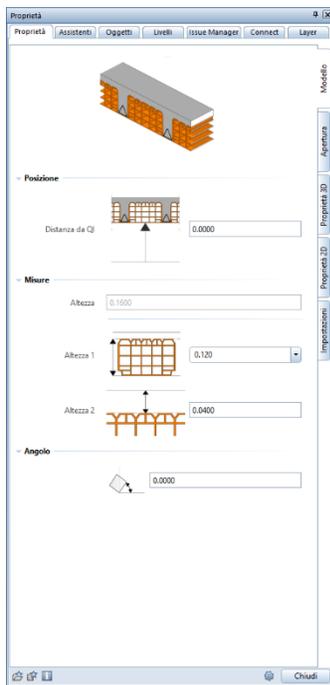
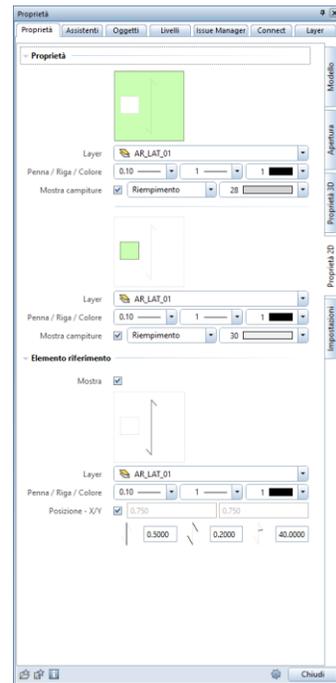
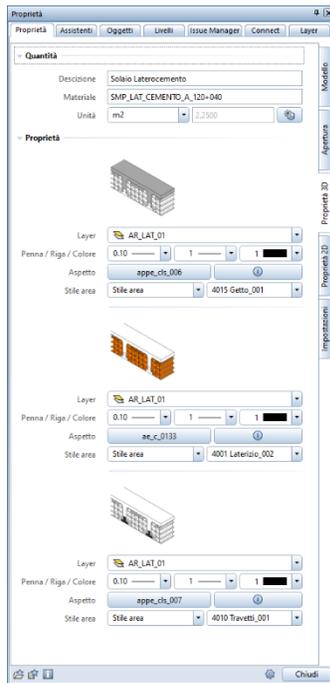
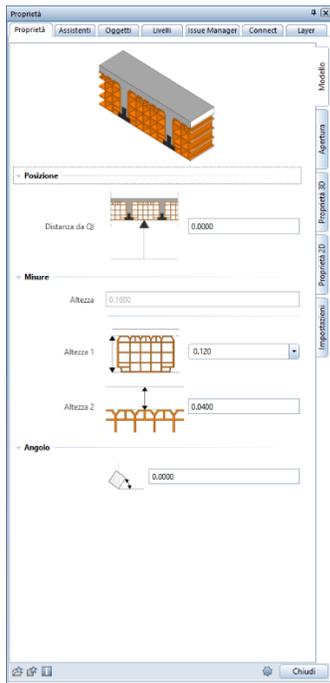
Nella Smart Part Cornice sono stati implementate ulteriori numerose opzioni.

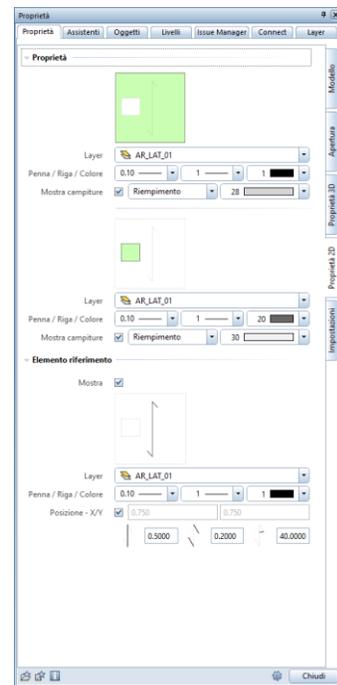
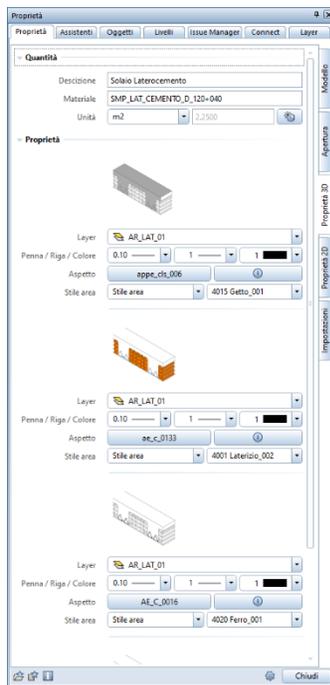
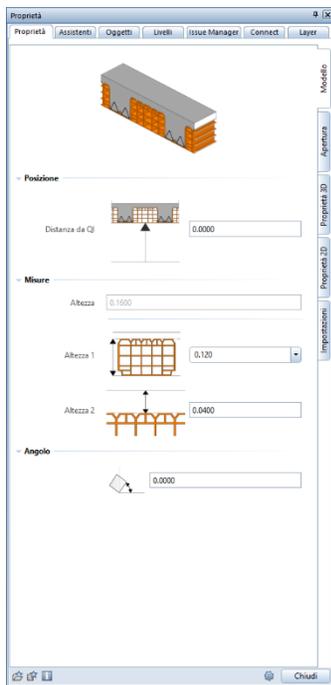
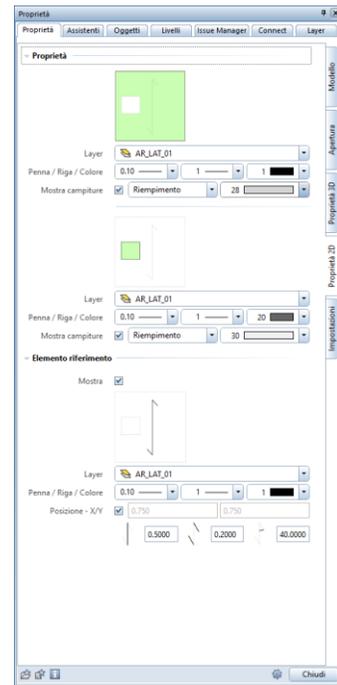
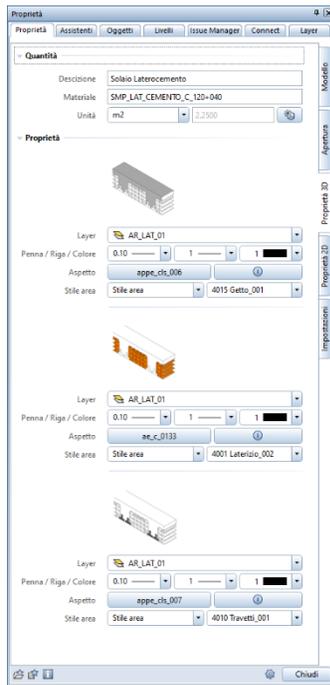
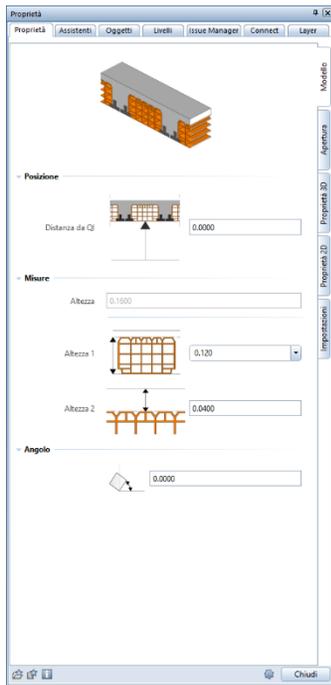


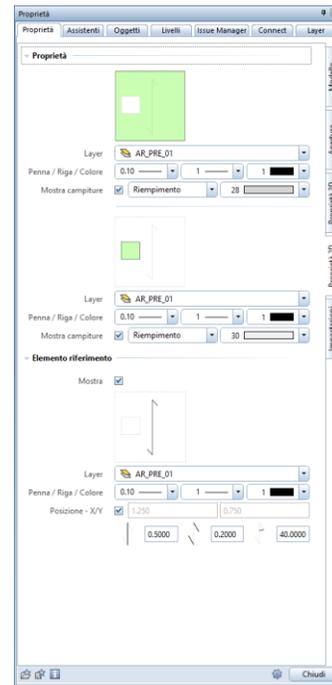
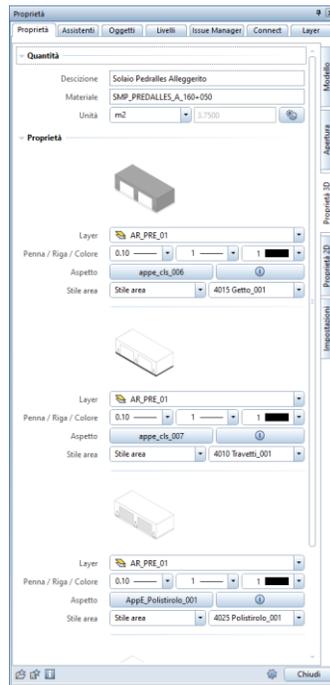
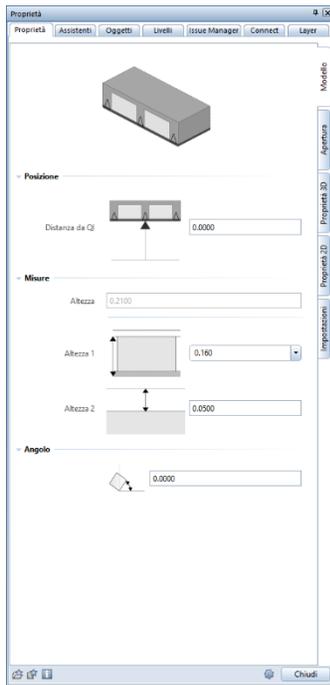
Nuove Smart Part Solai

Nuove Smart Part per l'inserimento dei Solai in laterocemento e predalles alleggerito



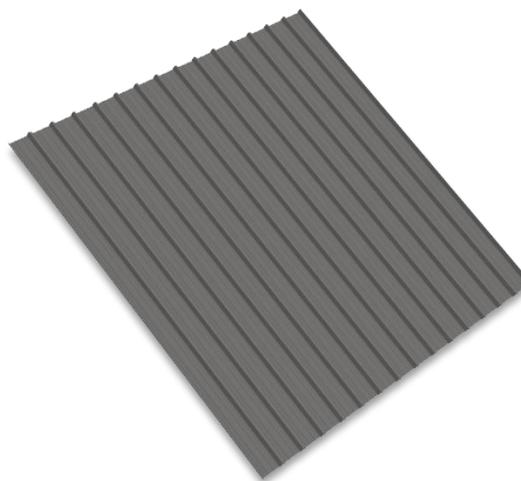
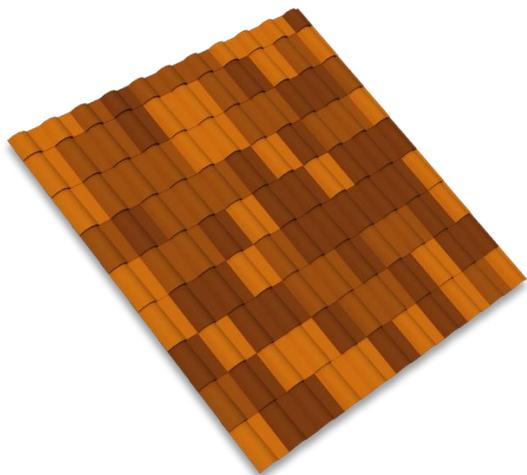




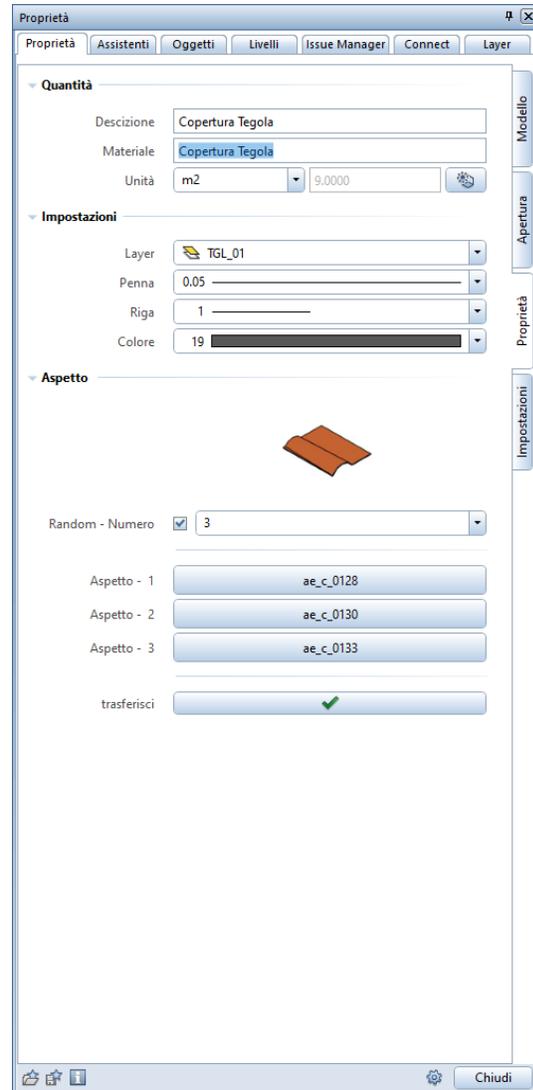
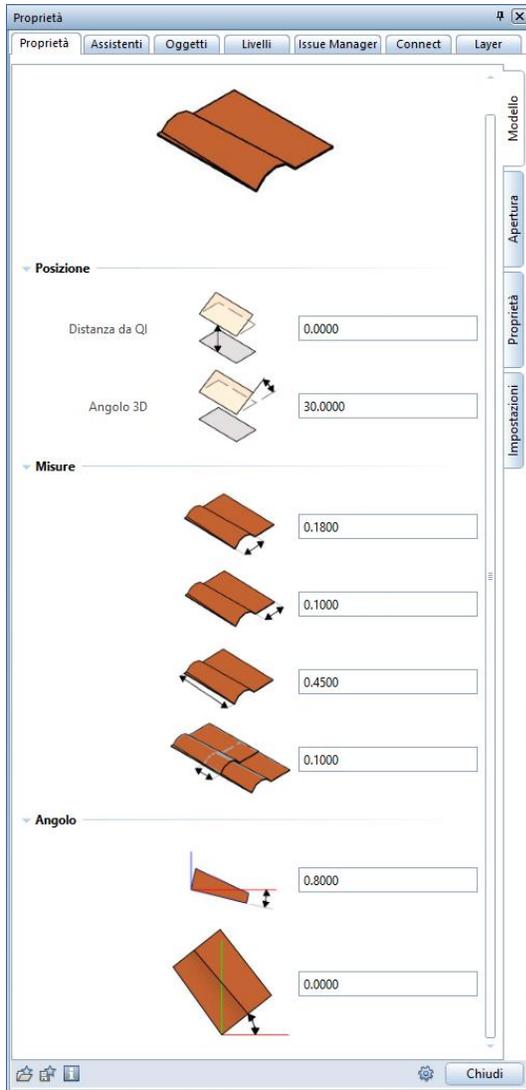


Nuove Smart Part Coperture Finiture

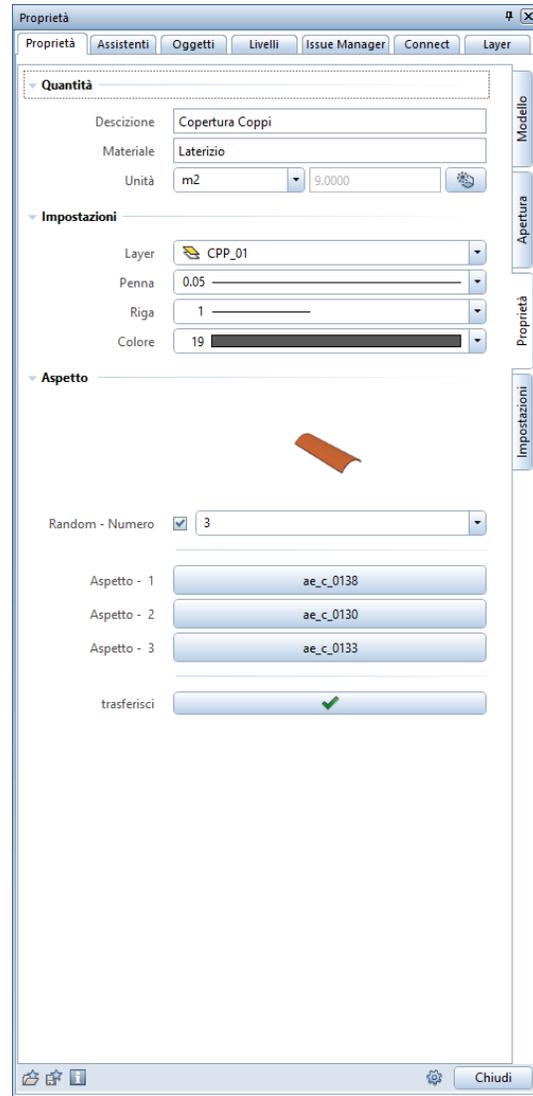
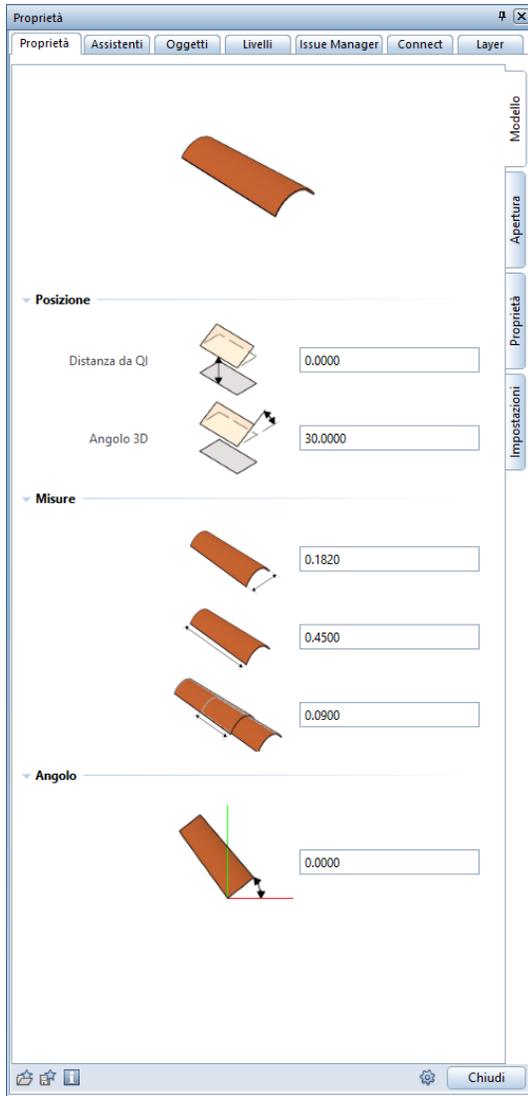
Nuove Smart Part per l'inserimento delle finiture di copertura



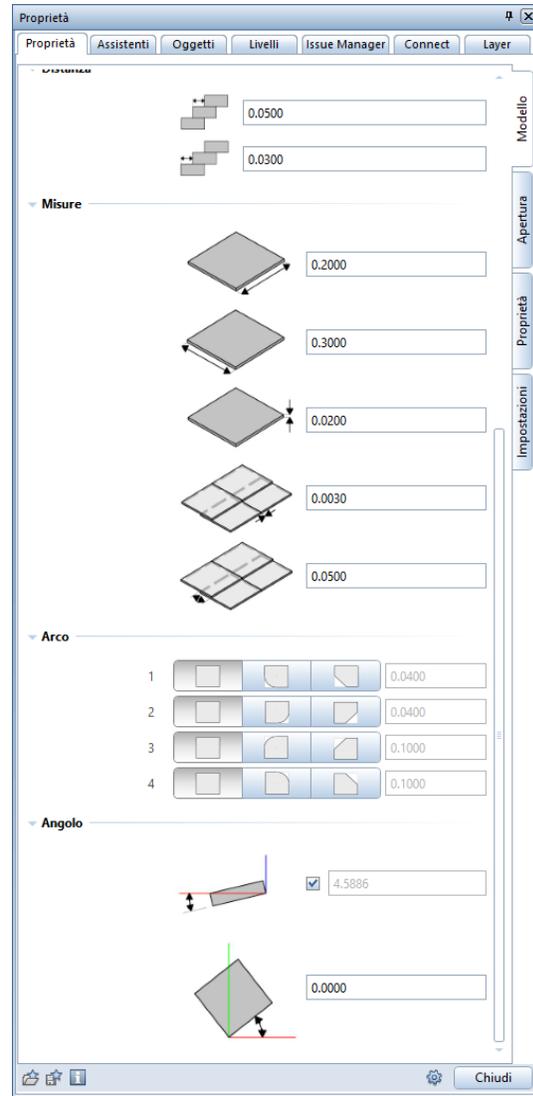
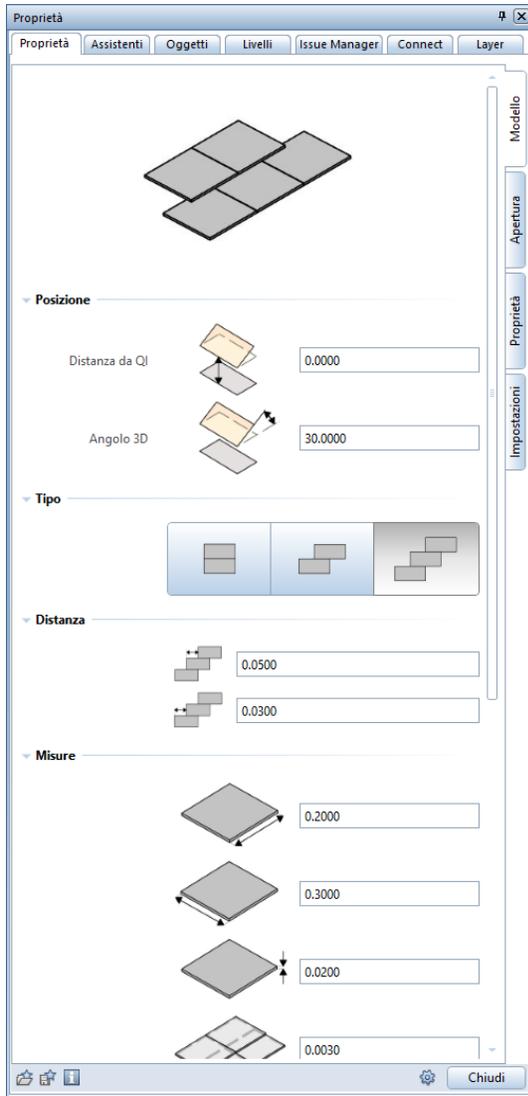
Smart Part Tegola Semplice



Smart Part Coppo



Smart Part Tegola Piana



Proprietà

Proprietà | Assistenti | Oggetti | Livelli | Issue Manager | Connect | Layer

Quantità

Descrizione: Tegola Piana

Materiale: Laterizio

Unità: m2 | 9,0000

Impostazioni

Layer: LGN_01

Penna: 0.05

Riga: 1

Colore: 19

Aspetto

Random - Numero: 3

Aspetto - 1: AppE_Copertura_502

Aspetto - 2: AppE_Copertura_501

Aspetto - 3: AppE_Copertura_503

trasferisci:

Modello | Apertura | Proprietà | Impostazioni

Chiudi

Proprietà

Proprietà | Assistenti | Oggetti | Livelli | Issue Manager | Connect | Layer

Poligono / Posizione / Angolo

X / Y / Z: 0.0000 | 0.0000 | 0.0000

Angolo 2D: 0.0000

Angolo 3D: X | 30.0000

Poligono / Reset

Reset:

Anteprima

dettagliato:

Arco

Risoluzione - 1: 12

Risoluzione - 2: 12

Risoluzione - 3: 3

Risoluzione - 4: 3

Ripristina primo elemento

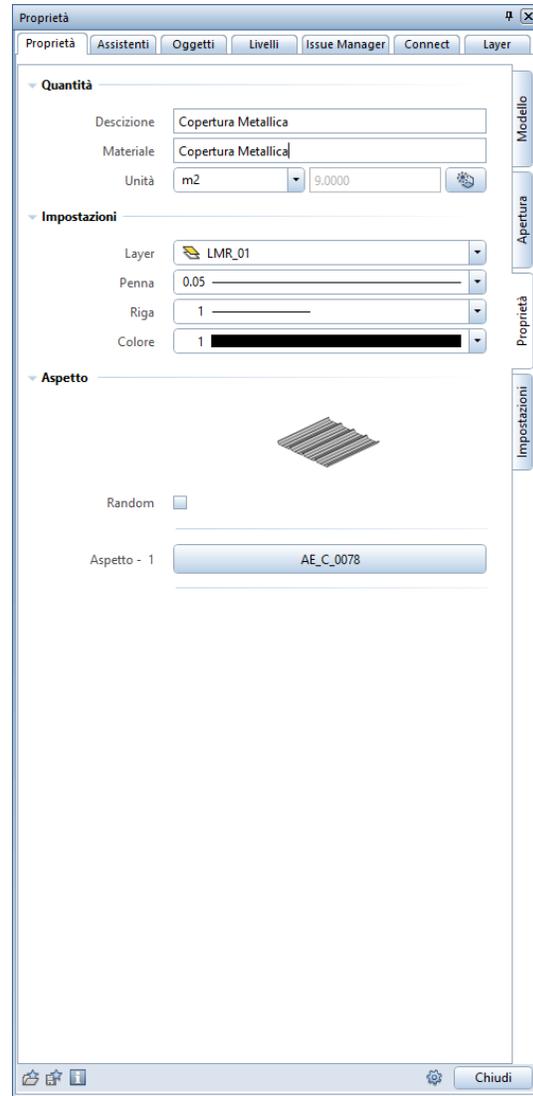
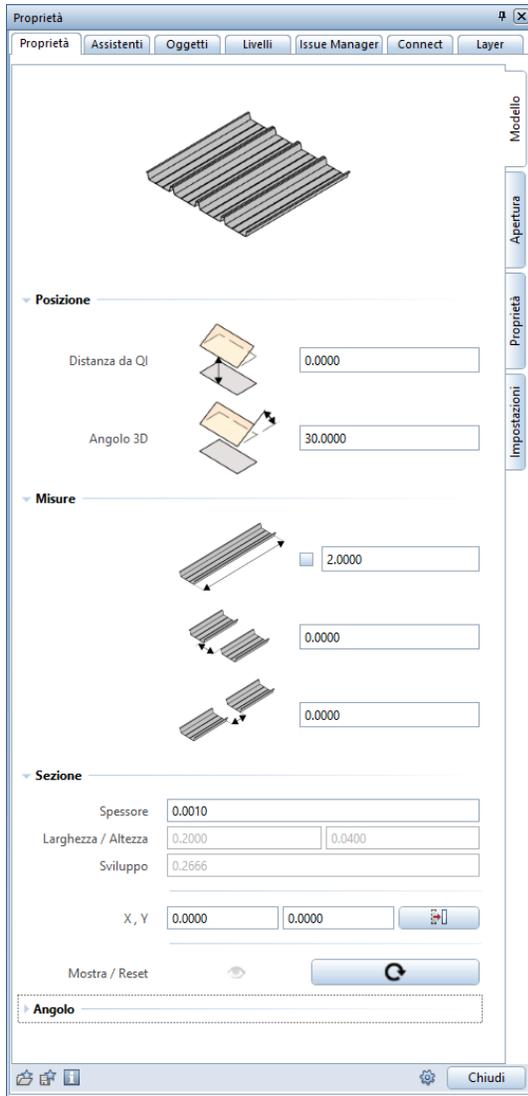
Mostra:

Salva / Carica

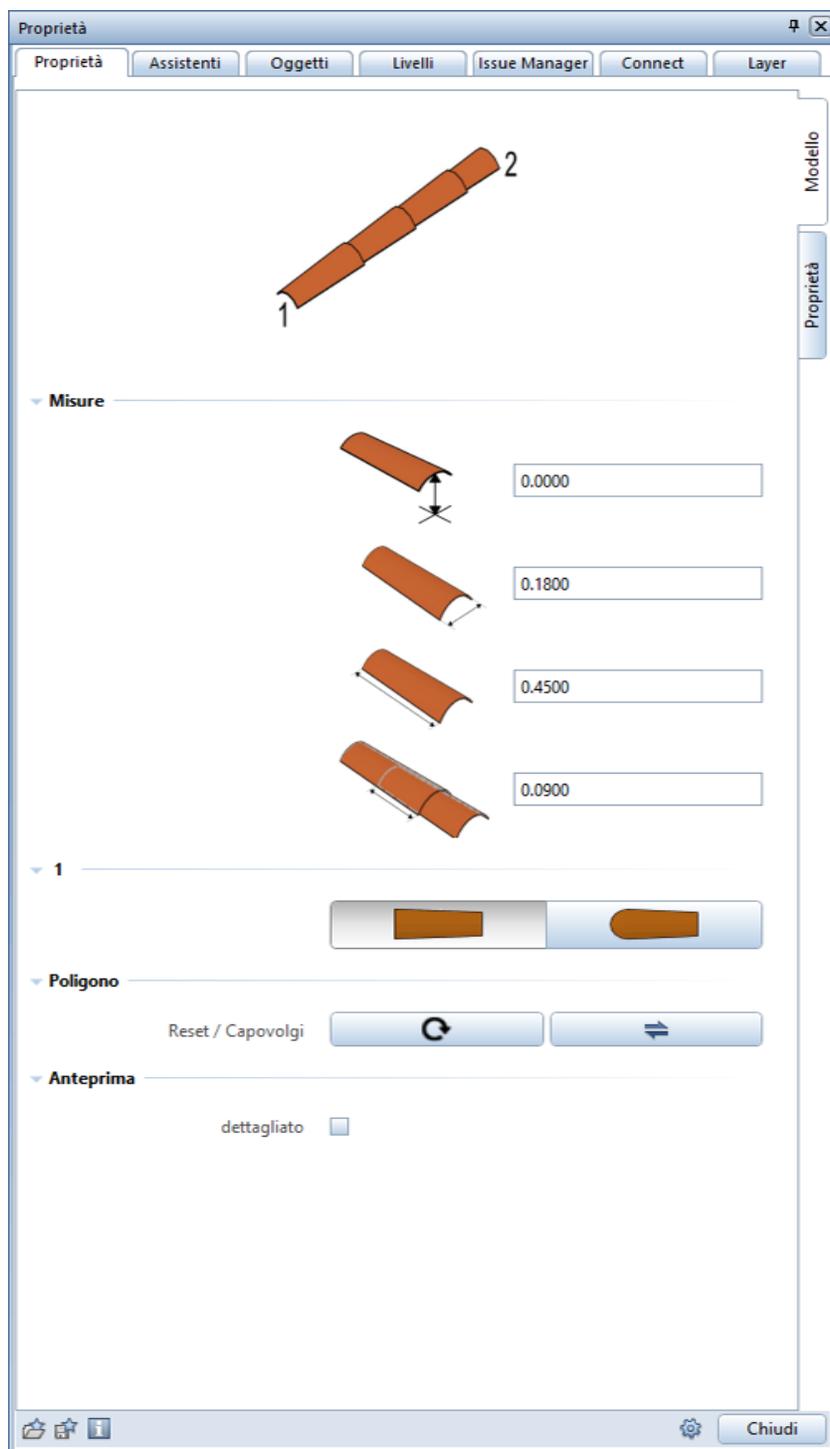
Modello | Apertura | Proprietà | Impostazioni

Chiudi

Smart Part Copertura Metallica



Smart Part Colmo



Nuova Smart Part Pannelli Fotovoltaici

Nuova Smart Part per l'inserimento dei pannelli fotovoltaici



Proprietà



Modello

Proprietà

▼ Posizione

Distanza da QI  0.0000

Angolo 3D  0.0000

Distanza X | Y 0.000 0.000

Elemento riferimento 

▼ Campi

Numero 2

Elementi 3 2

▼ Misure

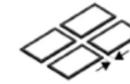
 1.0000

 1.6500

 0.0400

 0.0200

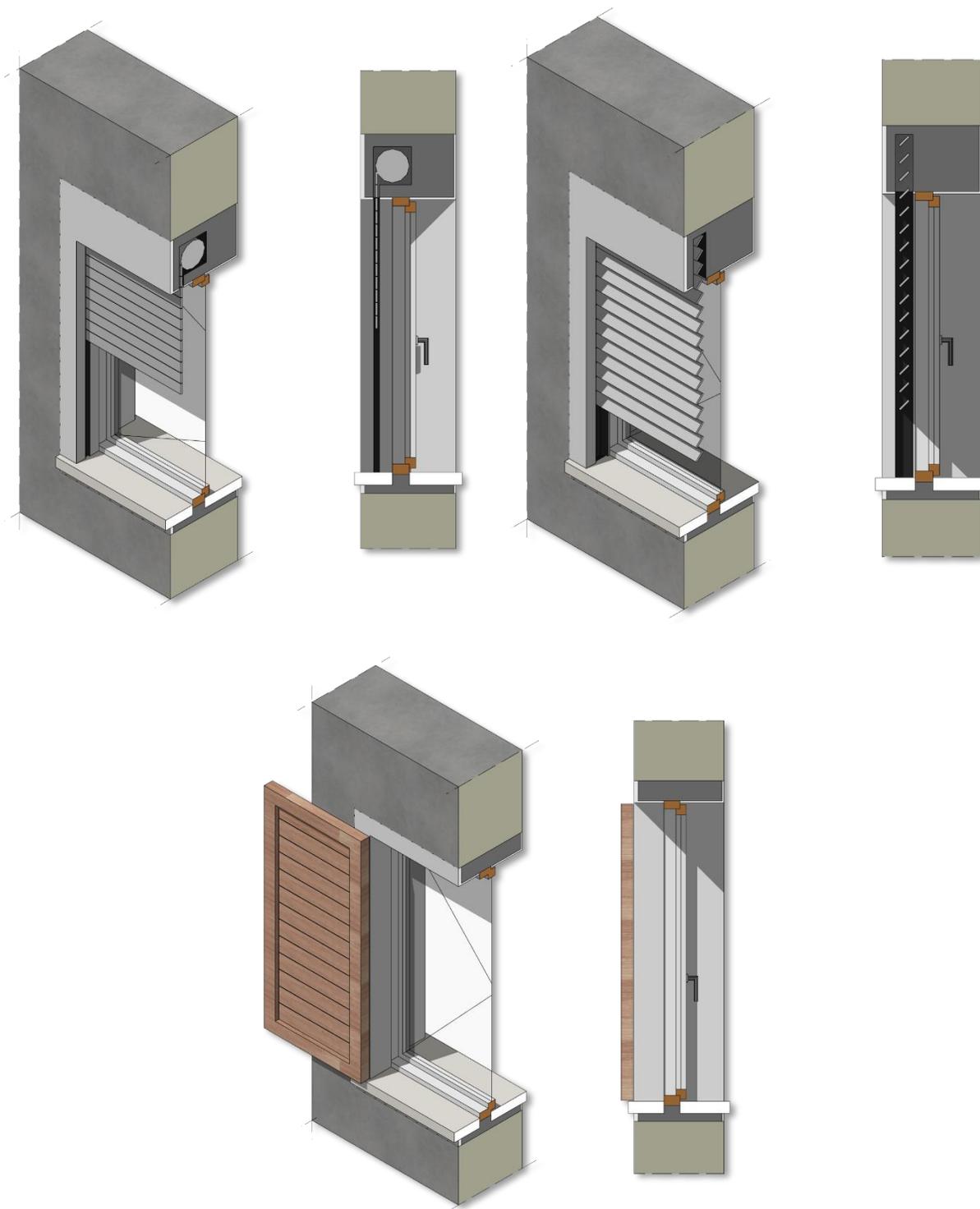
 0.0050

 0.0050

Chiudi

Nuove Smart Part Serramento Monoblocco

Nuova Smart Part dedicata al serramento monoblocco



Proprietà

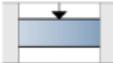


Modello 3D
Dettaglio
Proprietà 2D
Proprietà 3D

▼ **Apertura**

Larghezza / Altezza / Spessore	1.6000	1.7000	0.4300
Larghezza / Altezza (Finestra)	1.3800	1.3200	
Spessore Finestra / Spessore parete	0.0800	0.4300	

▼ **Distanza da apertura**

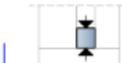
	0.0200
	0.0100

▼ **Tipo**

Tipo 

► **Misure**

▼ **Altezza sotto**

	0.0400
	0.0400

▼ **Altezza sopra**

	0.3000
---	--------

Chiudi

Proprietà



Modello 3D

Dettaglio

Proprietà 2D

Proprietà 3D

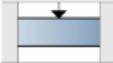
Apertura

Larghezza / Altezza / Spessore

Larghezza / Altezza (Finestra)

Spessore Finestra / Spessore parete

Distanza da apertura





Tipo

Tipo 

Misure

Altezza sotto





Altezza sopra



Chiudi

Proprietà



Modello 3D

Dettaglio

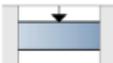
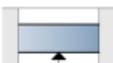
Proprietà 2D

Proprietà 3D

▼ **Apertura**

Larghezza / Altezza / Spessore	1.6000	1.7000	0.4300
Larghezza / Altezza (Finestra)	1.3800	1.3200	
Spessore Finestra / Spessore parete	0.0800	0.4300	

▼ **Distanza da apertura**

	0.0200
	0.0100

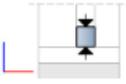
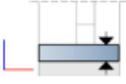
▼ **Tipo**

Tipo



► **Misure**

▼ **Altezza sotto**

	0.0400
	0.0400

▼ **Altezza sopra**

	0.3000
---	--------

Chiudi

Informazioni Requisiti Hardware, Software

Hardware e Software: i medesimi di Allplan 2021 / 2022 / 2023

Si consiglia di verificare l'idoneità dei propri PC tramite lo strumento TEST di SISTEMA (Allplanxxx_SysTest.zip)

<https://connect.allplan.com/it/supporto/sysinfo/2021.html>

<https://connect.allplan.com/it/supporto/sysinfo/2022.html>

<https://connect.allplan.com/it/supporto/sysinfo/2023.html>

Verificare che i requisiti HW e SW siano certificati per il Software Allplan 2021 / 2022 / 2023, in particolare con l'utilizzo di NAS.

Prima di procedere con l'installazione di AE_Architecture 2023, in Allplan 2022 ed Allplan 2023 verificare che i "percors" riportati nei Registri del Sistema Operativo siano i medesimi di quelli indicati nello strumento Allplan Diagnostic da All Menù

Necessaria Linea Internet per la registrazione, il download del Setup e del Codice Seriale

Configurazioni Allplan supportate

Allplan versione 2021

Allplan Architecture

Allplan Engineering Building

Allplan Engineering Cubed

Allplan

Allplan versione 2022

Allplan Architecture

Allplan Engineering Building

Allplan AEC

Allplan versione 2023

Allplan Architecture

Allplan Engineering Building

Allplan AEC

www.app-easy.it
info@app-easy.it

