

Architecture 2023

for Allplan 2021/2022/2023

Contenuti



Sommario

Note Generali	3
Descrizione Generale	4
App Easy Architecture 2023	5
Configurazioni Allplan supportate	7
Informazioni Requisiti Hardware, Software	8
AE_Basic_2023 - Assistenti: "COSTRUZIONI - DISEGNO"	9
AE_Basic_2023 - Assistenti: "CAMPITURE"	12
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE STRUTTURE"	15
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE PRELIMINARE"	19
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE ESECUTIVA_01"	24
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE ESECUTIVA_02"	27
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE ESECUTIVA_03"	31
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE ESECUTIVA_04"	33
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "LEGNO - XLAM"	35
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "APERTURE"	37
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "APERTURE a BATTENTE"	41
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "APERTURE SCORREVOLI"	43
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "APERTURE ACCESSORI"	46
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "SCALE - AE"	49
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE COPERTURE"	50
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "ELEMENTI MODULARI"	53
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE ESTERNI"	56
AE_Basic_2023 - Assistenti: "SCHEMA IMPIANTI"	57
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "SUPERBONUS ANALISI QUANTITATIVI"	60
AE_Architecture_2023 – Library/Funzioni	62
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 01_AE_Modellazione_3D	63
AE Architecture 2023 – Library/Eunzioni – 02 AE Quotatura	70



AE_Architecture_2023 – Library/Funzioni – 03_AE_Serramenti Porte	
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 04_AE_Accessori Aperture	76
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 05_AE_Stairs	87
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 06_AE_Elementi Costruttivi	89
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 07_AE_Coperture	99
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 08_AE_Facade	115
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 09_AE_Recinzione	117
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 10_AE_Quantities	119
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 100_AE_License	121
AE_Architecture_2023 - Library/Simbologia	122
AE_Architecture_2023 - Library/Simbologia - 01_AE_Simbologia_2D	123
AE_Architecture_2023 - Library/Simbologia - 02_AE_Simbologia_3D	126
AE_Architecture_2023 - Contenuti REPORT	146
AE_Architecture_2023 - Contenuti LEGENDE	147
AE_Architecture_2023 - Contenuti ETICHETTE	148
AE_Architecture_2023 - Contenuti ASPETTI	150
Termini e Condizioni d'Uso	151



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

AE_Architecture_2023 è un Add-On per il software di progettazione Allplan®.

AE_Architecture_2023, che include **AE_Basic_2023**, offre un grande contributo alla semplicità ed all'intuitività di utilizzo di Allplan® per tutti gli Utenti. Riserva grandi vantaggi per chi inizia a lavorare con Allplan®, ma anche per chi è già operativo e desidera ottimizzare la propria efficienza grazie agli assistenti ed alle potenzialità delle Smart Part "funzioni".

Il *METODO* di lavoro introdotto da **AE Architecture** agevola il passaggio alla *PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 3D.*

Fornisce al Cliente contenuti di elevata qualità, che consentono di ottenere elaborati grafici di altissima resa grafica.

I contenuti dell'Add-On accompagnano l'Utente in un utilizzo più avanzato e produttivo del software Allplan®.



App Easy Architecture 2023

AE_Architecture_2023, include TUTTI i CONTENUTI di AE_Basic 2023 (non occorre installarlo parallelamente)
Di seguito gli ulteriori contenuti specifici di AE_Architecture_2023

ASSISTENTI: elementi preconfigurati e editabili suddivisi in differenti macrocategorie:

- Progettazione Struttura
- Progettazione Preliminare
- Progettazione Esecutiva_01
- Progettazione Esecutiva_02
- Progettazione Esecutiva_03
- Progettazione Esecutiva_04
- Progettazione Legno XLAM
- Progettazione Aperture
- Progettazione Aperture a Battente SP-AE
- Progettazione Aperture Scorrevoli SP -AE
- Progettazione Aperture Accessori
- AE-Stairs
- Progettazione Coperture
- Elementi Modulari
- Progettazione Esterni
- Schema Impianti
- SuperBonus (analisi Quantitativi)

SMART PART OGGETTI (oltre a quelle presenti in AE_Basic_2023): ampia libreria 3D di oggetti indispensabili per il completamento del disegno, editabili e personalizzabili.

SMART PART FUNZIONI (oltre a quelle presenti in AE_Basic_2023): comandi aggiuntivi tra cui si evidenziano le TRAVATURE con terminali sagomati, i CORNICIONI, le CORNICI e DAVANZALI per aperture, le PERSIANE, i SERRAMENTI interni a Battente e Scorrevoli, i TERMO ARREDI, le FACCIATE e PARETI MOBILI, il CONTROSOFFITTO, le QUOTATURE 3D, le SCALE, i CASSERI per VESPAI, SOLAI in LATEROCEMENTO e PREDALLES ALLEGGERITI, gli elementi di finitura della COPERTURA, i SERRAMENTI MONOBLOCCO per finire con AE QUANTITIES composto da REPORT PERSONALIZZATI e la SP dedicata che permette di definire e personalizzare in modo semplice le REGOLE VUOTO PER PIENO nel COMPUTO quantitativo di Allplan®.



ELEMENTI di ANALISI: Legende, Etichette e Report personalizzati per l'estrazione dei dati/attributi configurati negli elementi

Info GENERALI:

Il pacchetto AE_Architecture_2023 è basato su risorse personalizzate. L'impiego dei contenuti di AE_Architecture_2023 è subordinato all'utilizzo del template/modello personalizzato che viene installato con il setup.

LINGUA: L'Add-On AE_Architecture_2023 è disponibile esclusivamente in lingua ITALIANA.



VERSIONI ALLPLAN SUPPORTATE:

Il setup di AE_Architecture_2023 è disponibile esclusivamente per le versioni di Allplan 2021, Allplan 2022 ed Allplan 2023

(vedere "Configurazioni Allplan® supportate").



Configurazioni Allplan supportate

AE_Architecture_2023

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



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 (Allplanxxxx_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

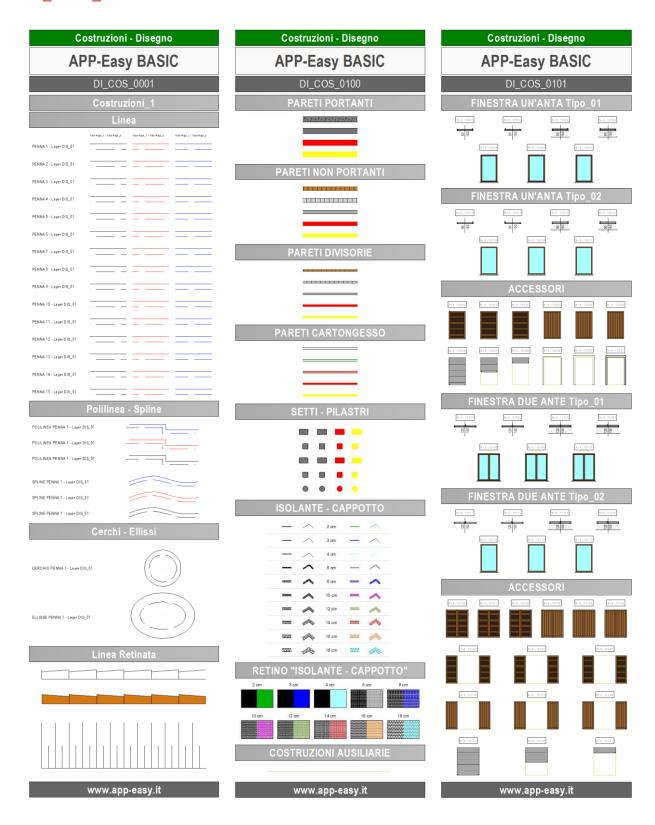
Verificare che i requisiti HW e SW siano certificati per il Software Allplan 2021 / 2022 / 2023, in particolare con l'utilizzo di NAS.

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

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



AE_Basic_2023 - Assistenti: "COSTRUZIONI - DISEGNO"









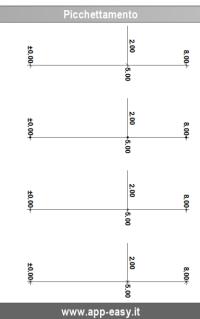
Costruzioni - Disegno APP-Easy BASIC

DI_LM_0001

Line	90	Aн	II IV/II	C I	10.00	
		чп		-1.		

	Linee di Misura _.	_1
Metri	Centimetri	Millimetri
3.00	300.0	3000
3.00	300.0	3000
3.00	300.0	3000
3.00	300.0	3000
3.00	300.0	3000
3.00	300.0	3000
3.00	300.0	3000
3.00 ★	* * 300.0	* 3000
3.00	300.0	3000
3.00	300.0	⊕ 3000
3.00	300.0	3000
3.00	300.0	3000
3.00	300.0	3000
_ф 3.00	→ 300.0 ·	
3.00	300.0	3000

		Quote	
±0.00 ▼	±0.00	±0.0 ▼	±0.0
±0.00	±0.00	±0.0 ▼	±0.0
±0.00	±0.00	±0.0 ▽	±0.0
±0.00	±0.00	±0.0	±0.0
±0.00	±0.00	±0.0	±0.0



Costruzioni - Disegno

APP-Easy BASIC

DI_TXT_0001

Testi

TESTI 2,5 mm

Planimetria
Pianta Piano Terra
Pianta Piano Primo
Pianta Piano Primo
Pianta Piano Secondo
Pianta Piano Secondo
Pianta Piano Terzo
Pianta Piano Interrato
Pianta Piano Interrato
Pianta Piano Copertura
Pianta Piano TIPO
Prospetto NORD
Prospetto SUD
Prospetto SUD
Prospetto SUD
Prospetto OVEST
Sezione A-A
Sezione B-B
Sezione C-C
Vista PROSPETTICA

TESTI 3,5 mm

Planimetria Pianta Piano Terra Pianta Piano Primo Pianta Piano Secondo Pianta Piano Terzo Pianta Piano Quarto Pianta Piano Quinto Pianta Piano Seminterrato Pianta Piano Interrato Pianta Piano Copertura Pianta Piano TIPO Prospetto NORD Prospetto SUD Prospetto EST Prospetto OVEST Sezione A-A Sezione B-B Sezione C-C Vista PROSPETTICA

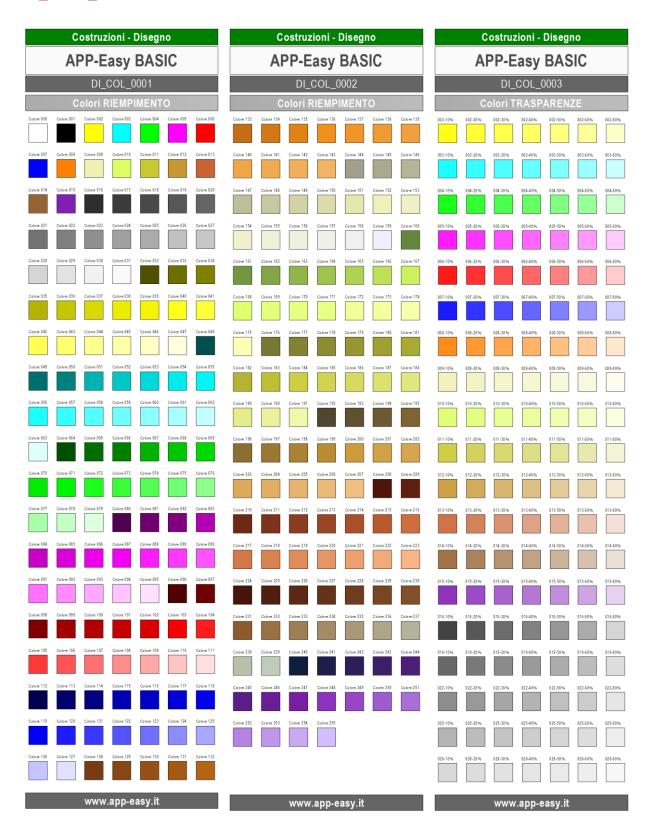
TESTI 5.0 mm

Planimetria Pianta Piano Terra Pianta Piano Primo Pianta Piano Secondo Pianta Piano Terzo Pianta Piano Quarto Pianta Piano Quinto Pianta Piano Seminterrato Pianta Piano Interrato Pianta Piano Copertura Pianta Piano TIPO Prospetto NORD Prospetto SUD Prospetto EST Prospetto OVEST Sezione A-A Sezione B-B Sezione C-C Vista PROSPETTICA

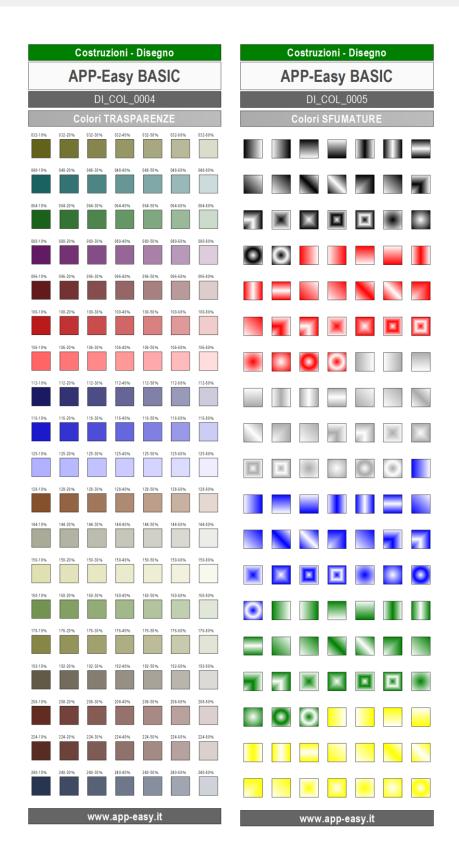
www.app-easy.it



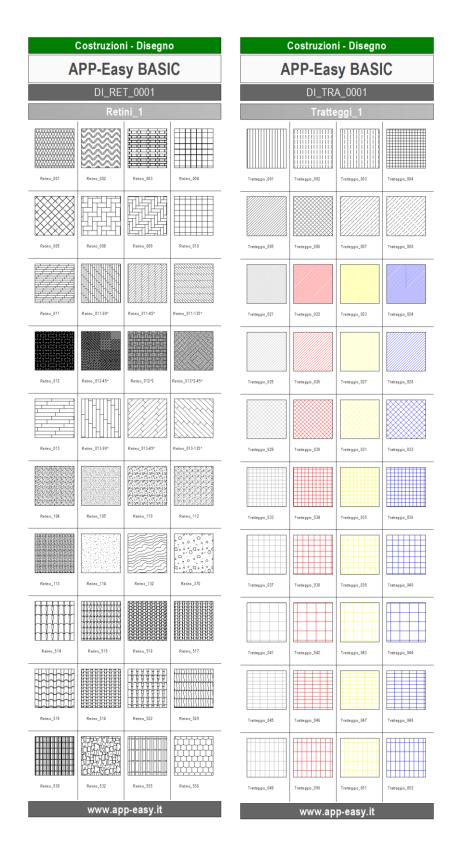
AE_Basic_2023 - Assistenti: "CAMPITURE"





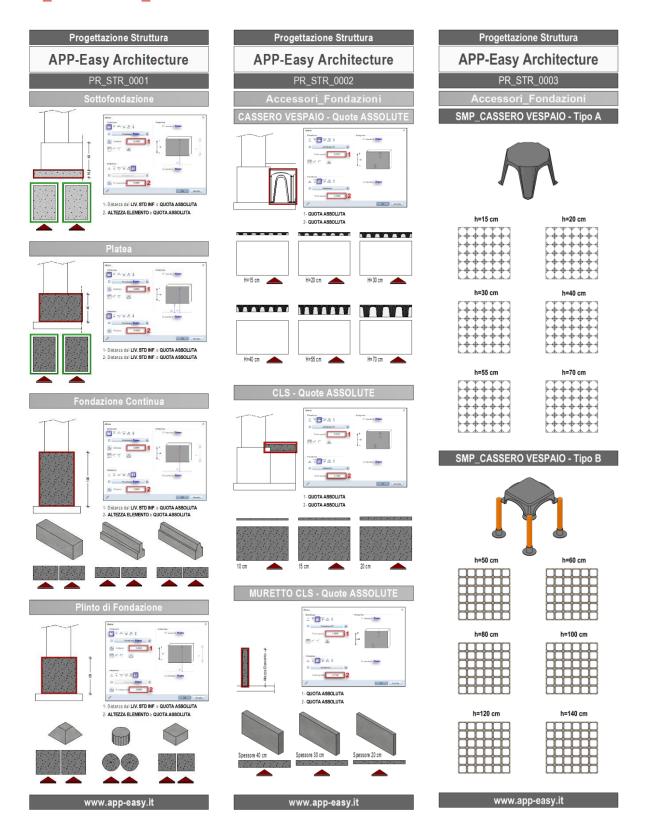




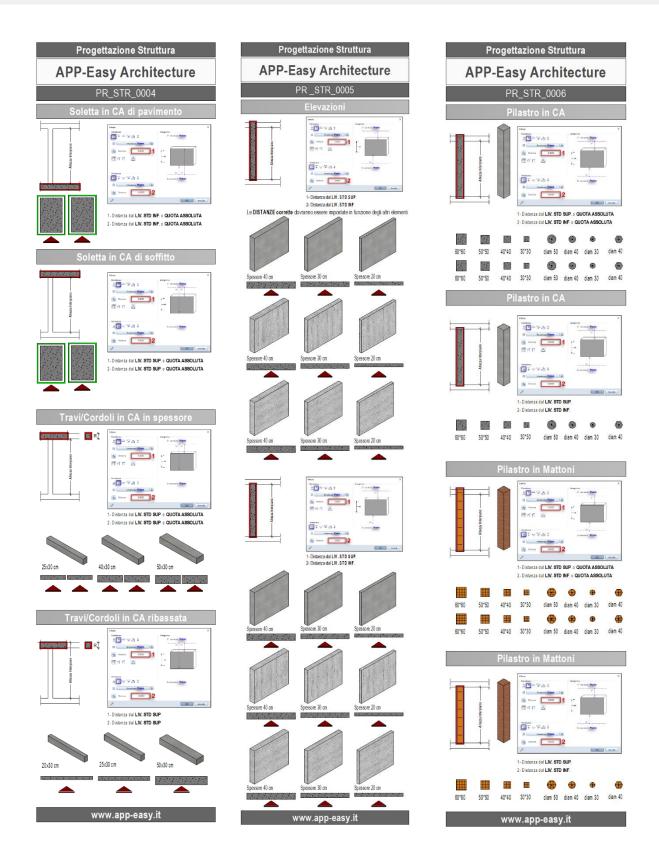




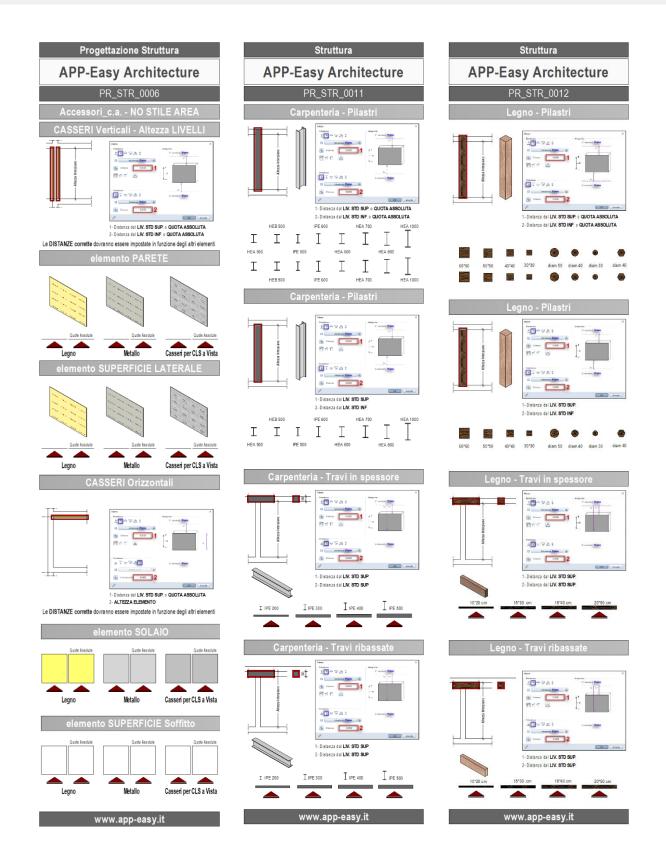
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE STRUTTURE"



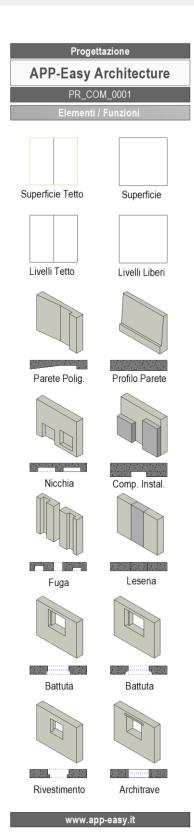






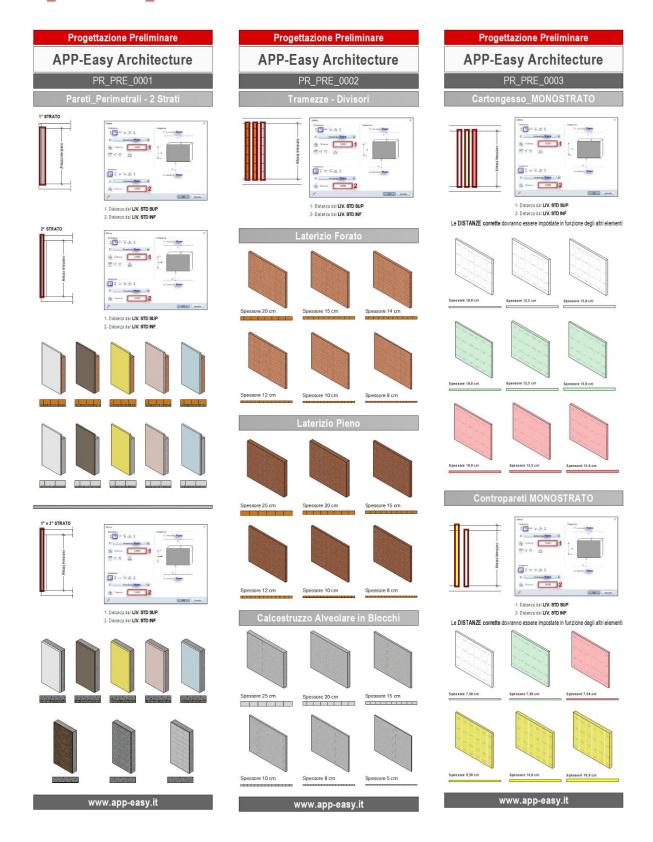




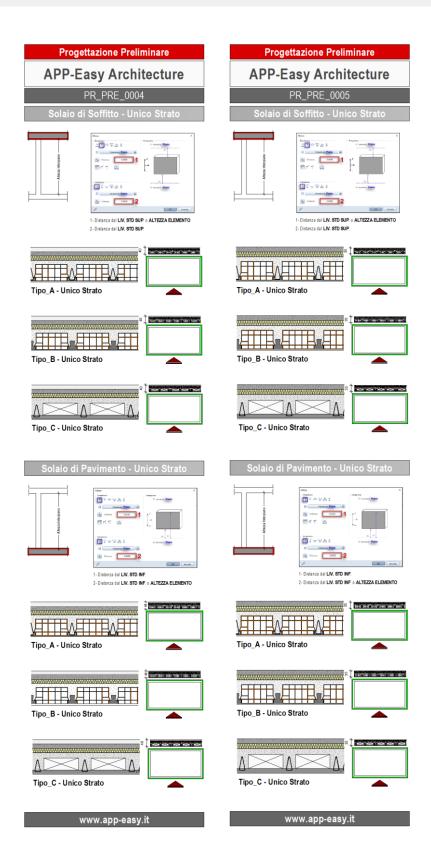




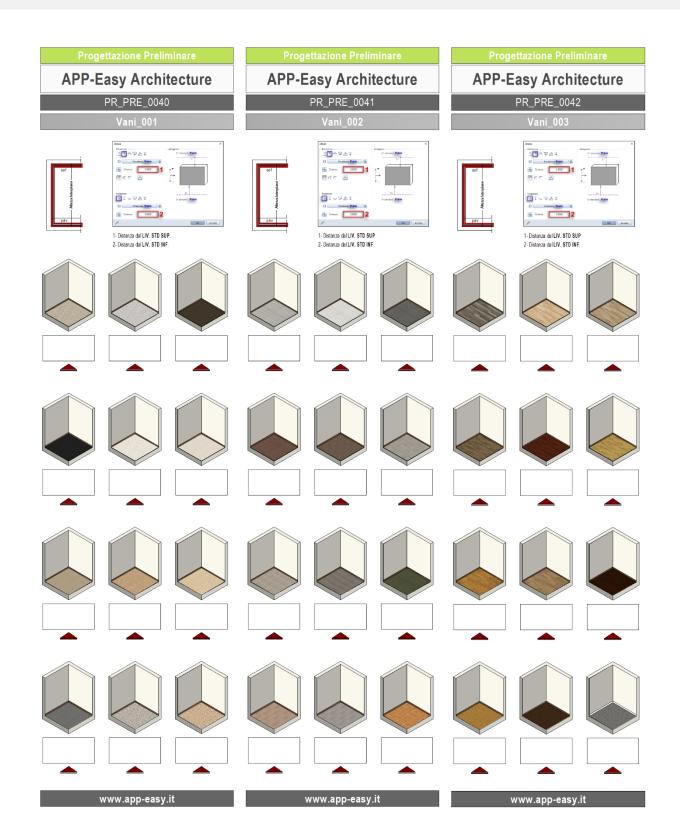
AE Architecture 2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE PRELIMINARE"



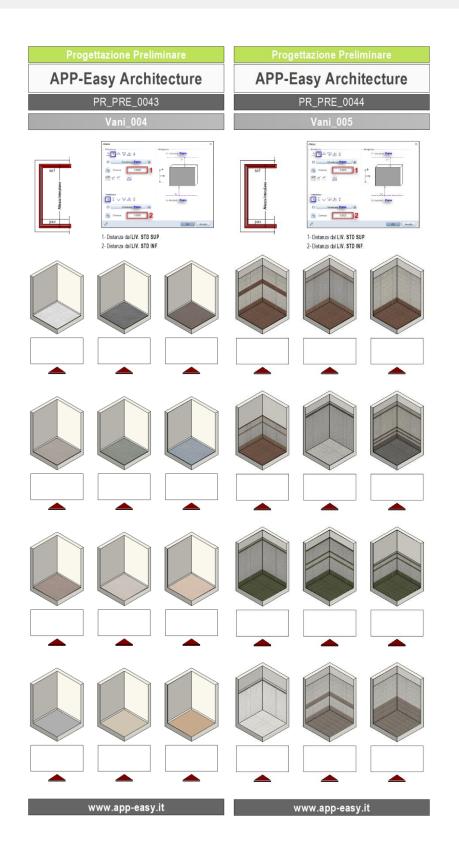




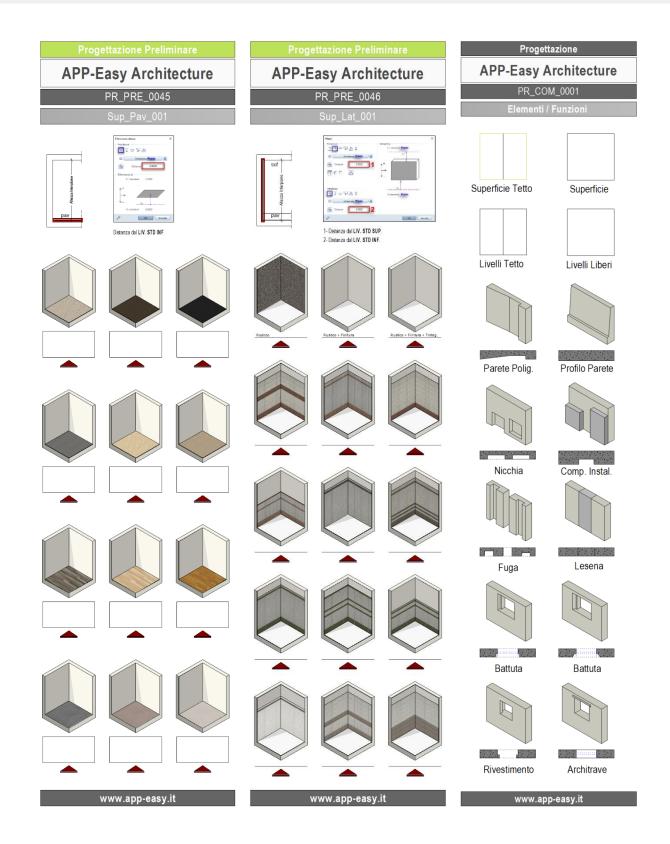






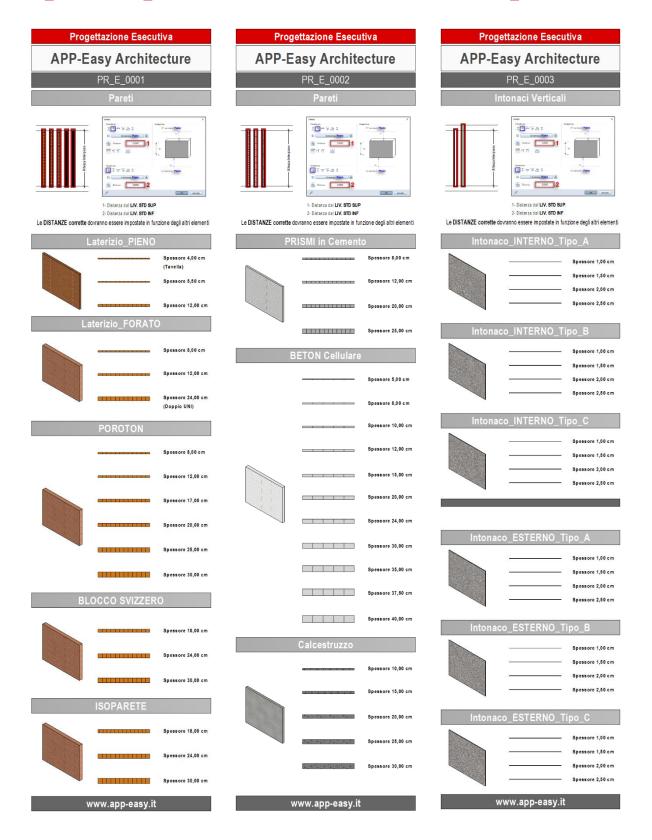




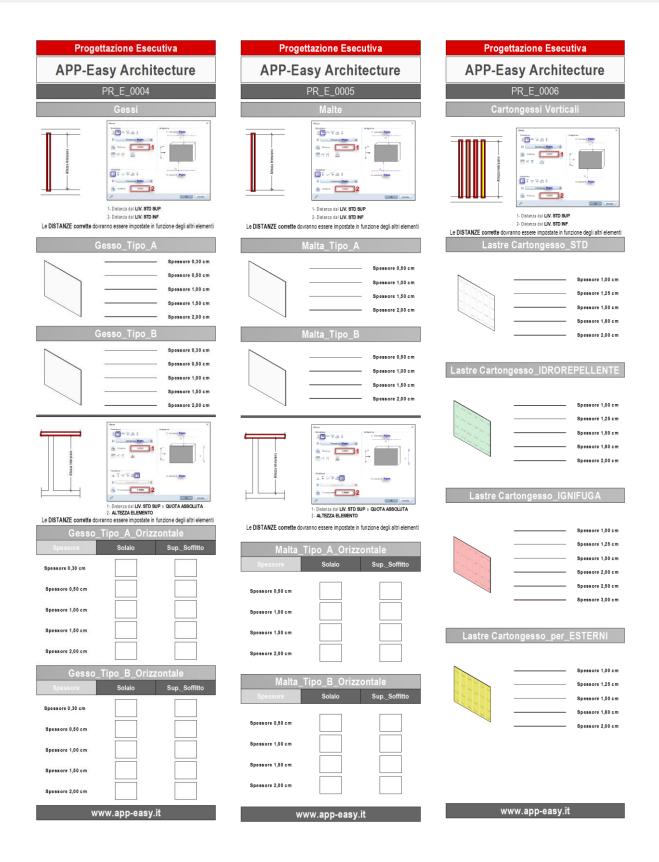




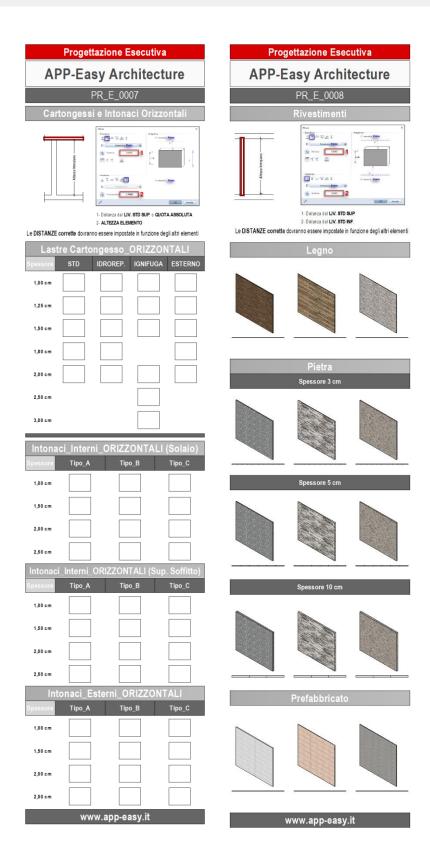
AE Architecture 2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE ESECUTIVA 01"





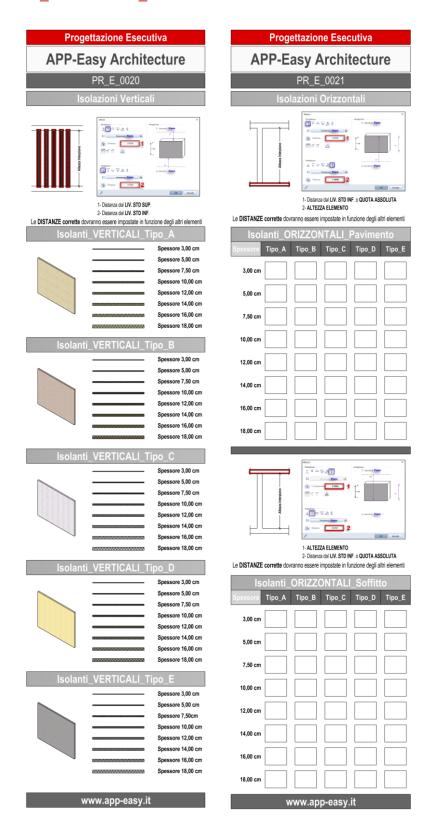




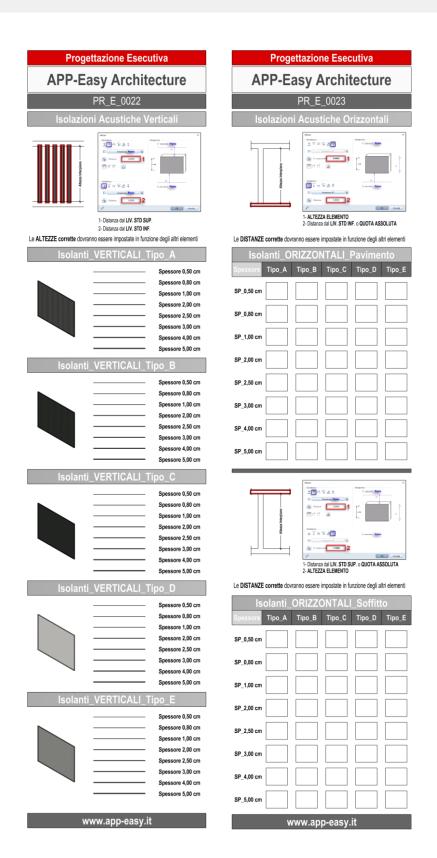




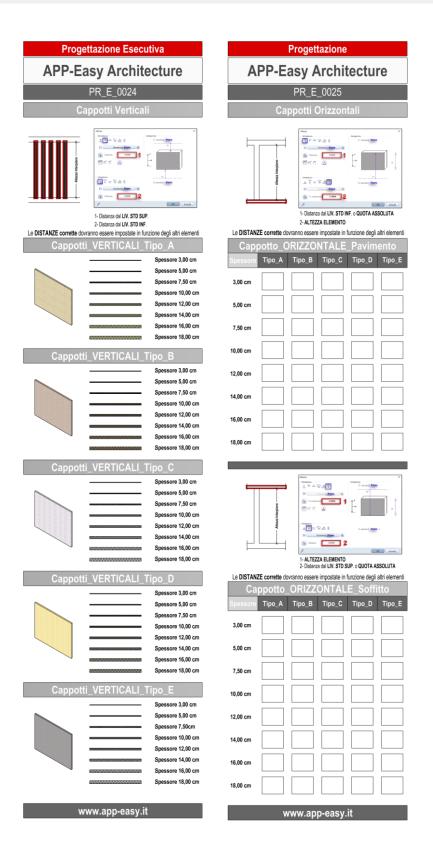
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE ESECUTIVA_02"



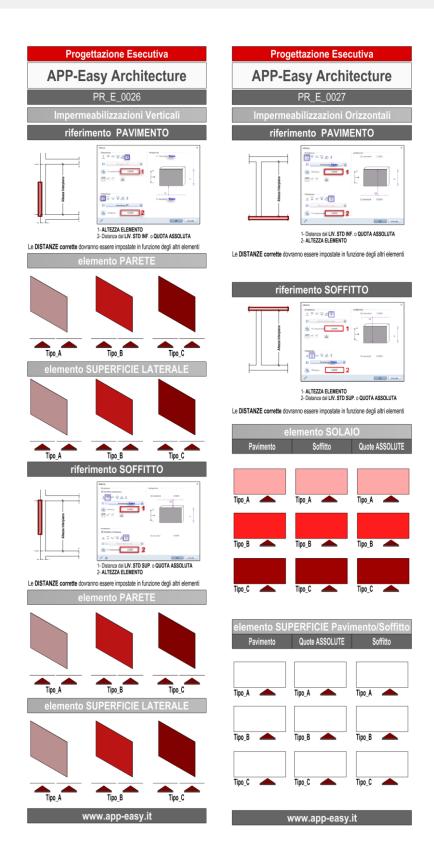






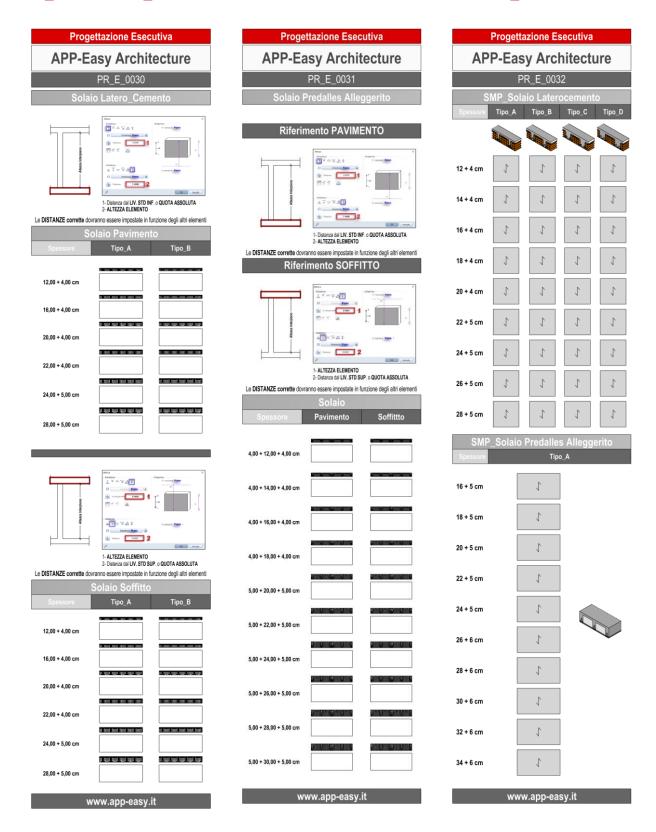




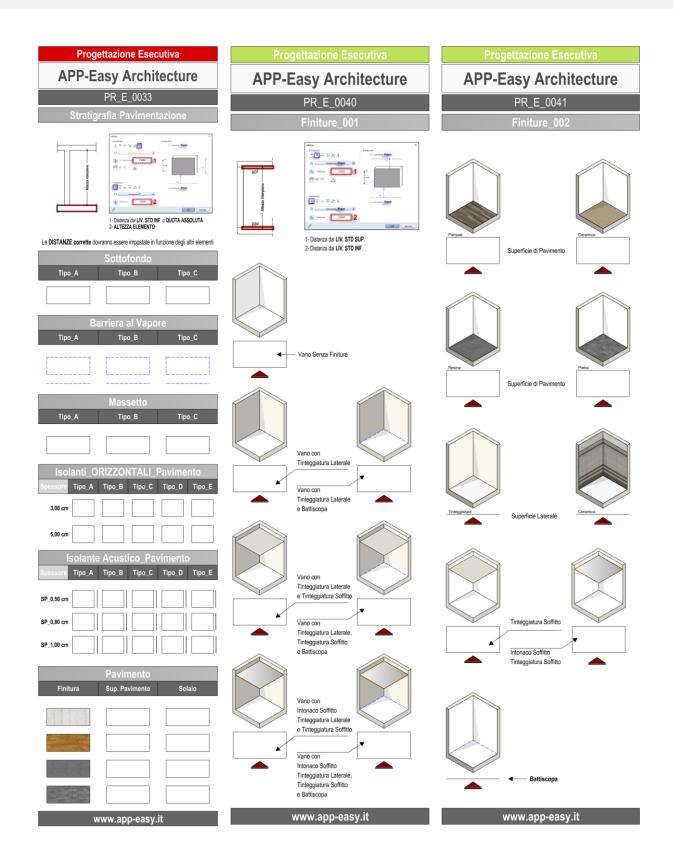




AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE ESECUTIVA_03"

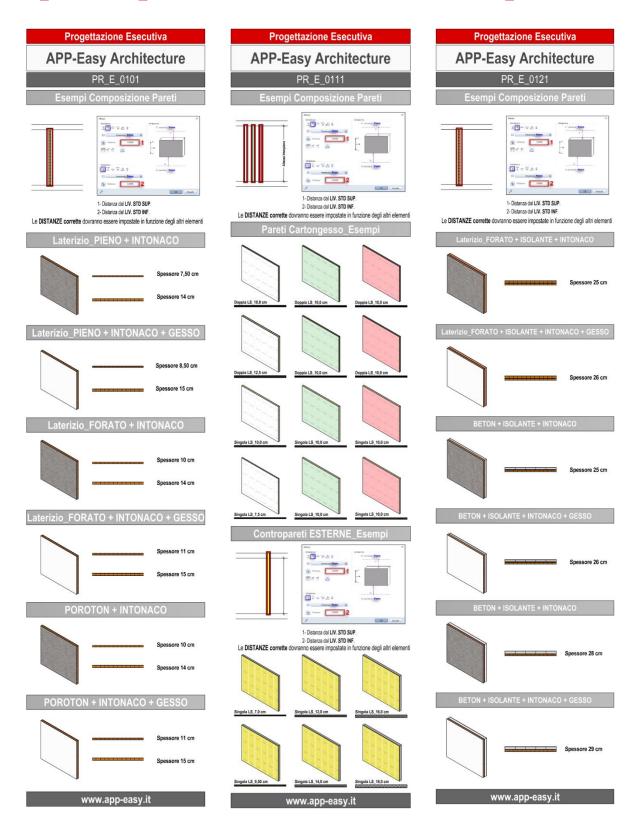




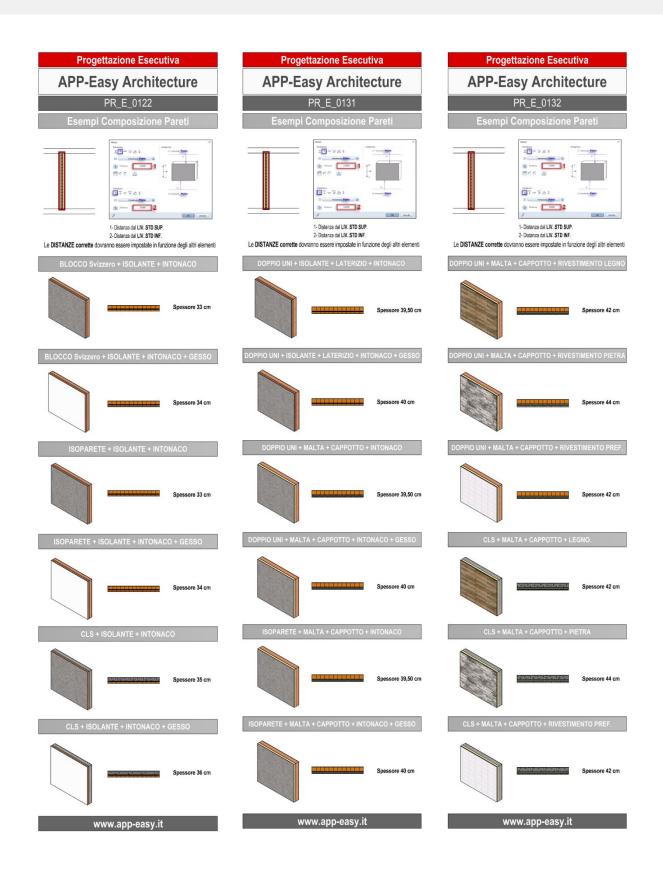




AE Architecture 2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE ESECUTIVA 04"

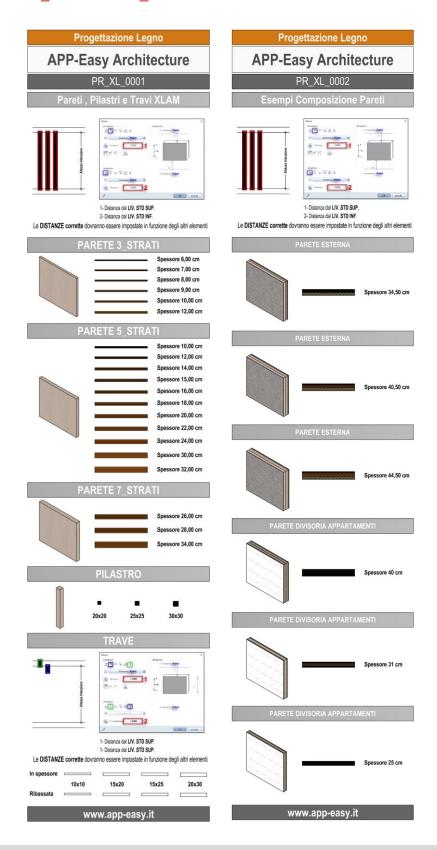








AE_Architecture_2023 - Assistenti: "LEGNO - XLAM"





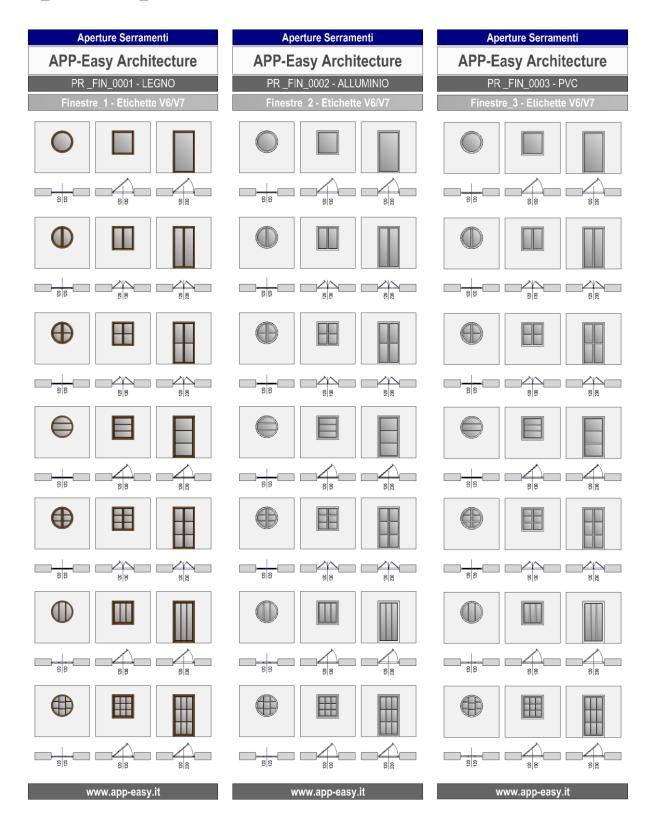
Progettazione Legno Progettazione Legno **APP-Easy Architecture APP-Easy Architecture** PR_XL_0004 PR_XL_0002 Solai Soffitto - XLAM 1- ALTEZZA ELEMENTO 2- Distanza dal LIV. STD SUP. o QUOTA ASSOLUTA 1- Distanza dal LIV. STD INF. o QUOTA ASSOLUTA 2- ALTEZZA ELEMENTO Le DISTANZE corrette dovranno essere impostate in funzione degli altri elementi Le **DISTANZE** corrette dovranno essere impostate in funzione degli altri elementi Spessore 6,00 cm Spessore 7,00 cm Spessore 8,00 cm Spessore 6,00 cm Spessore 7,00 cm Spessore 8,00 cm Spessore 12,00 cm Spessore 12,00 cm Spessore 9,00 cm Spessore 10,00 cm Spessore 10,00 cm Spessore 12,00 cm Spessore 14,00 cm Spessore 15,00 cm Spessore 16,00 cm Spessore 18,00 cm Spessore 15,00 cm Spessore 16,00 cm Spessore 18,00 cm Spessore 20,00 cm Spessore 22,00 cm Spessore 24,00 cm Spessore 20,00 cm Spessore 22,00 cm Spessore 24,00 cm Spessore 32,00 cm Spessore 30.00 cm Spessore 26,00 cm Spessore 28,00 cm Spessore 34.00 cm Spessore 34,00 cm

www.app-easy.it

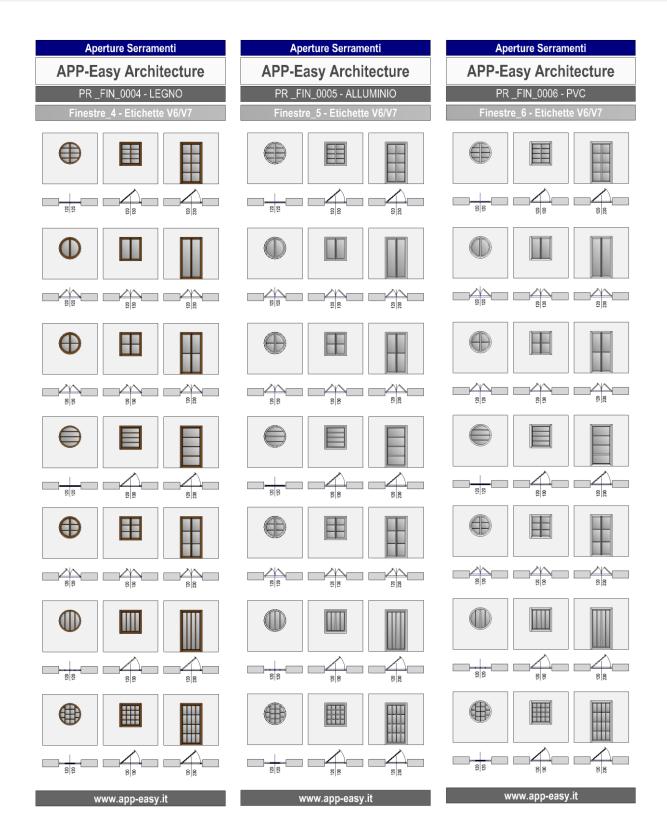
www.app-easy.it



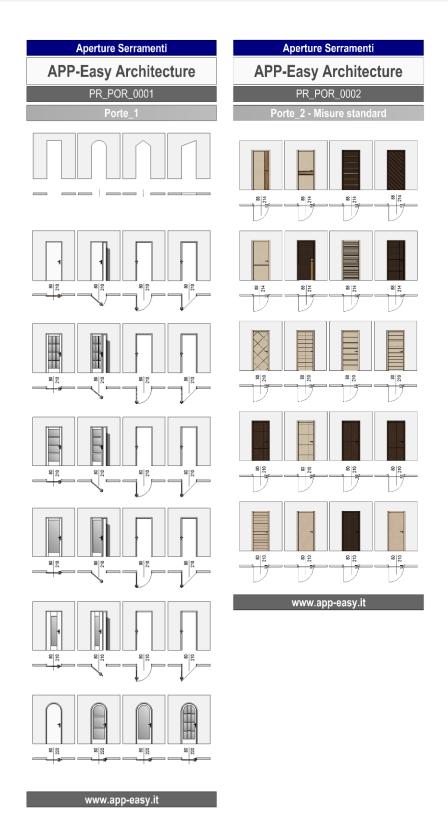
AE Architecture 2023 - Assistenti: "APERTURE"



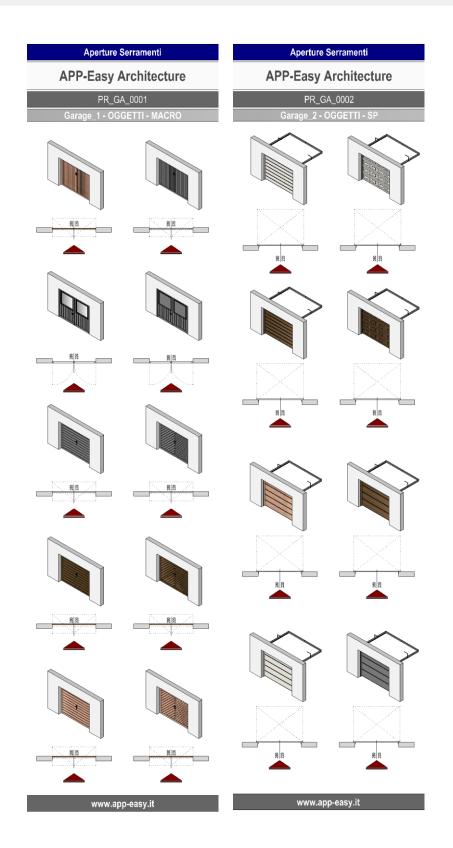














AE_Architecture_2023 - Assistenti: "APERTURE a BATTENTE"









AE Architecture 2023 - Assistenti: "APERTURE SCORREVOLI"

Aperture Serramenti

APP-Easy Architecture

PR_POR_0001

La PORTA e il FORO (nicchia) di invito nella PARETE devono essere inserite in due passaggi differenti

Geometria RETTANGOLARE

Aperture Serramenti

APP-Easy Architecture

PR_POR_0002

La PORTA e il FORO (nicchia) di invito nella PARETE devono essere inserite in due passaggi differenti

Geometria RETTANGOLARE

Aperture Serramenti

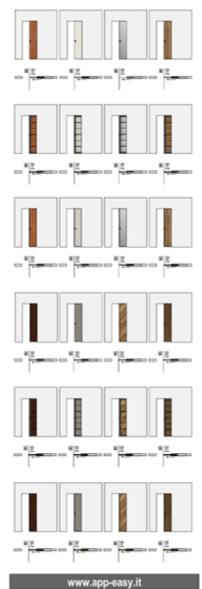
APP-Easy Architecture

PR_POR_0003

La PORTA e il FORO (nicchia) di invito nella PARETE devono essere inserite in due passaggi differenti

Geometria RETTANGOLARE







www.app-easy.it



Aperture Serramenti

APP-Easy Architecture

PR_POR_0004

La PORTA e il FORO (nicchia) di invito nella PARETE devono essere inserite in due passaggi differenti

Porte Scorrevoli - SP AE

Geometria RETTANGOLARE

Aperture Serramenti

APP-Easy Architecture

PR_POR_0005

La PORTA e il FORO (nicchia) di invito nella PARETE devono essere inserite in due passaggi differenti

Porte_Scorrevoli - SP_AE

Geometria RETTANGOLARE





Aperture Serramenti

APP-Easy Architecture

PR_POR_0011

La PORTA e i FORI (nicchia) di invito nella PARETE devono essere inseriti in due passaggi differenti

Porte_Scorrevoli - SP_AE

Aperture Serramenti

APP-Easy Architecture

PR_POR_0012

La PORTA e i FORI (nicchia) di invito nella PARETE devono essere inseriti in due passaggi differenti

Porte_Scorrevoli - SP_AE

Aperture Serramenti

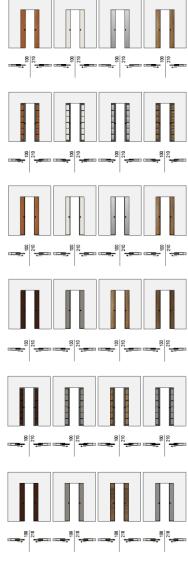
APP-Easy Architecture

PR_POR_0013

La PORTA e i FORI (nicchia) di invito nella PARETE devono essere inseriti in due passaggi differenti

Geometria RETTANGOLARE







www.app-easy.it



AE_Architecture_2023 - Assistenti: "APERTURE ACCESSOR!"





Aperture Accessori

APP-Easy Architecture

PR_OS_0001

DANTI A DATTENTE

Per suddivisioni o per aperture con altezze differenti, attivare le PROPRIETA' delle Smart Part e imputare i parametri desiderati

PERSIANE - UN BATTENTE

Aperture Accessori

APP-Easy Architecture

PR_OS_0002

OSCURANTI S SCORRERE A TAPPARELLE

Per suddivisioni o per aperture con altezze differenti, attivare le PROPRIETA' delle Smart Part e imputare i parametri desiderati

Aperture Accessori

APP-Easy Architecture

PR_OS_0003

SCURANTI A PACCHETTO

Per suddivisioni o per aperture con altezze differenti, attivare le PROPRIETA' delle Smart Part e imputare i parametri desiderati

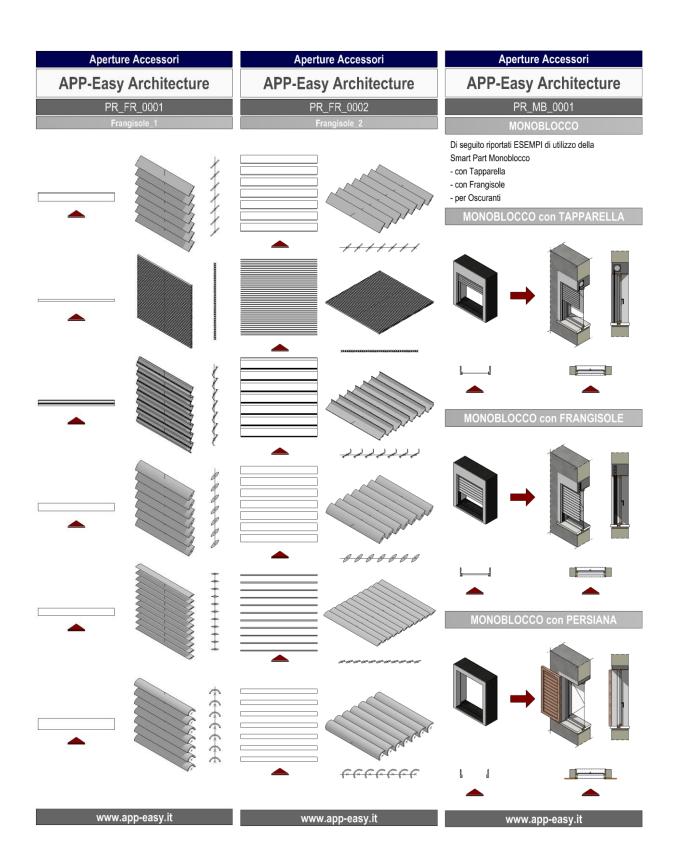
PERSIANE - DUE ANTE PERSIANE - DUE BATTENTI DUE LATI TAPPARELLE TAPPARELLE TAPPARELLE

www.app-easy.it

www.app-easy.it

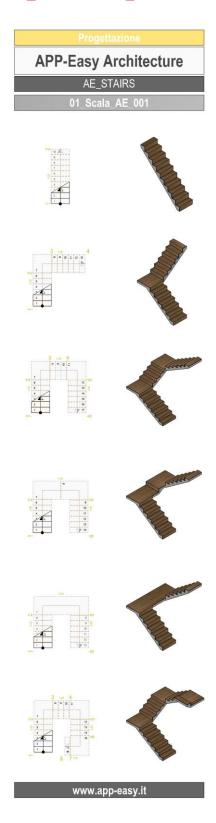
www.app-easy.it





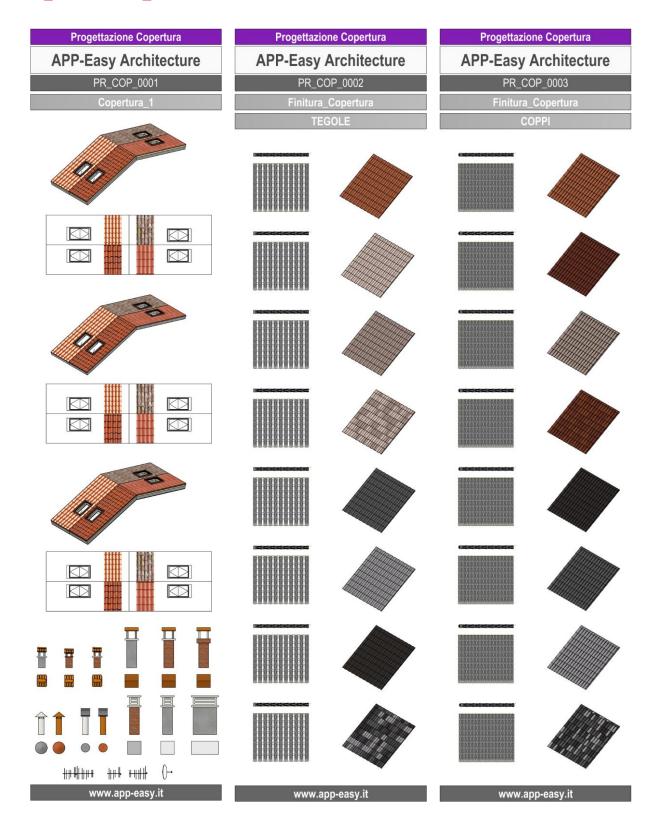


AE_Architecture_2023 - Assistenti: "SCALE - AE"

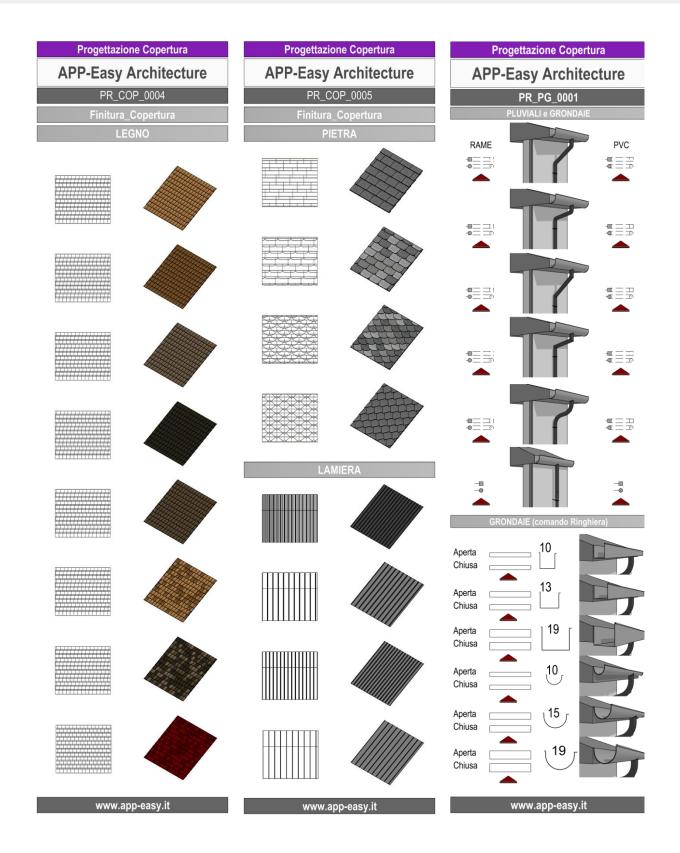




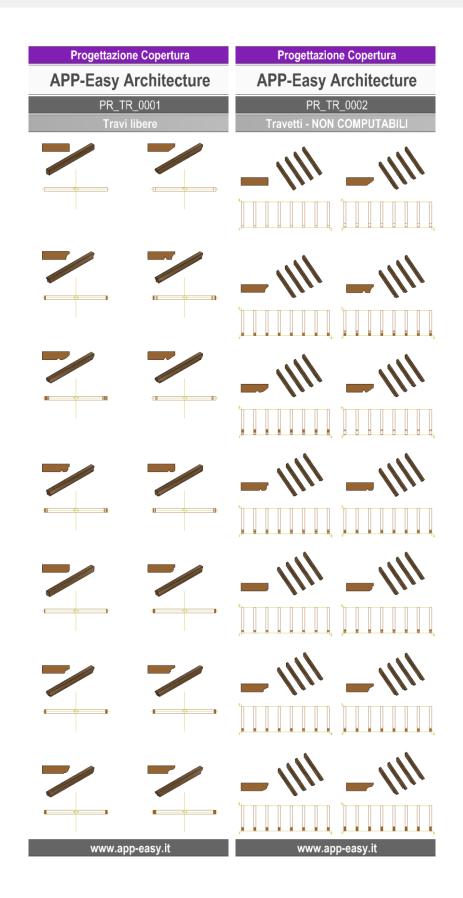
AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE COPERTURE"





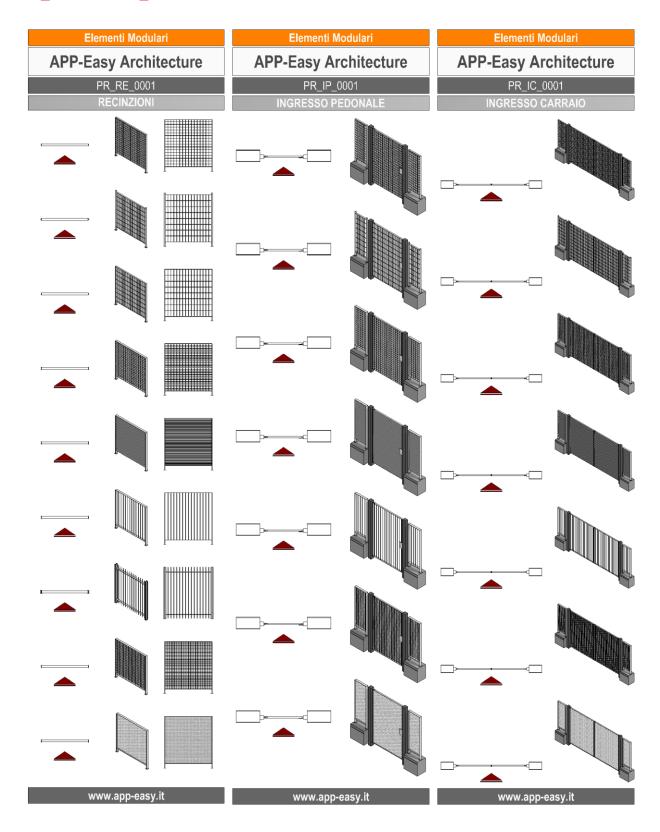




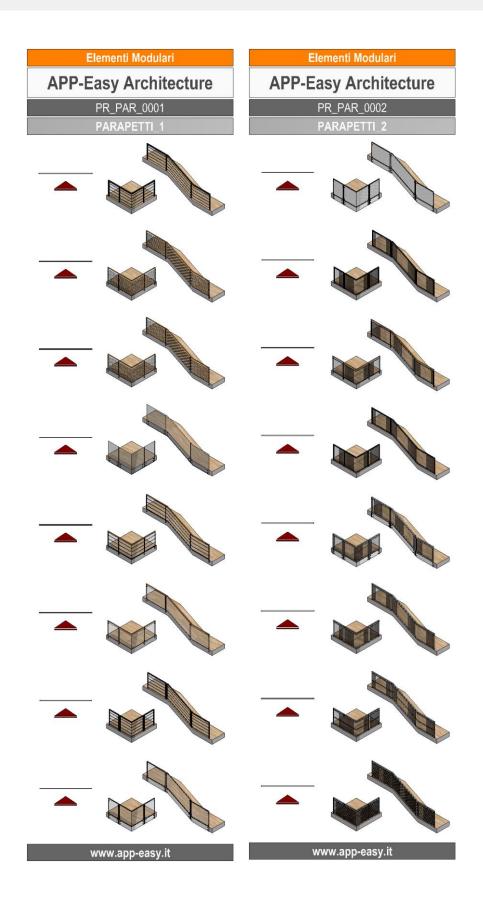




AE_Architecture_2023 - Assistenti: "ELEMENTI MODULARI"







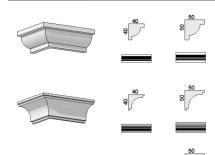


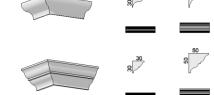
Elementi Modulari

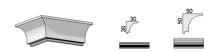
APP-Easy Architecture

PR_CM_0001

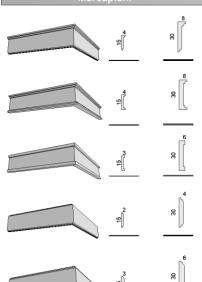
Cornicion







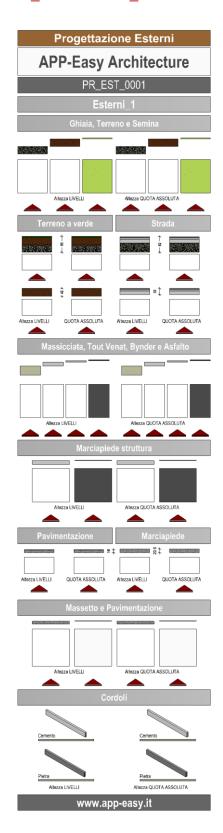
Marcapiani



www.app-easy.it

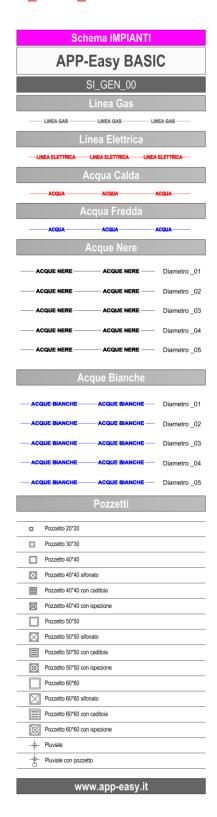


AE_Architecture_2023 - Assistenti: "PROGETTAZIONE ESTERNI"





AE_Basic_2023 - Assistenti: "SCHEMA IMPIANTI"





Schema IMPIANTI Schema IMPIANTI Schema IMPIANTI **APP-Easy BASIC APP-Easy BASIC APP-Easy BASIC** SI EL 0001 SI EL 0002 SI EL 0003 PRESA 10 E 16A INTERRUTTORE UNIPOLARE .X APERTO RIFLETTORE INDUSTIALE STAGNO IP BPRESA E PRESA 10/16A E 20 A DEVIATORE RIFLETTORE INDUSTIALE APERTO IP INTERRUTTORE BIPOLARE PRESA TEDESCA E PRESA UNIVERSALE LAMPADA DA PARETE CON GABBIA -8-INVERTITORE LAMPADA SEGNAPASSO PRESA CEE 2P 10 E 16A 220V INTERB. FASCIO LARGO COMMUTATORE PRESA CEE 2P 10 E 16A 220V INTERB. PROIETTORE A FASCIO LARGO INTERRUTTORE UN POSTO PRESA CEE 2P 10 E 16A 220V INTERB. PROJETTORE A FASCIO STRETTO PRESA INDUSTRIALE 380 E 220 PRESA E INTERRUTTORE PULSANTE E LAMP. EMERG. ESTRAIBILE DEVIATORE 10A + PRESA P30 CORPO ILLUMINANTE A PARETE . 8 SCATOLA DI DERIVAZIONE A PARETE O g INCASSO DOPPIO INTERRUTTORE 16 A CORPO ILLUMINANTE A SOFFITTO SCATOLA DI DERIVAZIONE INCASSO DOPPIO INTERRUTTORE 10 A APPARECCHIATURA A SOFFITTO 18 W QUADRO ELETTRICO JO.JO. DOPPIO DEVIATORE 1P 10 A APPARECCHIATURA A SOFFITTO 36 W TV 10UT-RD 1 dB PRESE TV CAVO COASSIALE SCHERMATO \bigcirc DOPPIO PULSANTE 10 A APPARECCHIATURA A SOFFITTO 58 W TV 10UT-RD 10 dB PRESE TV CAVO COASSIALE SCHERMATO OSIZIO COMMUTATORE A SLITTA ESTERNO APPARECCHIATURA DA ESTERNO 18 W TV IOUT-RD 15 dB PRESE TV CAVO COASSIALE SCHERMATO A INTERR. E COMMUT. CHIAVE APPARECCHIATURA DA ESTERNO 36 W TV 10UT-RD 20 dB PRESE TV CAVO COASSIALE SCHERMATO ď INTERRUTTORE CHIAVI UNIFICATE APPARECCHIATURA DA ESTERNO 58 W TP 2 OUT DOPPIA PRESA RJ11 2 COPPIE 8 TP 2 CP COMMUTATORE CHIAVE UNIF. 1P APPARECCHIATURA DA INCASSO 18 W PRESA RJ11 2 COPPIE 1 NO-NC ______ 38W PULS. COMMUTATORE CHIAVE 1P N APPARECCHIATURA DA INCASSO 36 W PRESA RJ12 3 COPPIE INCASSO RI APPARECCHIATURA DA INCASSO 58 W TP RJ 45 RELE' INTERRUTTORE 1P 10 A PRESA RJ45 4 COPPIE TP 8 POLI (RI) RELE' INTERRUTTORE 1P 10 A CORPO ILL. COMPATTO SOFFITTO PRESA TELEFONICA 8 POLI REG. CONTATTORE ENERGIA ATTIVA RC FLUO, COMP RELE' COMMUTATORE 4 SEQUENZE CORPO ILL. COMPATTO STAGNO 1P 12 V

www.app-easy.it

RELE' COMMUTATORE 4 SEQUENZE

RELE' INTERRUTTORE 2P 10 A

RELE' INTERRUTTORE 2P 10 A

www.app-easy.it

CORPO ILL. COMPATTO INCASSO

PRO. INCASSO FISSO/ORIANTABILE

CORPO ILL. PARETE 150/300 W

ELIO COM

RC

1P 220 V

RI

RI

REG. CONTATTORE ENERGIA REATTIVA

SCARICATORE DI PROTEZIONE

APPARECCHIO TELEFONICO

www.app-easy.it



Schema IMPIANTI

APP-Easy BASIC

SI EL 0004

Schema Impianto Elettrico 2D_04

PULSANTE NO 6 A

PULSANTE 1P NO 10 A

(L)

PULSANTE 1P NO 10A LUMINESCENTE

 \otimes

PULSANTE 1P NO 10A LUMINOSO

 \bigcirc

PULSANTE 1P NO 10A CAMERIERA

 \bigcirc

PULSANTE 1P NO 10A CAMERIERE

(a) 1P MARCIA 2P MARCIA

PULSANTE DI MARCIA 1p



POSTO INTERNO CITOFONICO



POSTO ESTERNO CITOFONICO



POSTO INTERNO VIDEOCITOFONICO



TELECAMERA ESTERNA



ALIM. CITOFONO - ALIM. VIDEOCITOFONO



ALIM. CITOFONO - ALIM. VIDEOCITOFONO



ADATTATORE INSERITORI CHIAVI



CENTRALE DI COMANDO



INSERITORE PARALIZZATORE



RILEVATORE PRESENZA INFRAROSSO



ALIMENTATORE PIU' SIRENA



SIRENA DA ESTERNO



CONTATTI MAGNETICI ANTINTRUSIONE



ALIMENTATORE SIR+SIRENA 19



COMBINATORE TELEFONICO

www.app-easy.it

Schema IMPIANTI

APP-Easy BASIC

SI_EL_0005

Schema Impianto Elettrico 2D_05



SCALDACQUA BOIOLER



TERMOSTATO DI REGOLAZIONE



PULSANTI: ALL. BAGNO E APRIPORTA



RIVELATORE DI GAS METANO



RIVELATORE DI FUMO RIVELATORE GAS GPL



GENERATORE ELETTRICO



SERRATURA ELETTROCOMANDATA



MOTORE ELETTRICO SINCRONO



MOTORE ELETTRICO ASINCRONO



POZZETTO IMPIANTI



POZZETTO A TERRA



DISPERSORE A TERRA



CONDUTTURA ELE. DISCENDENTE



CONDUTTURA ELE. ASCENDENTE



CONDUTTURA ELE. SOTTERANEA



CONDUTTURA ELE. PASSANTE



TRATTO TUB. PVC INCASSATA

IN	CA	SSA	AT/
	_		-

TRATTO TUB. PVC A VISTA



LINEA ELETTRICA IN CONDOTTO



CONDUTTURA ELETTRICA A PARETE

PARETE

CONDUTTURA ELETTRICA INCASSATA

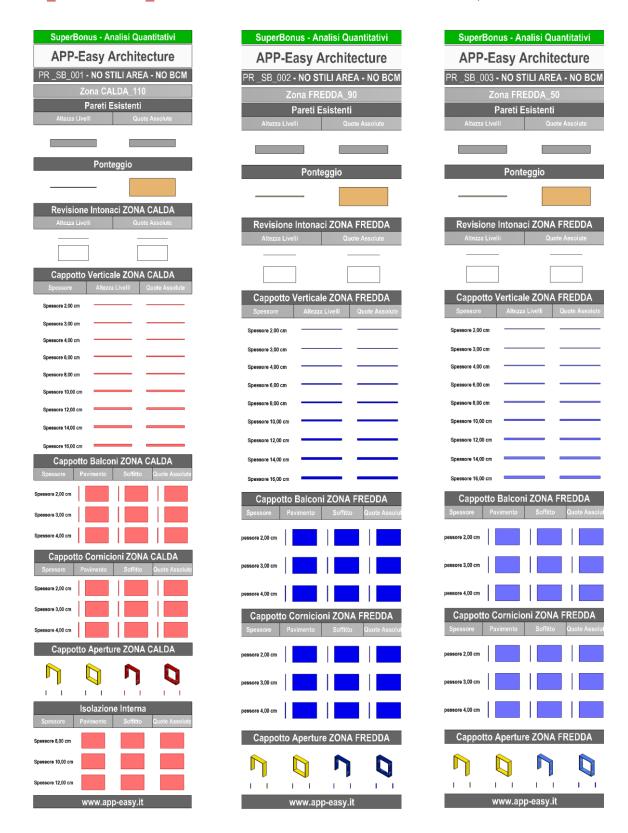
-0---0-

CONDUTTURA ELETTRICA IN CANALINA

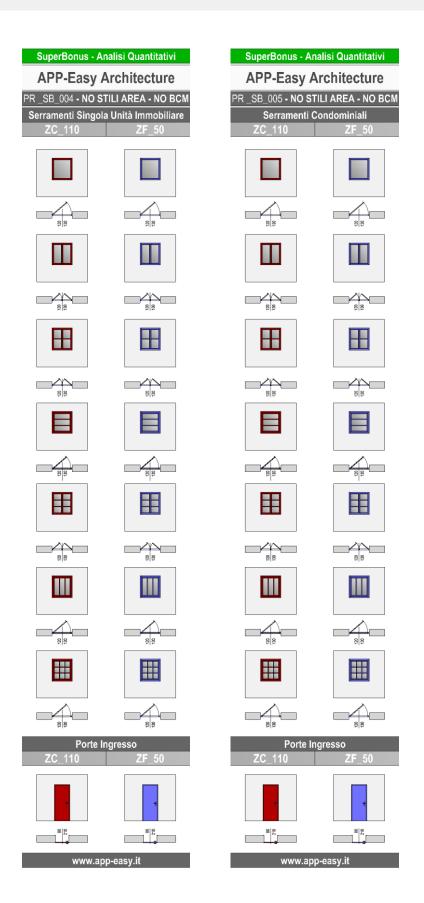
www.app-easy.it



AE Architecture 2023 - Assistenti: "SUPERBONUS ANALISI QUANTITATIVI"

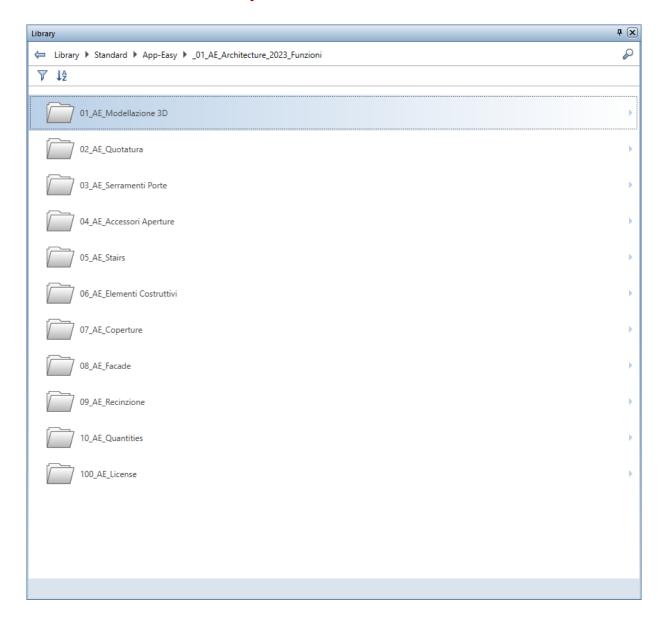






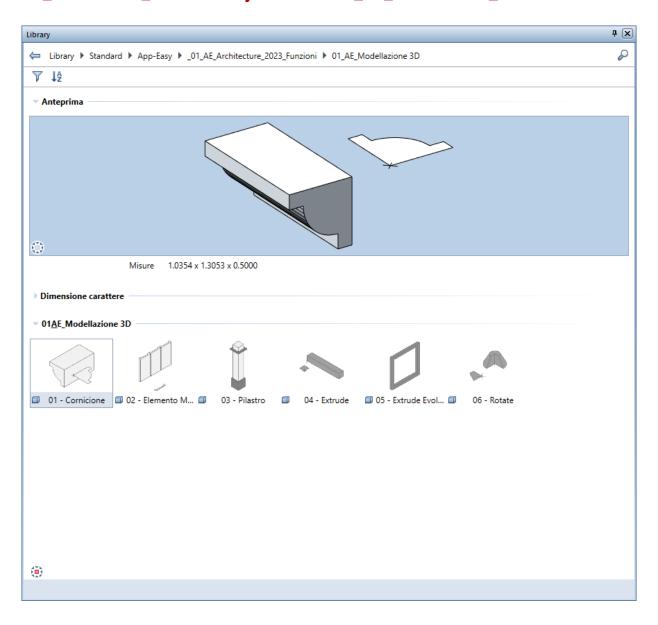


AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni





AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 01_AE_Modellazione_3D





CORNICIONE

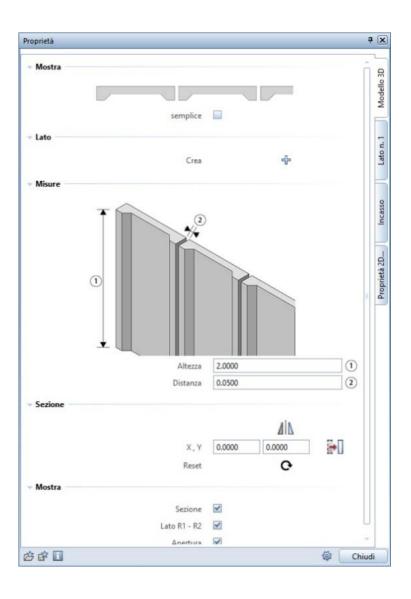






ELEMENTO MODULARE

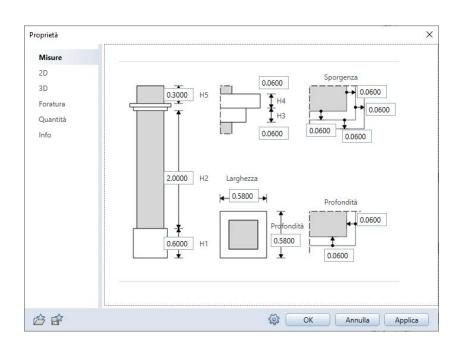






PILASTRO







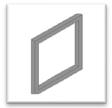
EXTRUDE

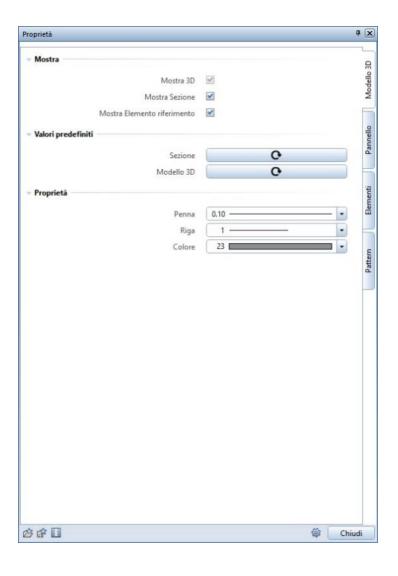






EXTRUDE REVOLUTION

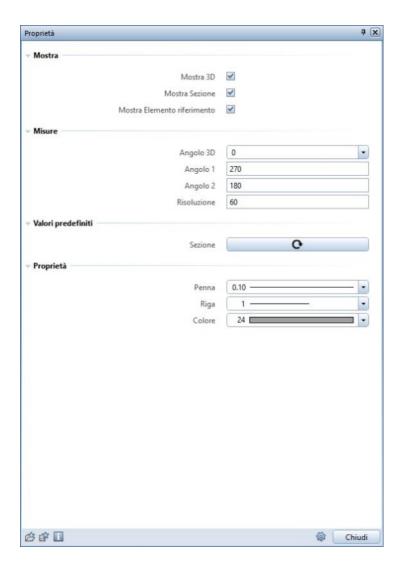






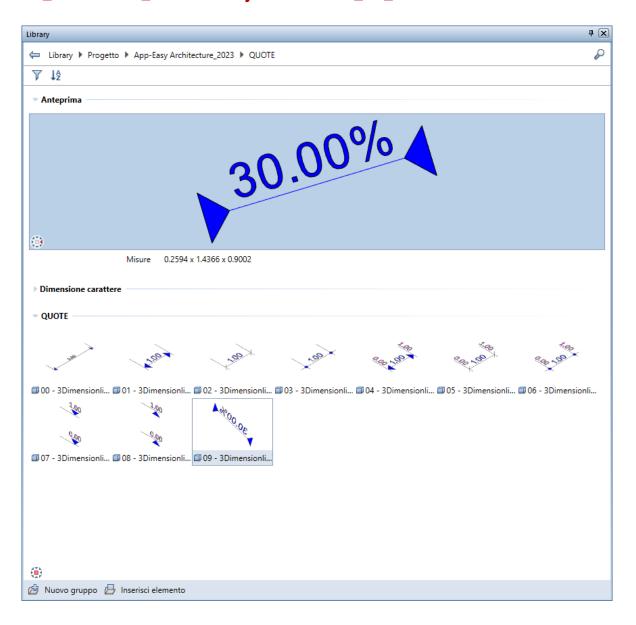
ROTATE







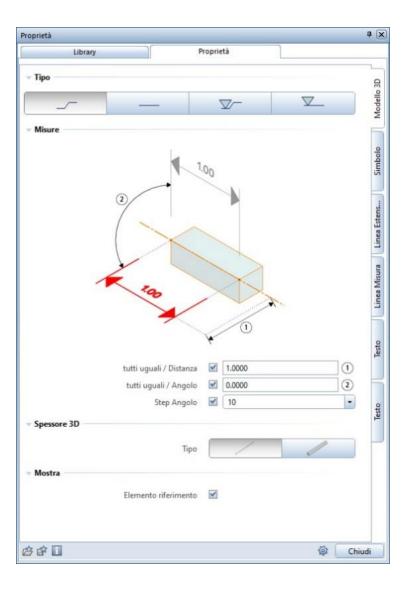
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 02_AE_Quotatura





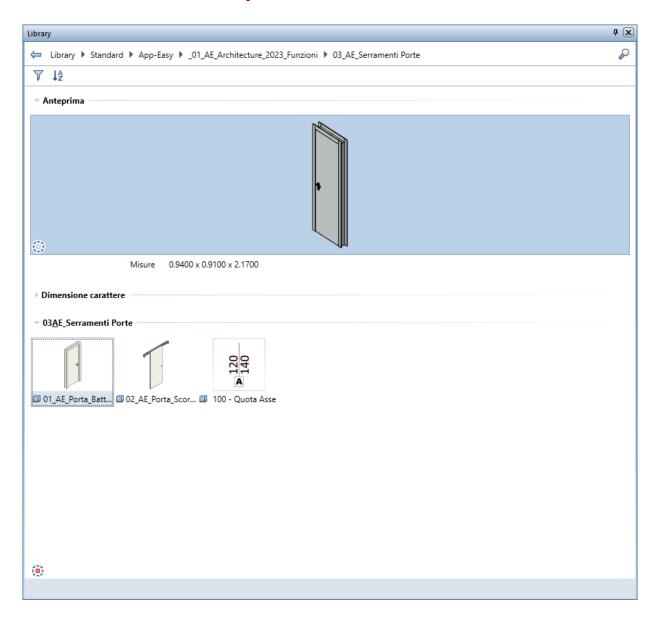
3DIMENSIONLINE







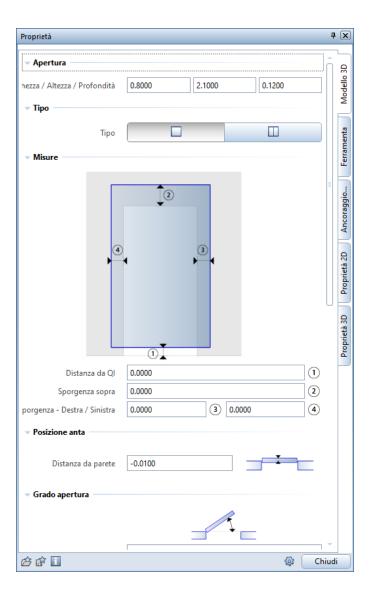
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 03_AE_Serramenti Porte





PORTA A BATTENTE

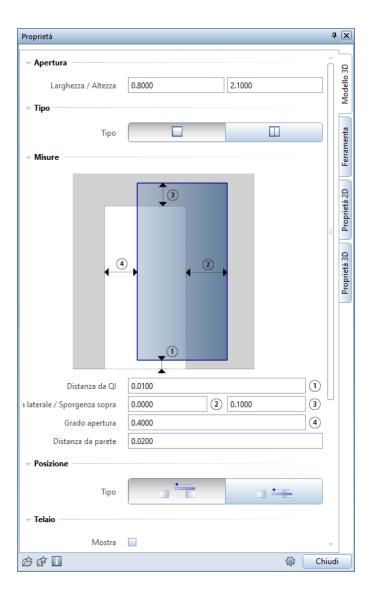






PORTA SCORREVOLE

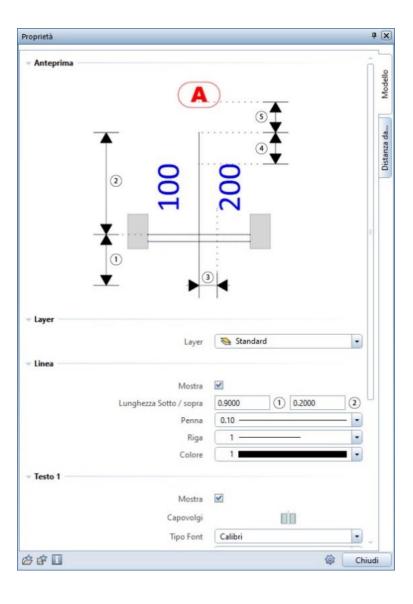






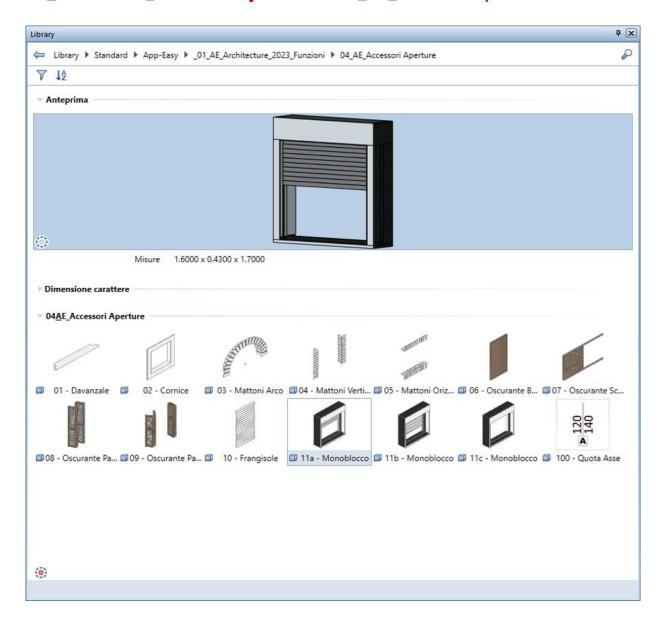
QUOATA IN ASSE







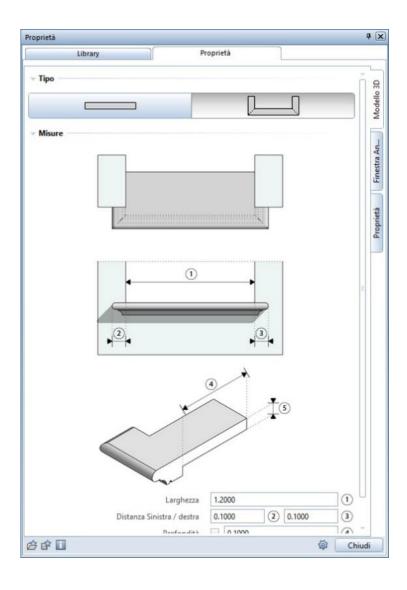
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 04_AE_Accessori Aperture





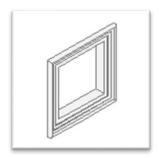
DAVANZALE

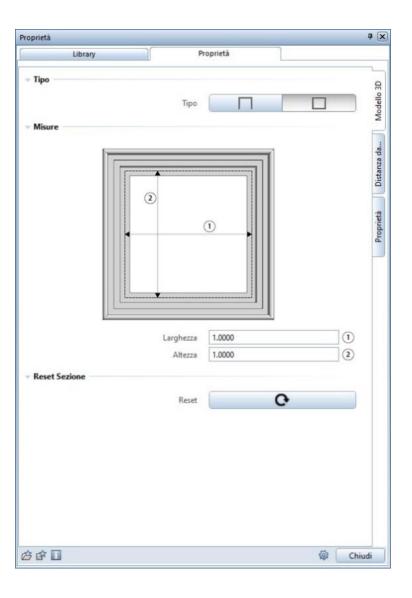






CORNICE

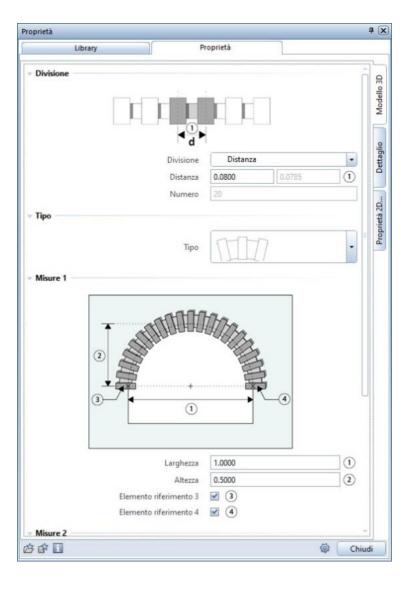






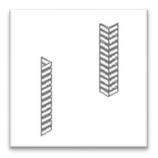
MATTONI ARCO

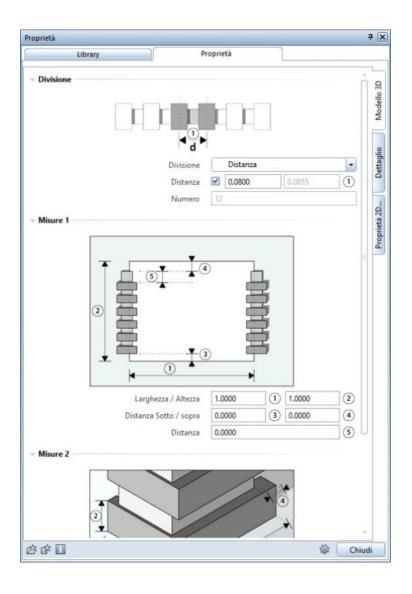






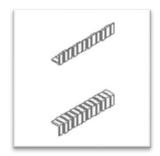
MATTONI VERTICALI

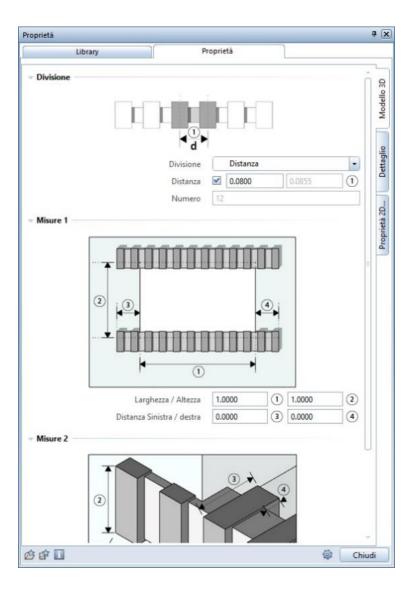






MATTONI ORIZZONTALI

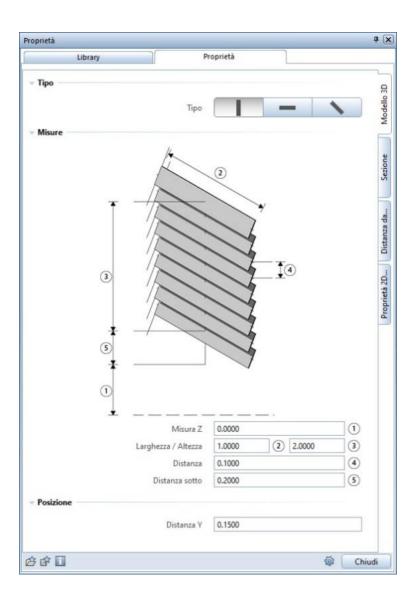






FRANGISOLE

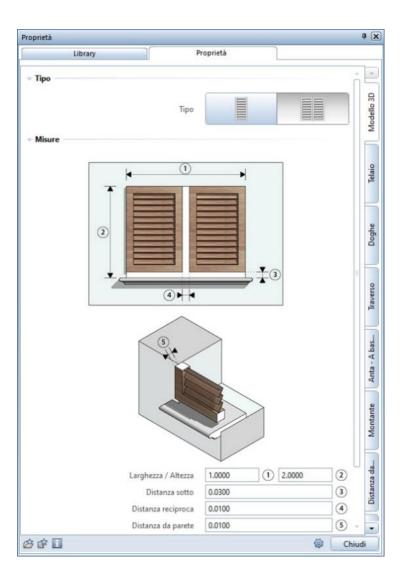






OSCURANTE BATTENTE

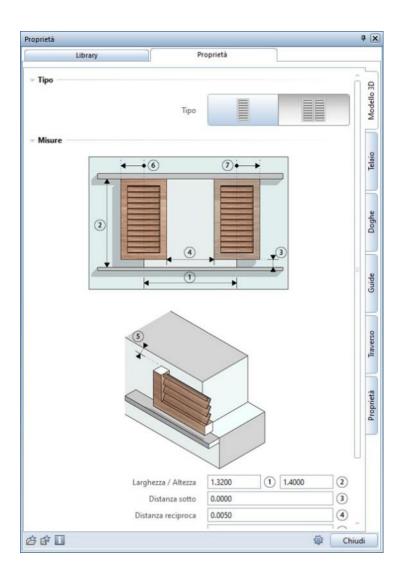






OSCURANTE SCORREVOLE



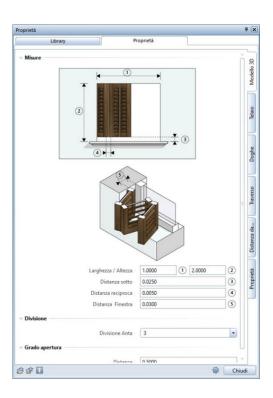


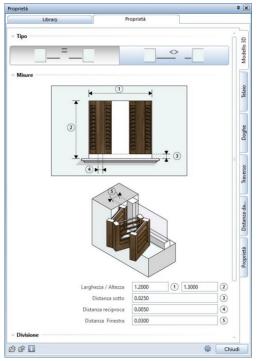


OSCURANTE PACCHETTO 1 e 2 LATI





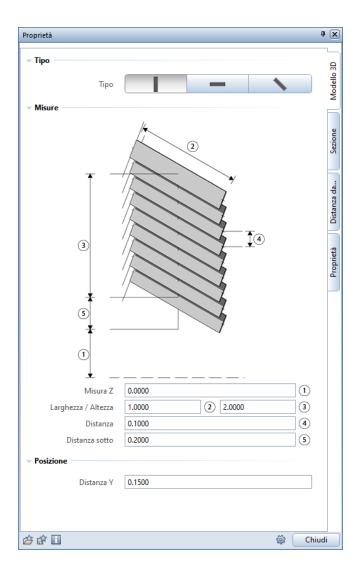






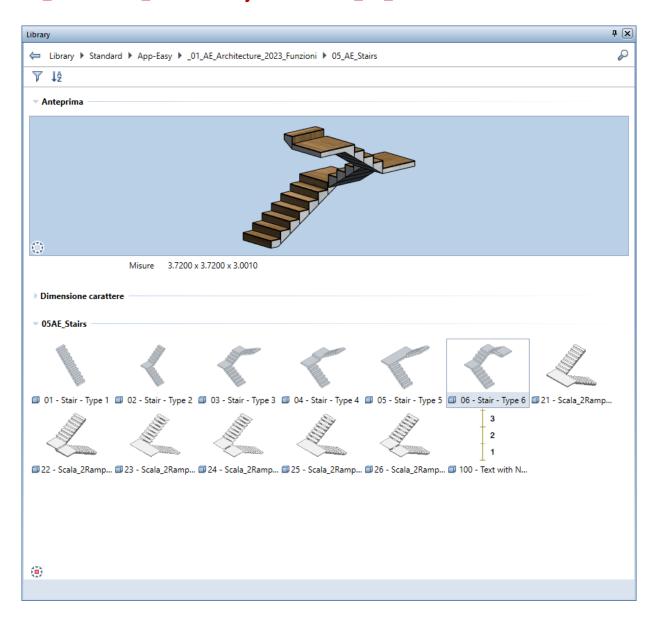
FRANGISOLE







AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 05_AE_Stairs

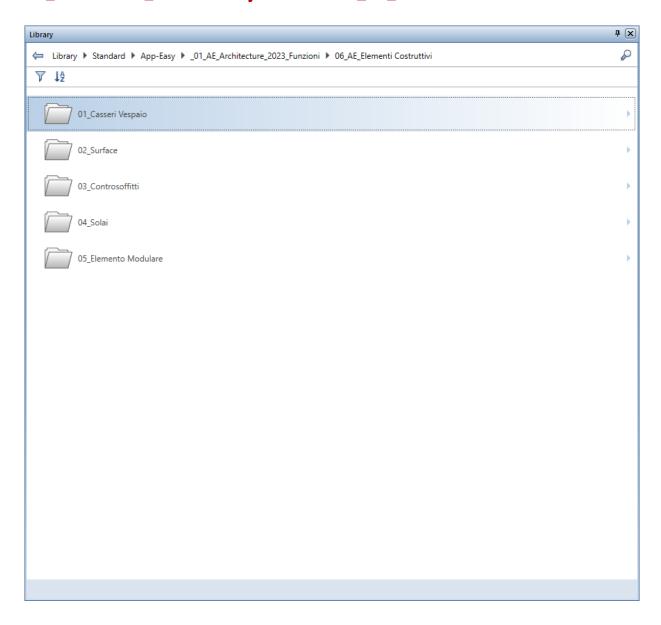






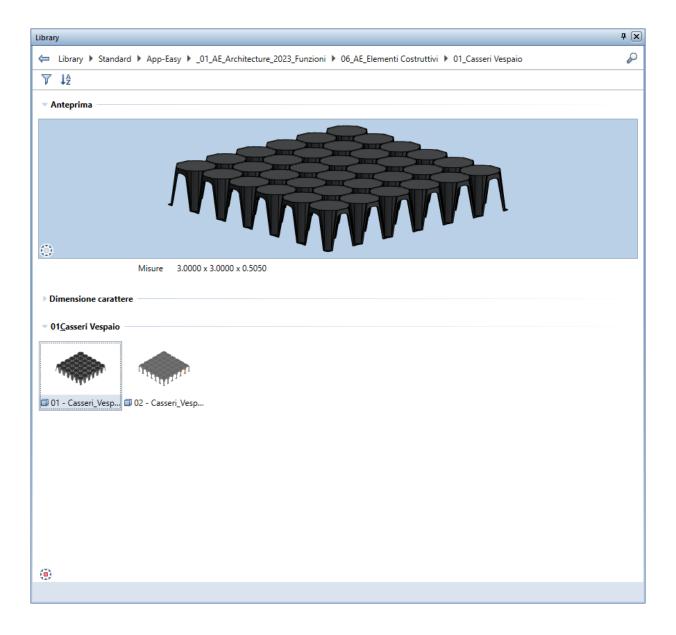


AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 06_AE_Elementi Costruttivi





CASSERI VESPAIO

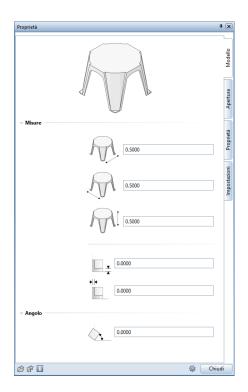


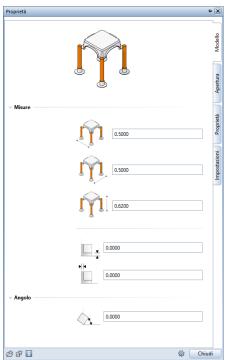


CASSERI VESPAIO



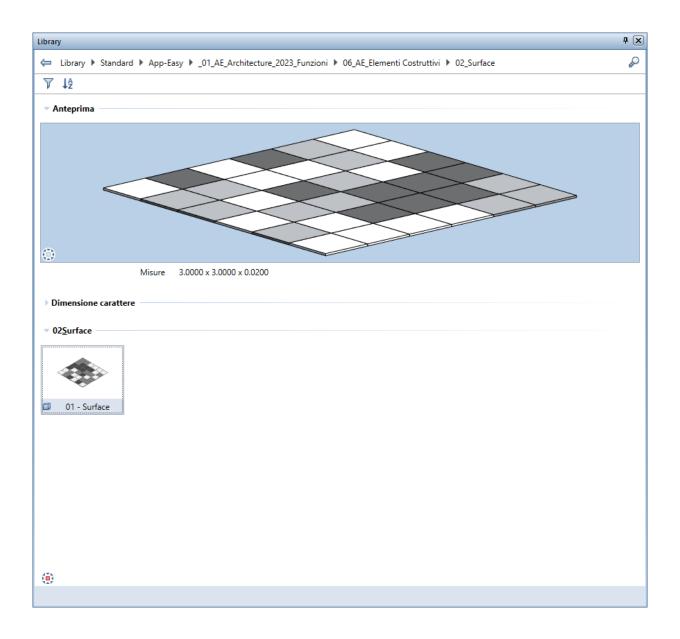






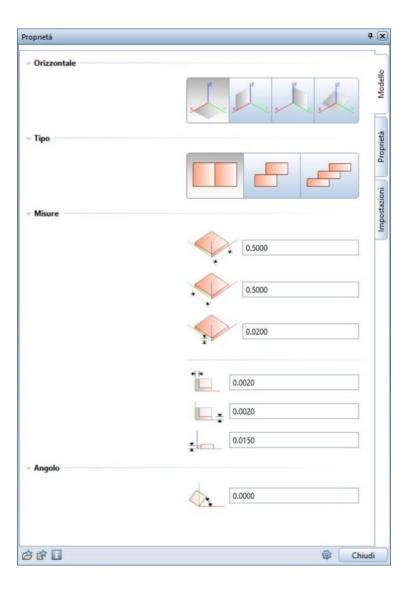


SURFACE



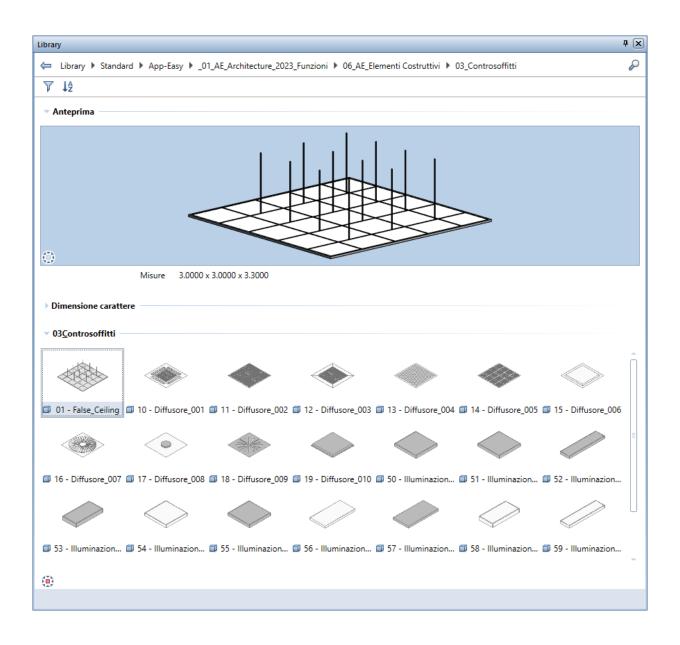






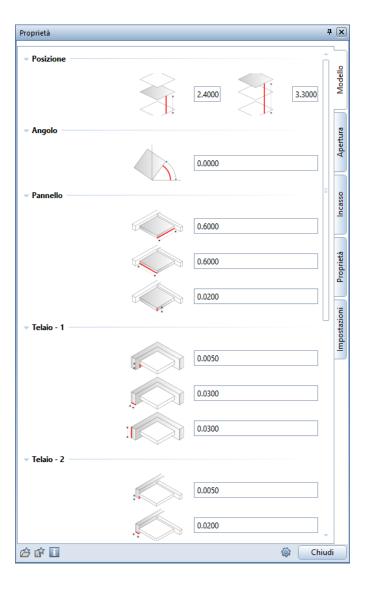


CONTROSOFFITTI



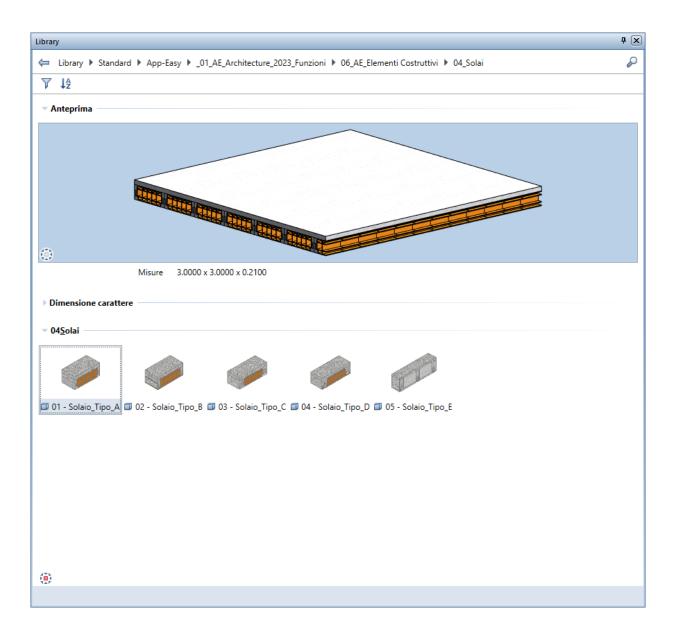






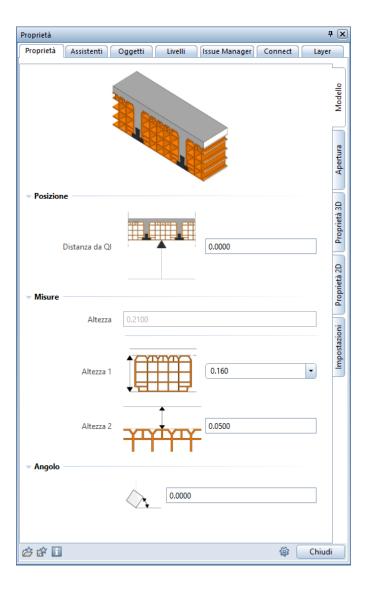


SOLAI



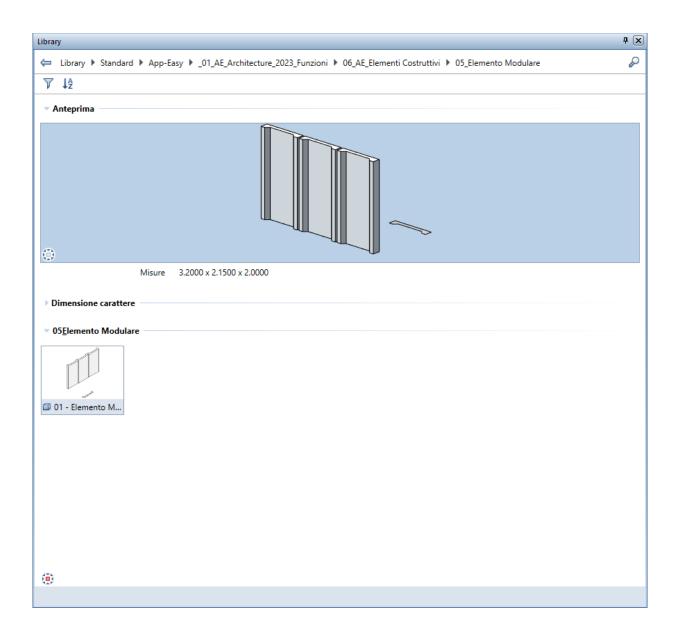






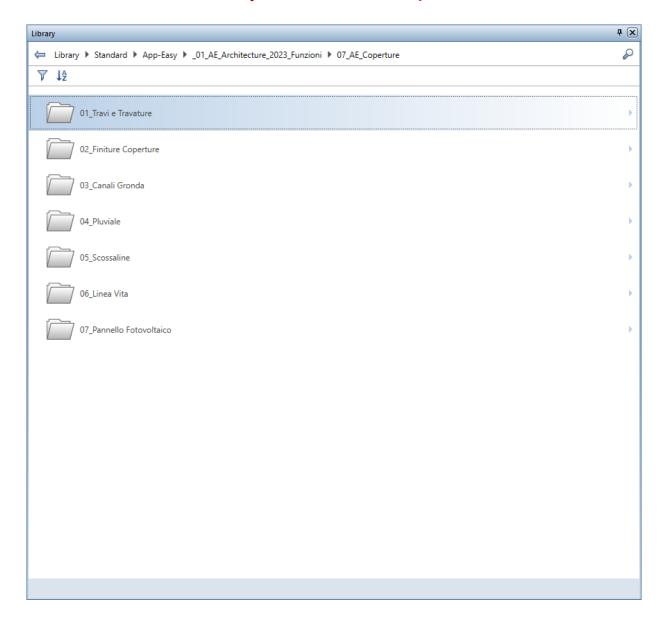


ELEMENTO MODULARE



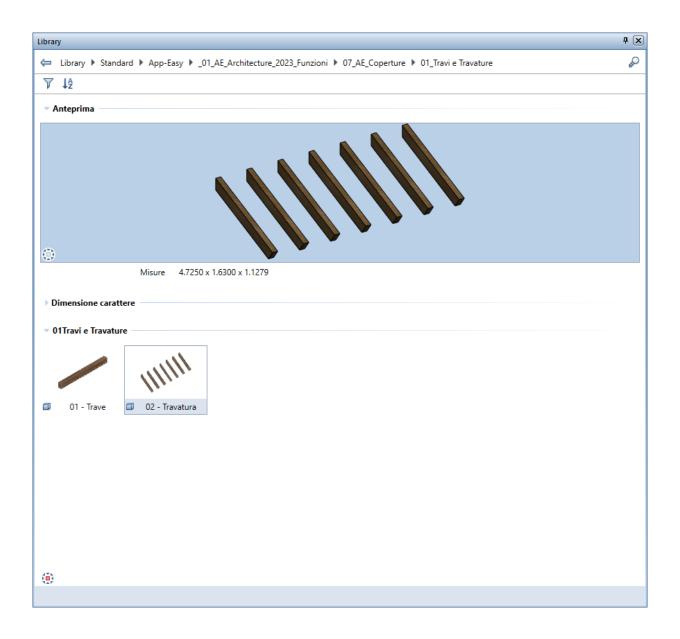


AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 07_AE_Coperture





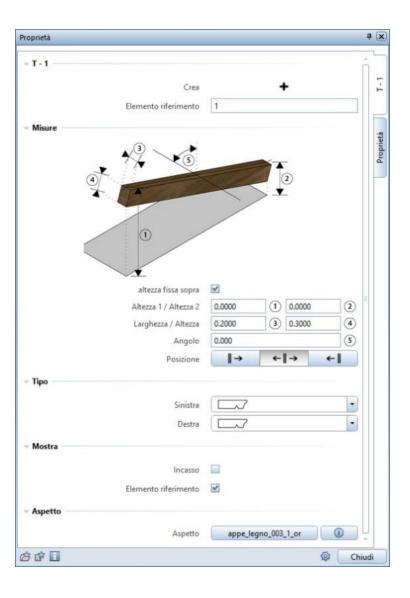
TRAVI E TRAVATURE





TRAVE IN LEGNO

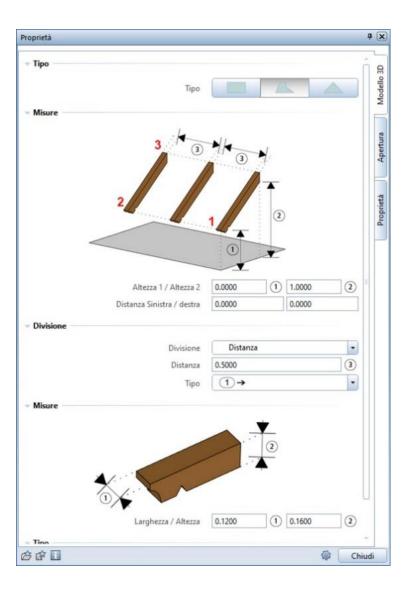






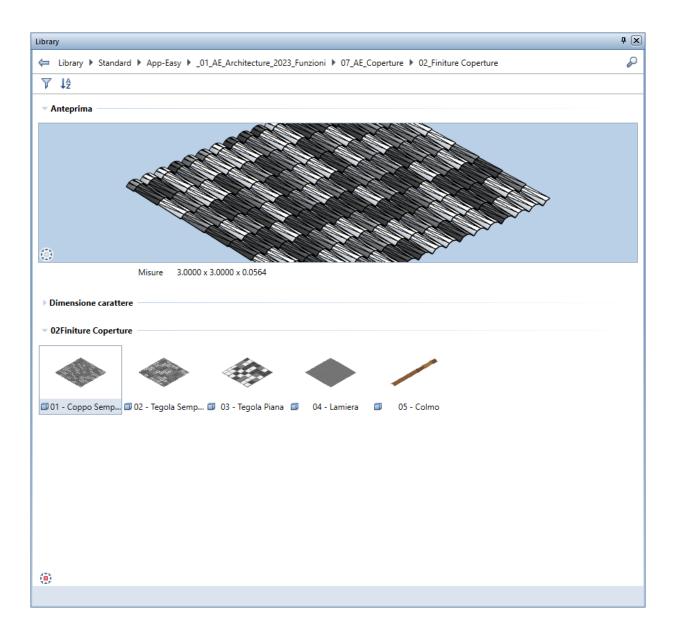
TRAVATURE





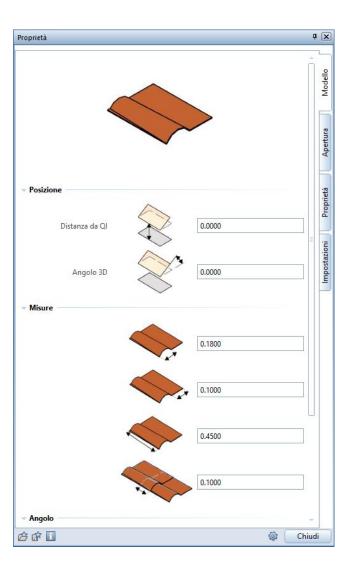


FINITURE COPERTURE



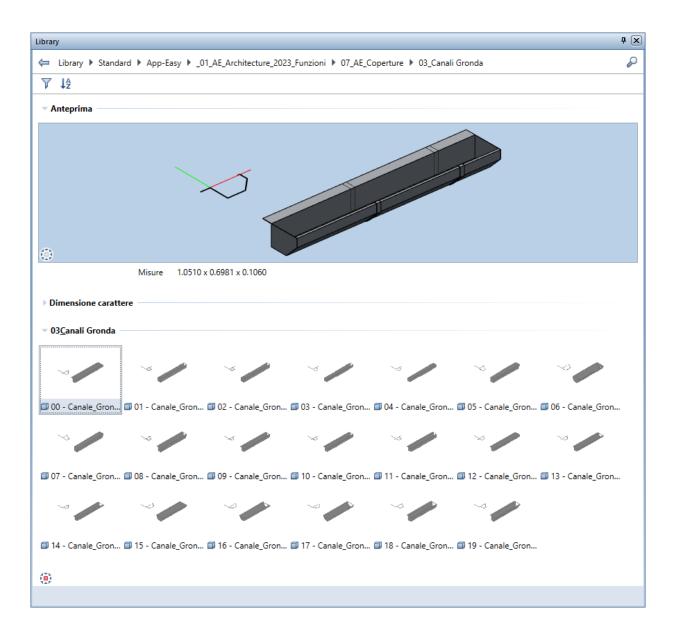






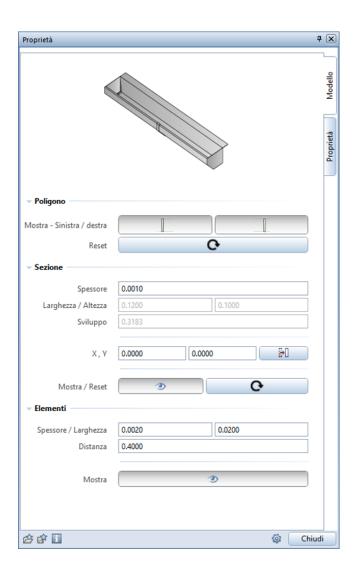


CANALI GRONDA



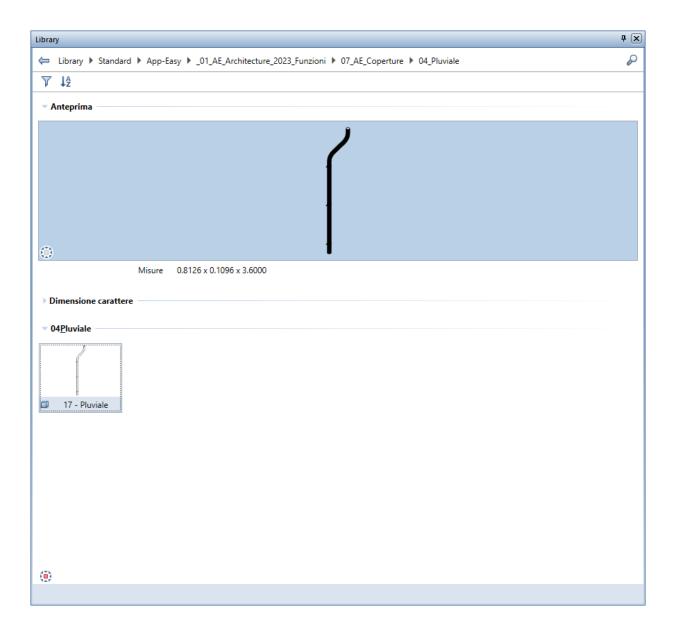






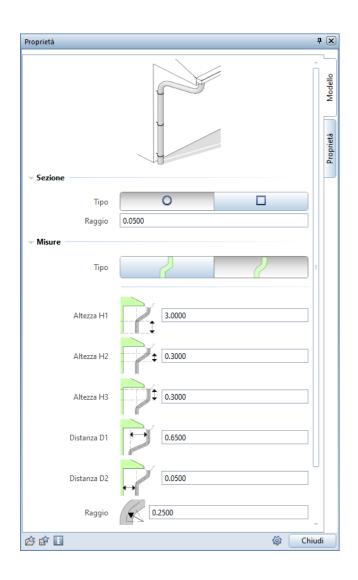


PLUVIALE



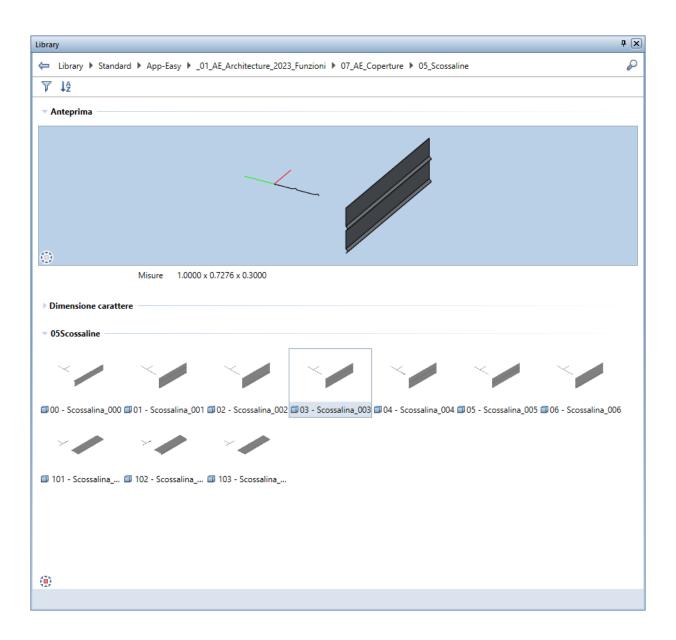






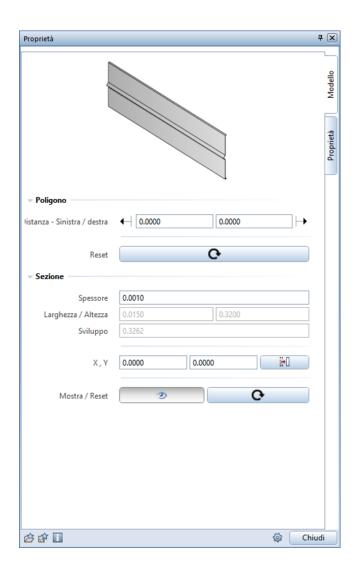


SCOSSALINE



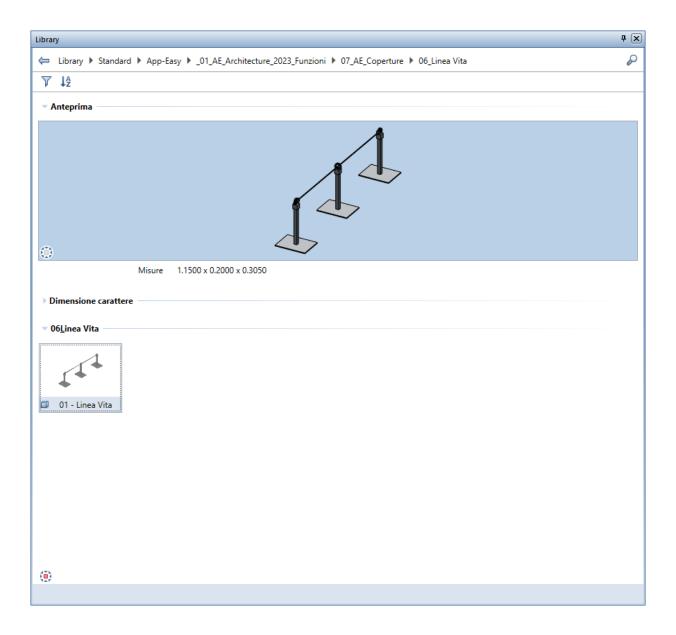






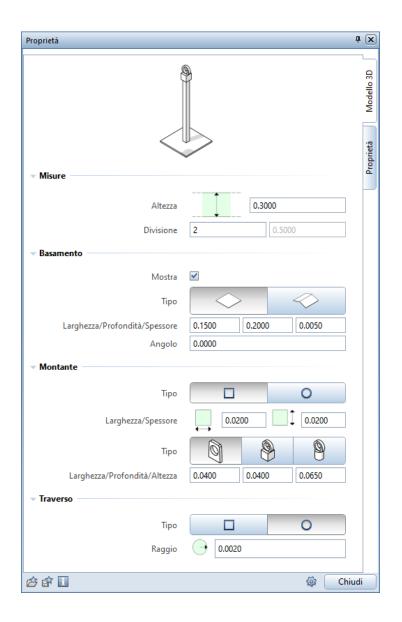


LINEA VITA



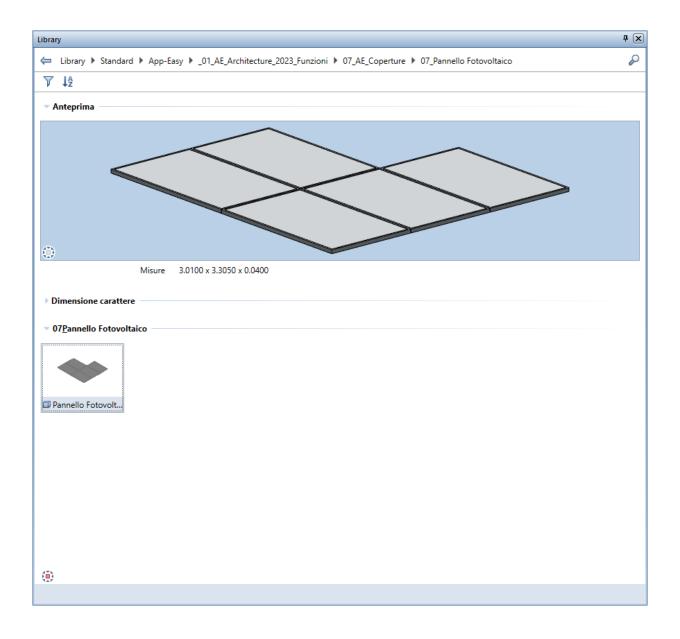






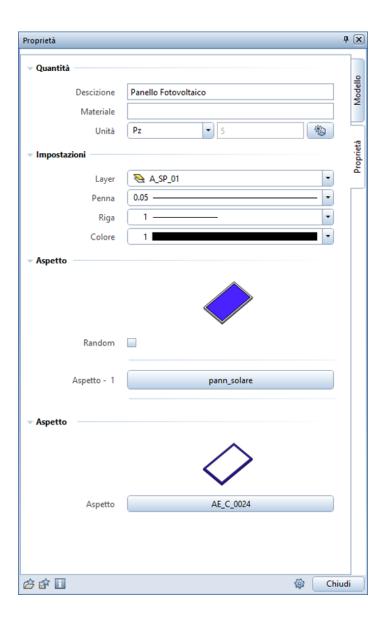


PANNELLO FOTOVOLTAICO



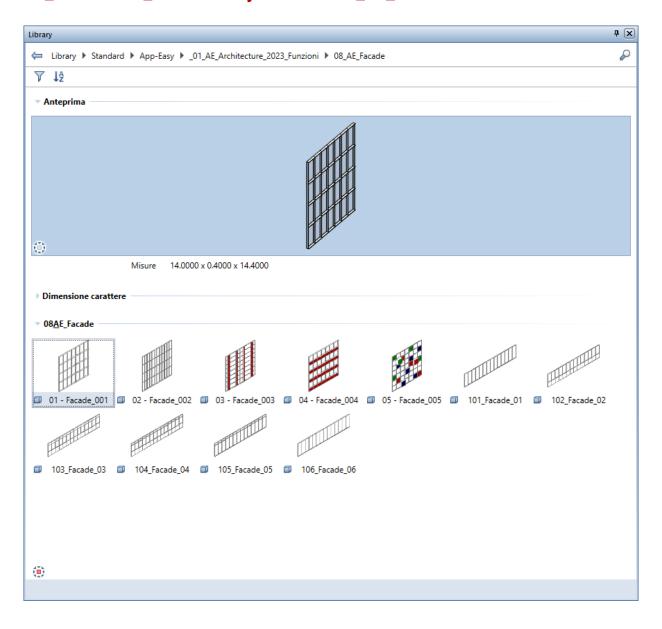






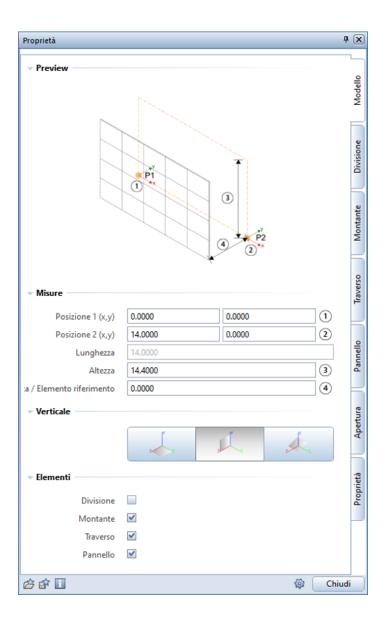


AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 08_AE_Facade



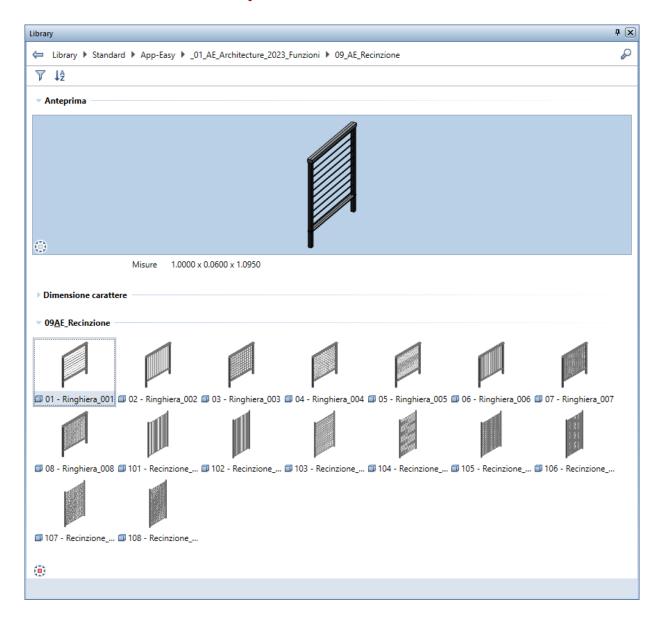






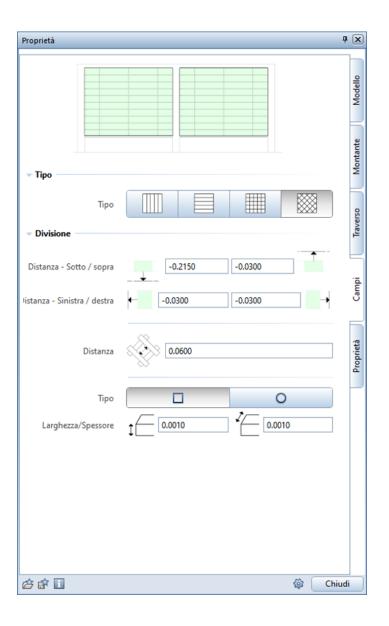


AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 09_AE_Recinzione



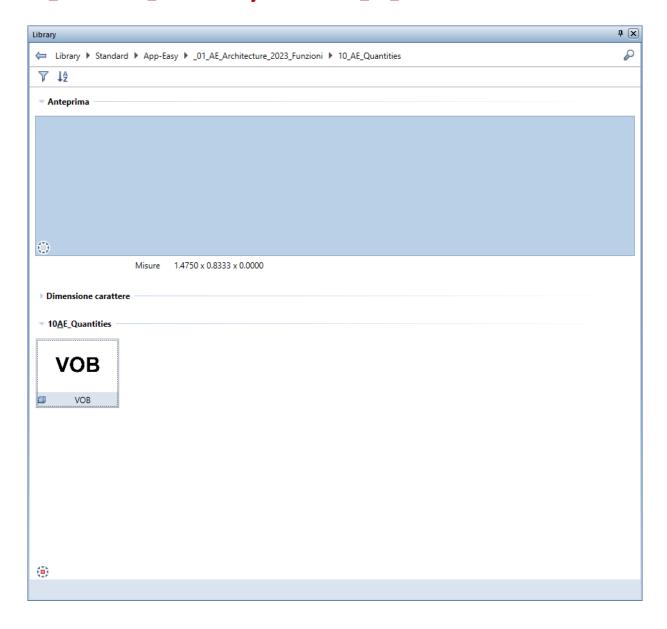






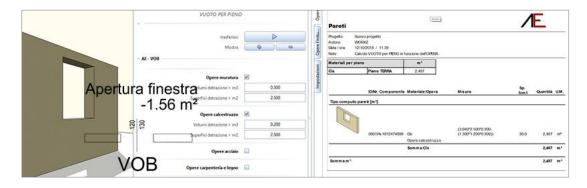


AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 10_AE_Quantities





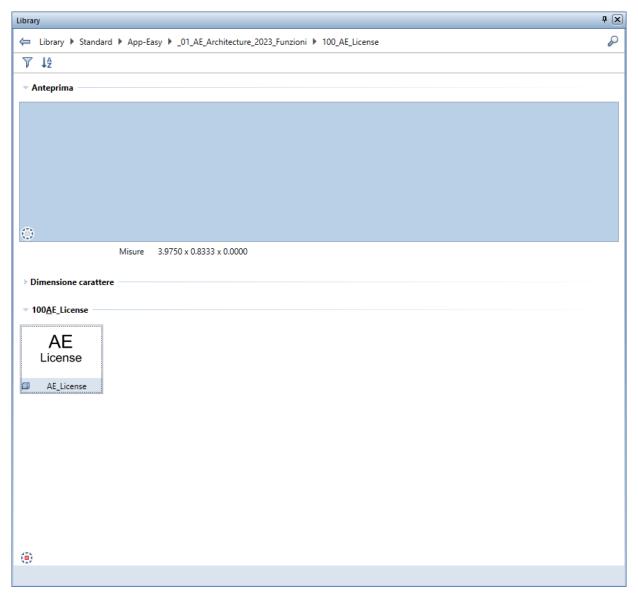


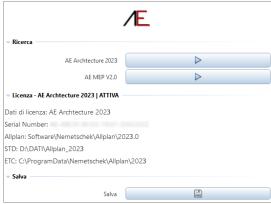


La Smart Part VOB permette di configurare le regole di calcolo Vuoto per Pieno.



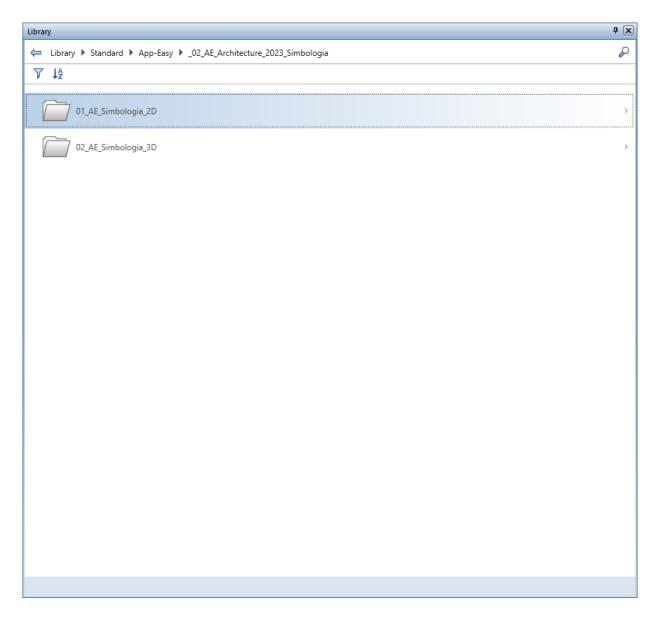
AE_Architecture_2023 - Library/Funzioni - 100_AE_License





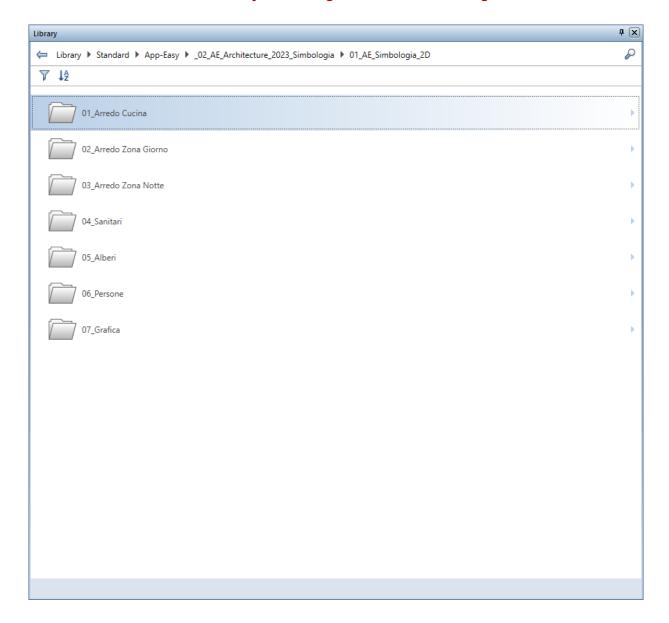


AE_Architecture_2023 - Library/Simbologia

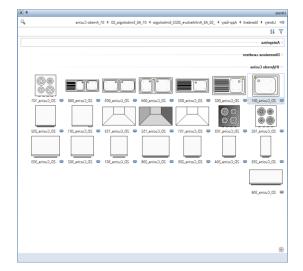


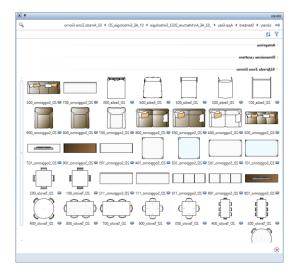


AE_Architecture_2023 - Library/Simbologia - 01_AE_Simbologia_2D





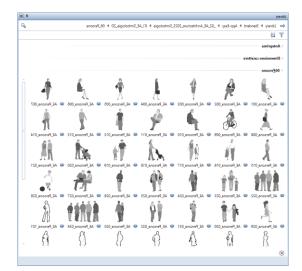




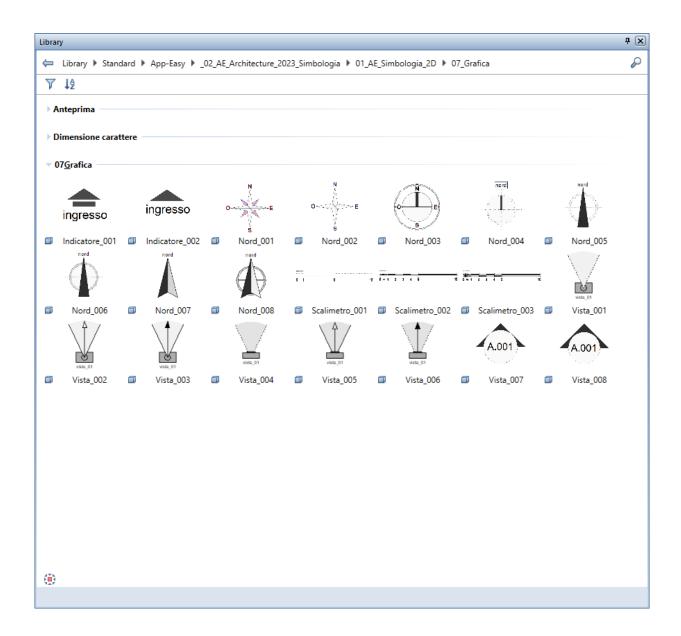












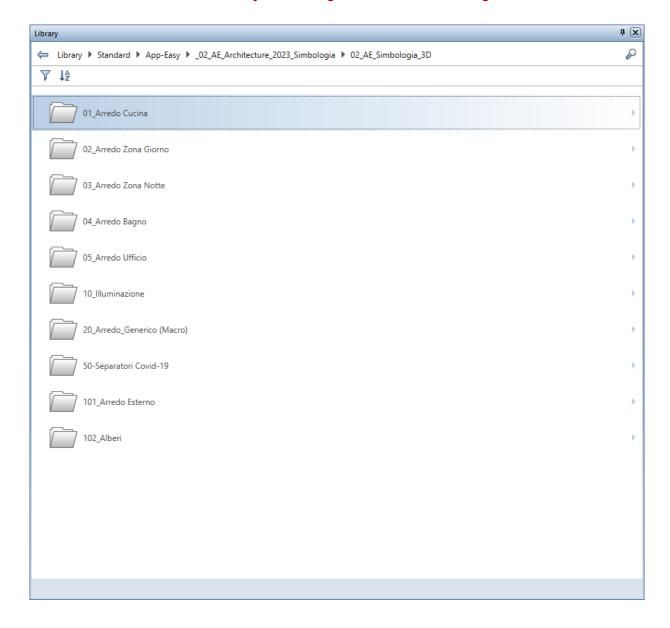
MODIFICHE

Gli elementi SIMBOLO potranno essere modificati con le funzionalità di Allplan®

Gli elementi SMART PART potranno essere modificati con le funzionalità programmate dedicate.

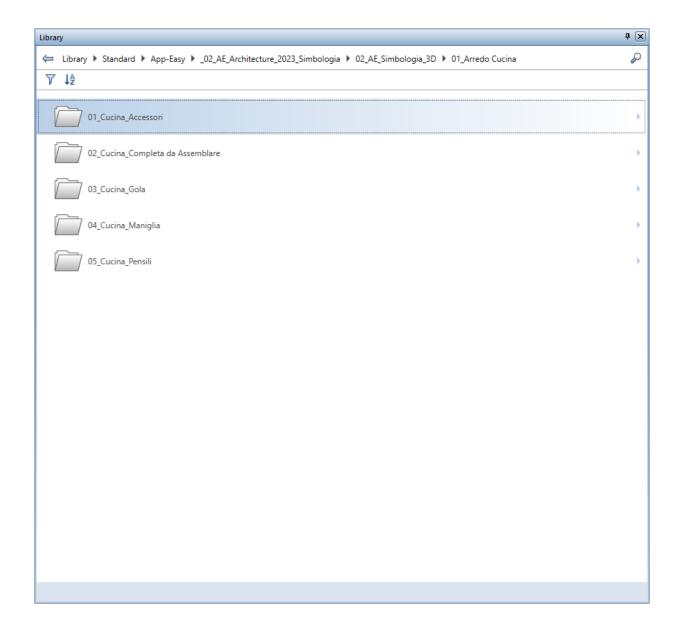


AE_Architecture_2023 - Library/Simbologia - 02_AE_Simbologia_3D

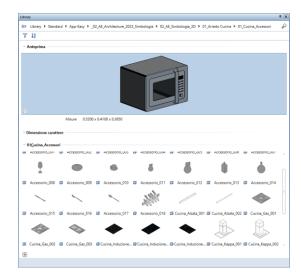


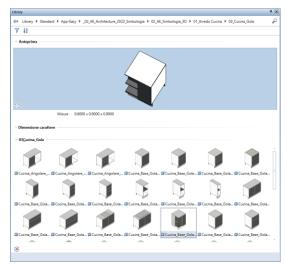


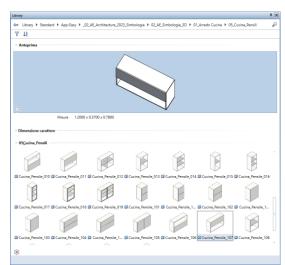
01_ARREDO CUCINA

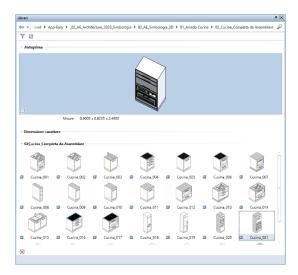


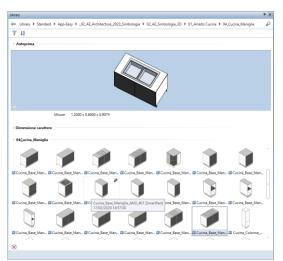






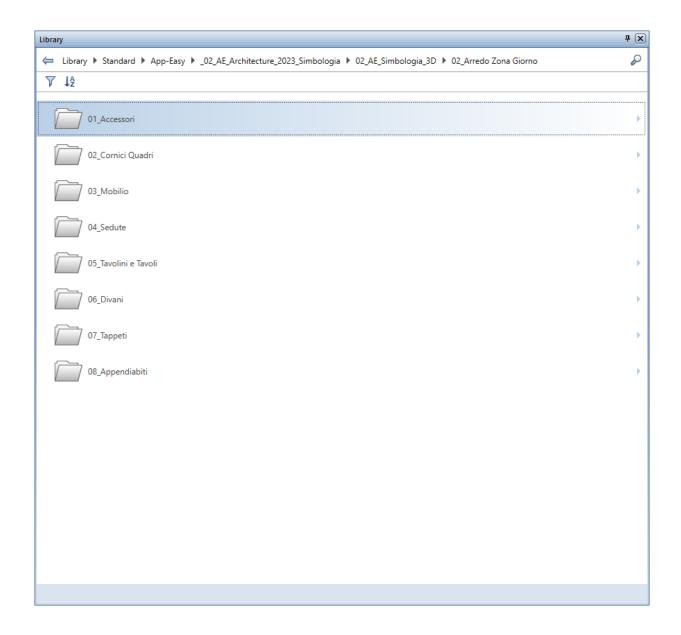




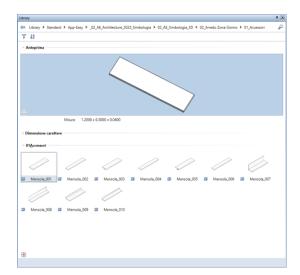


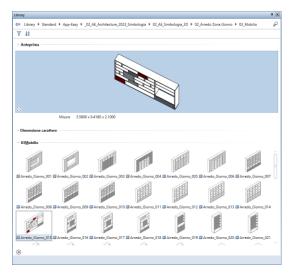


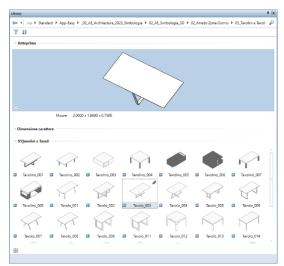
02_ARREDO ZONA GIORNO

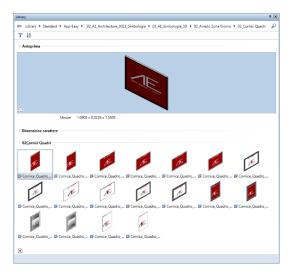


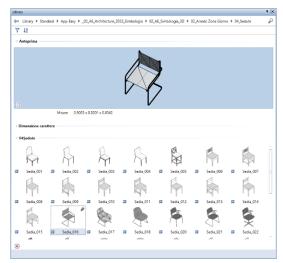


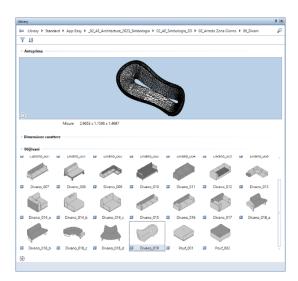




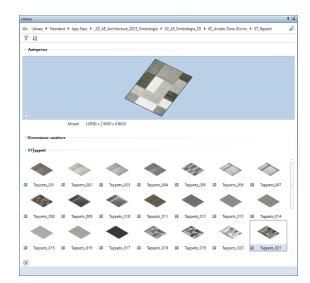


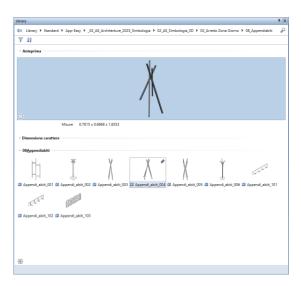






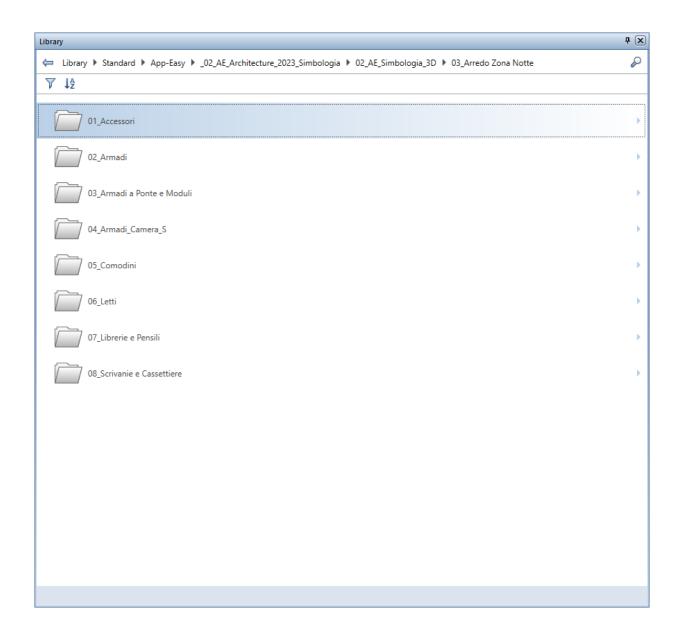




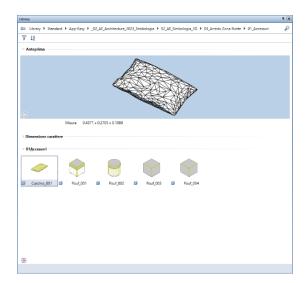


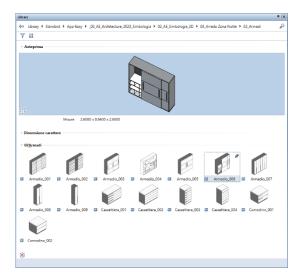


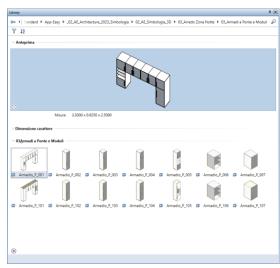
03_ARREDO ZONA NOTTE

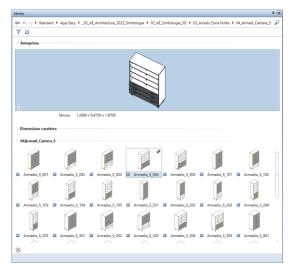


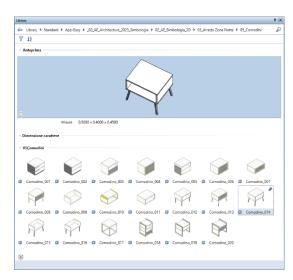


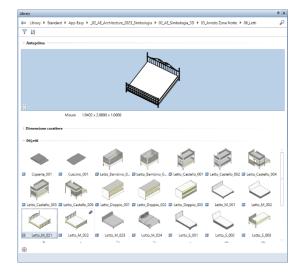




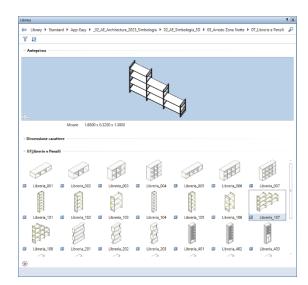


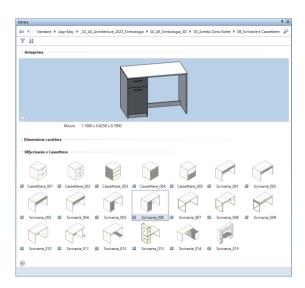






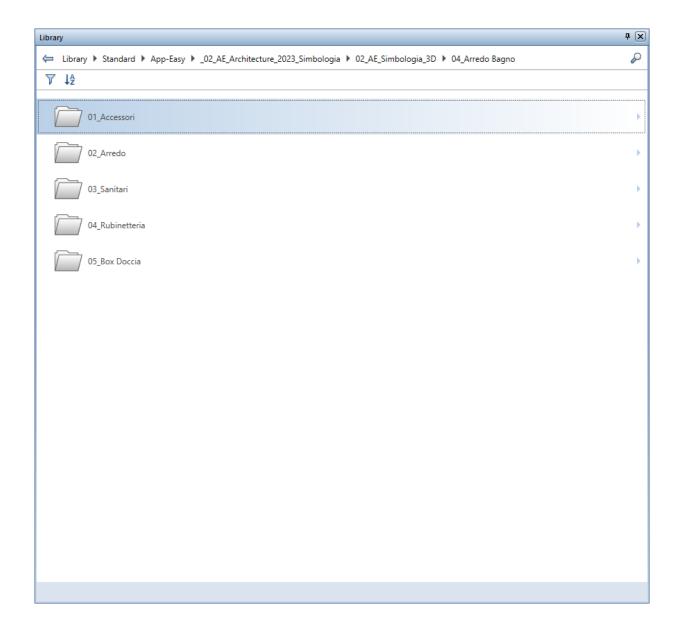




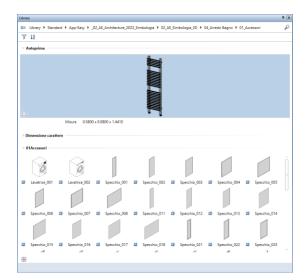




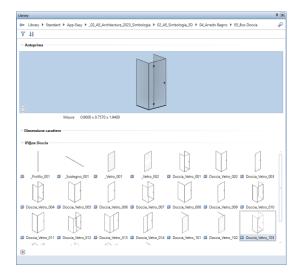
04_ARREDO BAGNO

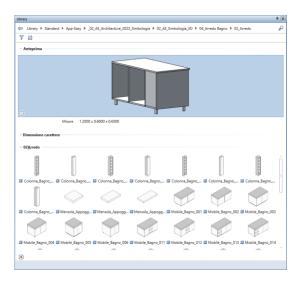


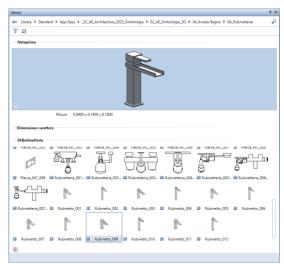






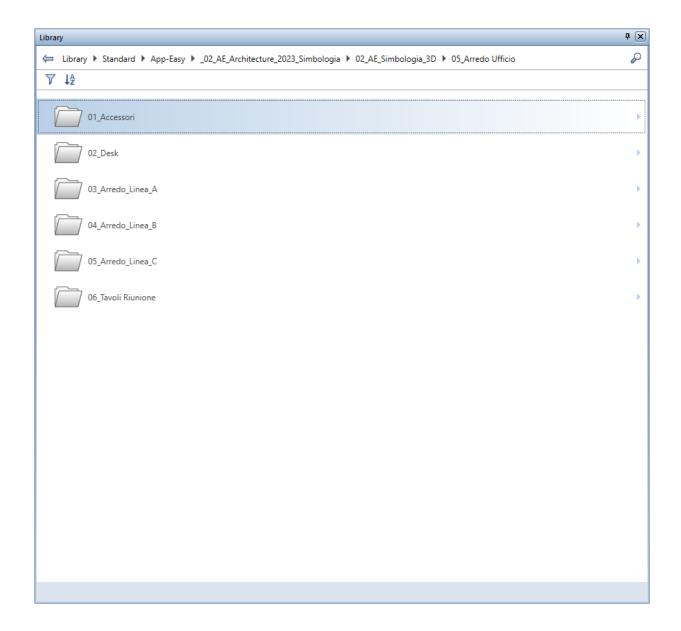




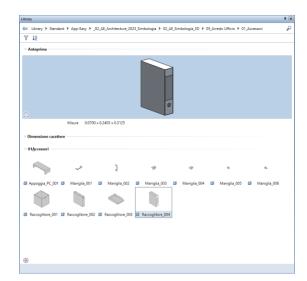




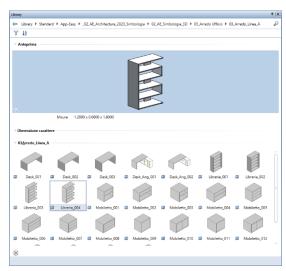
05_ARREDO UFFICO

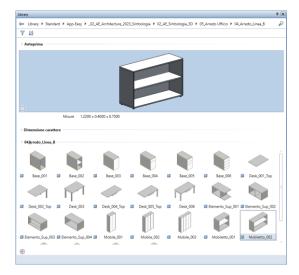


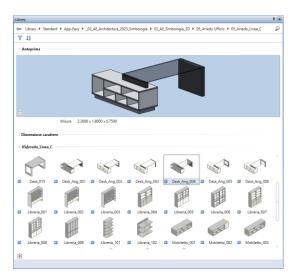


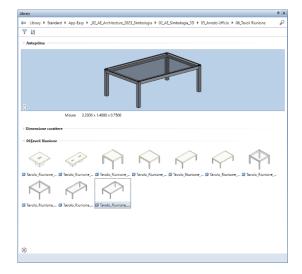






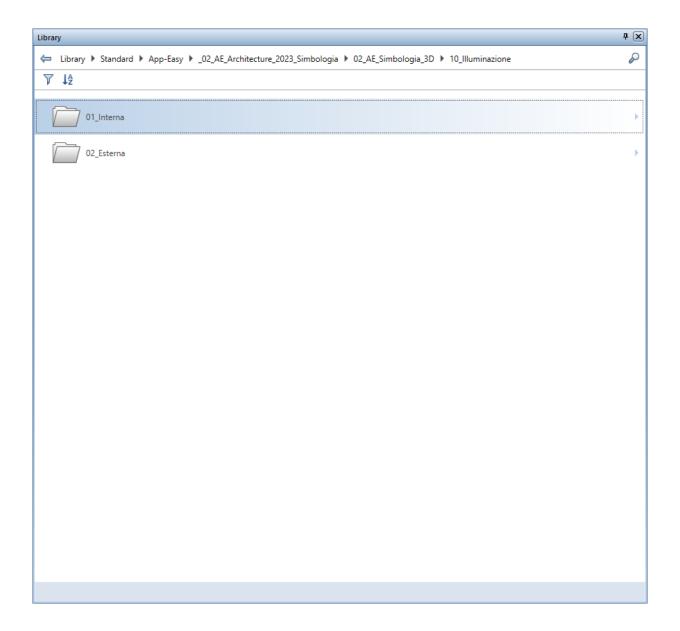




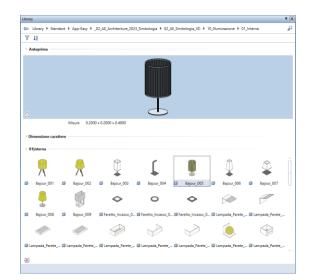


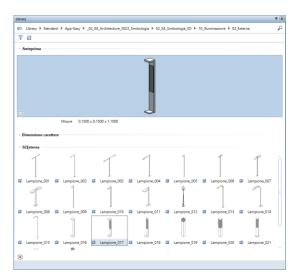


10_ILLUMINAZIONE



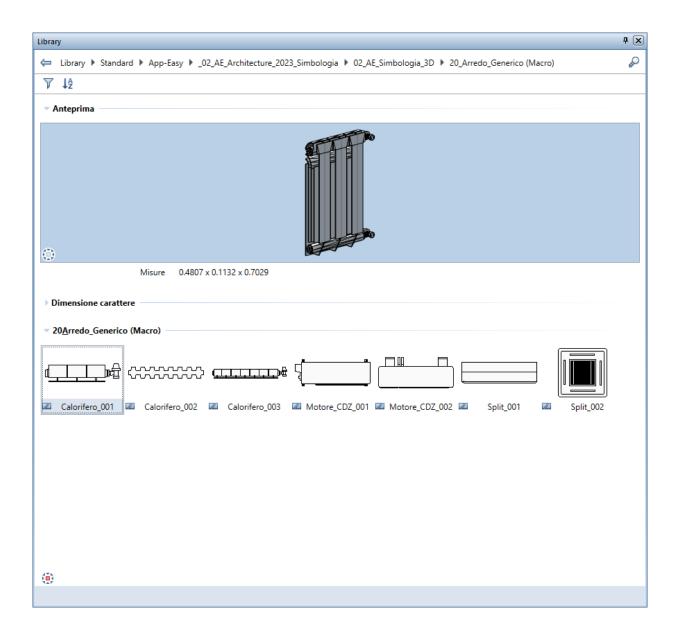






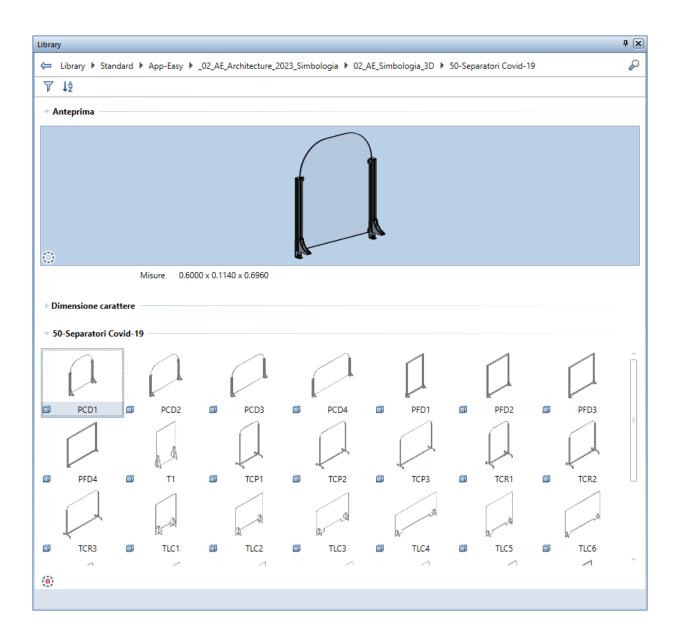


20_ARREDO GENERICO



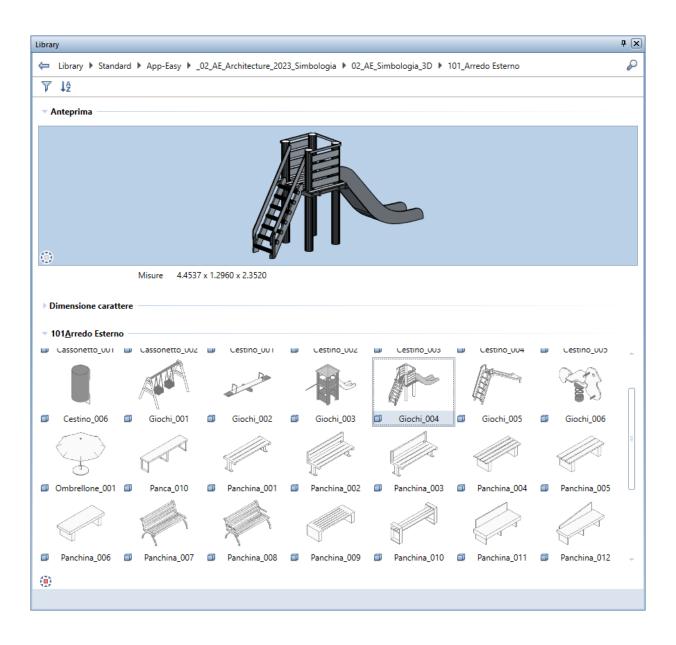


50_SEPARATORE COVID



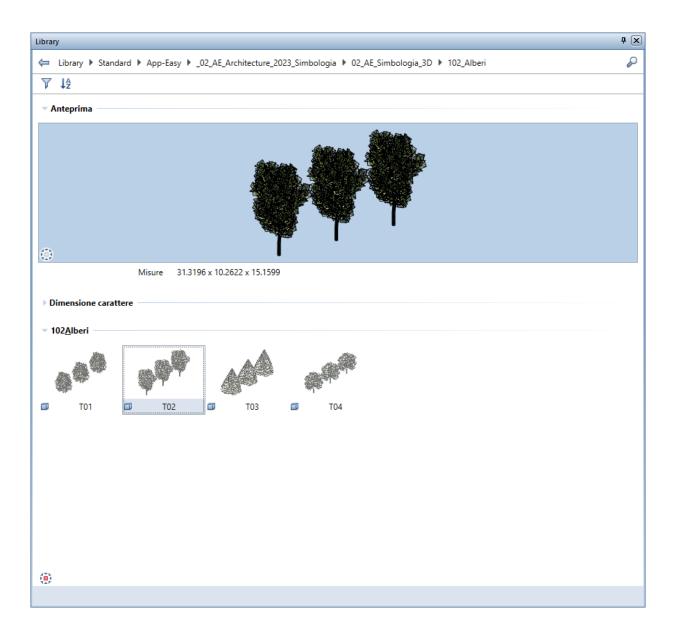


101_ARREDO ESTERNO





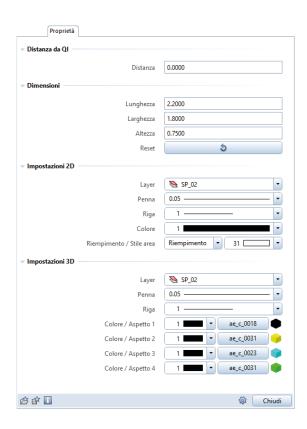
102_ALBERI





MODIFICHE

Gli elementi MACRO potranno essere modificati con le funzionalità di Allplan®
Gli elementi SMART PART potranno essere modificati con le funzionalità programmate dedicate.



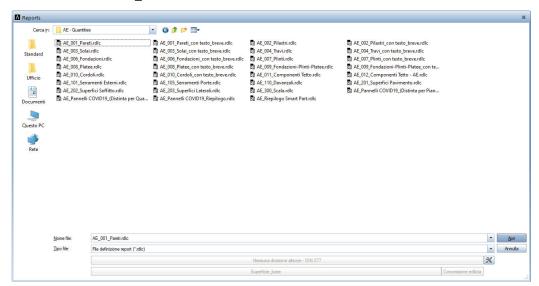


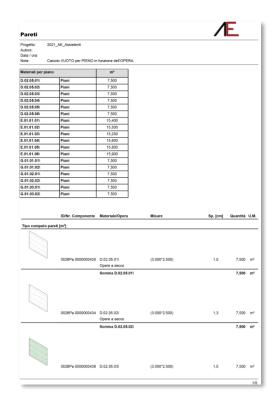
AE Architecture 2023 - Contenuti REPORT

REPORT PERSONALIZZATI

Funzione Allplan®: REPORT

Percorso: Standard/AE_Quantities







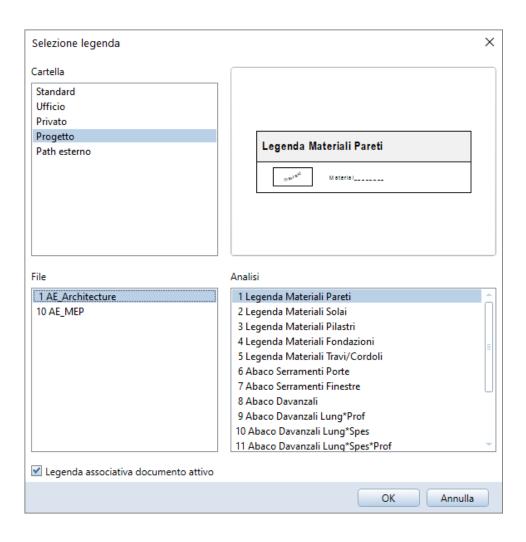


AE_Architecture_2023 - Contenuti LEGENDE

LEGENDE PERSONALIZZATE

Funzione Allplan®: LEGENDE

Percorso: Progetto/



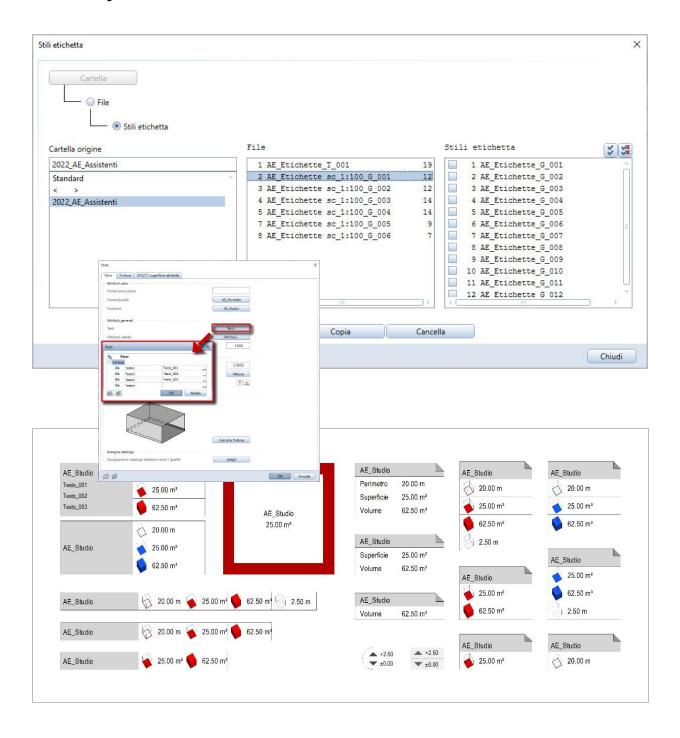


AE Architecture 2023 - Contenuti ETICHETTE

ETICHETTE PERSONALIZZATE

Funzione Allplan®: ETICHETTE

Percorso: Progetto/



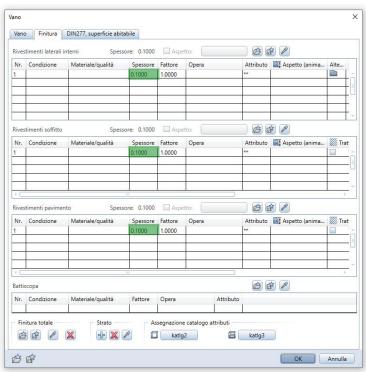


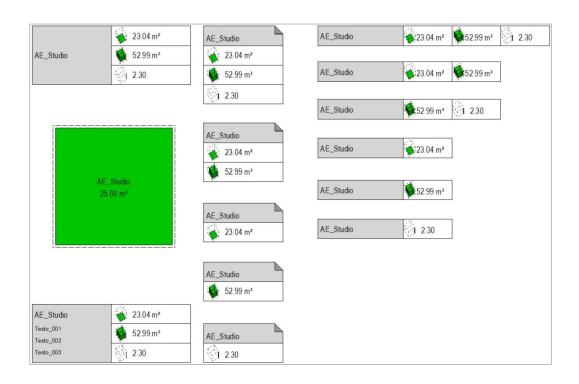
Gruppo AE_Etichette_sc_1:100_G_005 e AE_Etichette_sc_1:100_G_006 - Calcolo al finito

Funzione Allplan®: Etichetta

Percorso: Progetto/



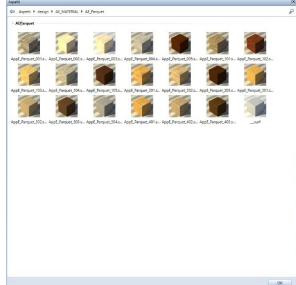


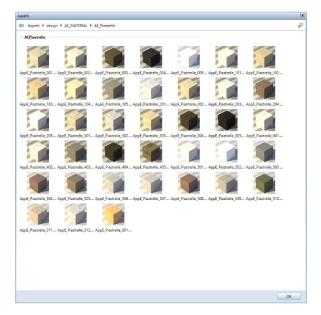


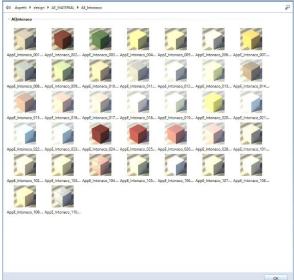


AE_Architecture_2023 - Contenuti ASPETTI











Termini e Condizioni d'Uso

Vedere il documento aggiornato sul sito www.app-easy.it

