

# Architecture 2021

for Allplan 2020 e 2021

## **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.

## SOMMARIO

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Descrizione                         | pag. 4  |
| Requisiti Hardware e Software       | pag. 5  |
| Contenuti ASSISTENTI                | pag. 6  |
| - Disegno Costruzioni               | pag. 7  |
| - Progettazione Struttura           | pag. 11 |
| - Progettazione Pareti              | pag. 15 |
| - Progettazione Aperture            | pag. 19 |
| - Progettazione Porta a Battente AE | pag. 23 |
| - Progettazione Porta a Scorrere AE | pag. 25 |
| - Progettazione Aperture Accessori  | pag. 28 |
| - Progettazione Finiture            | pag. 31 |
| - Progettazione Scale AE            | pag. 34 |
| - Progettazione Elementi Modulari   | pag. 36 |
| - Progettazione Coperture           | pag. 39 |
| - Progettazione Esterni             | pag. 42 |
| - Disegno Schemi Impianti 2D        | pag. 44 |
| Contenuti LIBRARY                   | pag. 47 |
| - Smart Parts Funzioni              | pag. 48 |
| - Oggetti Simbologia 2D             | pag. 63 |
| - Oggetti Simbologia 3D             | pag. 68 |
| Contenuti Report                    | pag. 78 |
| Contenuti Legende                   | pag. 80 |
| Contenuti Etichette                 | pag. 82 |
| Contenuti Aspetti                   | pag. 85 |
| Termini e Condizioni d'Uso          | pag. 87 |

## DESCRIZIONE

La finalità di App-Easy Architecture 2021 è quella di facilitare l'utilizzo del software sia ai Professionisti che approcciano per la prima volta al software Allplan®, sia a quelli che già lo impiegano all'interno del proprio Studio.

La raccolta di tale materiale è caratterizzata da ASSISTENTI preconfigurati, FUNZIONI GRAFICHE, SIMBOLI, MACRO e SMART PART sia in termini di oggettistica che di nuove funzioni/comandi.

Il pacchetto è basato su risorse personalizzate. **L'utilizzo dei contenuti di App-Easy Architecture 2021 prevede l'utilizzo del template/modello personalizzato che viene installato con il setup.**

L'Utente avrà la facoltà di modificare gli elementi forniti (ad esclusione dei codici di programmazione delle Smart Part - protette da password) tramite i comandi del software Allplan®.

L'Add-on è strutturato in tre rami principali:

- **ASSISTENTI** per il **DISEGNO ARCHITETTONICO 2D e 3D** (Scheda Assistenti)
- **SMART PART FUNZIONI** (Scheda Library)
- **SIMBOLOGIA** (Scheda Library)

Lingua: **Italiano**

**Sarà fornito il setup per Allplan 2020 ed Allplan 2021.**

I Contenuti sono stati realizzati con la massima cura tramite l'utilizzo del software Allplan®.

Non si garantisce che i contenuti soddisfino le esigenze del Cliente, né si assume alcuna responsabilità derivanti da danni diretti o indiretti causati dall'installazione e dall'utilizzo di APP - Easy Architecture 2021

## **REQUISITI HARDWARE E SOFTWARE**

### **Generali:**

- I medesimi di Allplan - verificare la compatibilità Hardware e dei Sistemi Operativi certificati sul portale ufficiale:

<https://connect.allplan.com/it/supporto/sysinfo/2020.html>

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

### **Specifici:**

- Allplan 2020 o 2021 Installato e correttamente funzionante

### **Configurazioni Allplan supportate:**

- Allplan Architecture Squared 2020

- Allplan Architecture Cubed 2020

- Allplan Engineering Building Squared 2020

- Allplan Engineering Cubed 2020

- Allplan Exponential 2020

- Allplan Architecture 2021

- Allplan Engineering Building 2021

- Allplan 2021

N.B. Nelle configurazioni Allplan Linear 2020, Allplan Basic 2021, Allplan Engineering Civil Squared 2020 e Allplan Engineering Civil 2021, App-Easy Architecture 2021 potrà essere installato, ma utilizzato con limitazioni.

# Contenuti - Assistenti



# Disegno - Costruzioni

# GRUPPO ASSISTENTI: ELEMENTI DI DISEGNO

**Elementi di Disegno**

**APP-Easy Architecture**

DI\_COS\_0001

**Costruzioni\_1**

**Linea**

PENNA 1 - Layer DIS\_01

PENNA 2 - Layer DIS\_01

PENNA 3 - Layer DIS\_01

PENNA 4 - Layer DIS\_01

PENNA 5 - Layer DIS\_01

PENNA 6 - Layer DIS\_01

PENNA 7 - Layer DIS\_01

PENNA 8 - Layer DIS\_01

PENNA 9 - Layer DIS\_01

PENNA 10 - Layer DIS\_01

PENNA 11 - Layer DIS\_01

PENNA 12 - Layer DIS\_01

PENNA 13 - Layer DIS\_01

PENNA 14 - Layer DIS\_01

PENNA 15 - Layer DIS\_01

**Polilinea - Spline**

POLILINEA PENNA 1 - Layer DIS\_01

POLILINEA PENNA 2 - Layer DIS\_01

POLILINEA PENNA 3 - Layer DIS\_01

SPLINE PENNA 1 - Layer DIS\_01

SPLINE PENNA 2 - Layer DIS\_01

**Cerchi - Ellissi**

CERCHIO PENNA 1 - Layer DIS\_01

ELLISSE PENNA 1 - Layer DIS\_01

**Linea Retinata**

www.app-easy.it

**Elementi di Disegno**

**APP-Easy Architecture**

DI\_LM\_0001

**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       |
| 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       |

**Quote**

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| ±0.00 | ±0.00 | ±0.00 | ±0.00 |
| ±0.00 | ±0.00 | ±0.00 | ±0.00 |
| ±0.00 | ±0.00 | ±0.00 | ±0.00 |
| ±0.00 | ±0.00 | ±0.00 | ±0.00 |
| ±0.00 | ±0.00 | ±0.00 | ±0.00 |
| ±0.00 | ±0.00 | ±0.00 | ±0.00 |

**Picchettamento**

www.app-easy.it

**Elementi di Disegno**

**APP-Easy Architecture**

DI\_TXT\_0001

**Testi\_1**

**TESTI 2,5 mm**

Planimetria  
 Pianta Piano Terra  
 Pianta Piano Primo  
 Pianta Piano Secondo  
 Pianta Piano Terzo  
 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 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

**Elementi di Disegno**

**APP-Easy Architecture**

DI\_COL\_0001

**Colori RIEMPIMENTO**

www.app-easy.it





# GRUPPO ASSISTENTI: ELEMENTI DI DISEGNO

**Elementi di Disegno**

**APP-Easy Architecture**

DI\_RET\_0001

**Retini\_1**

Retina\_001 Retina\_002 Retina\_003 Retina\_004

Retina\_005 Retina\_008 Retina\_009 Retina\_010

Retina\_011 Retina\_011-90° Retina\_011-45° Retina\_011-135°

Retina\_012 Retina\_012-45° Retina\_012-90° Retina\_012-135°

Retina\_013 Retina\_013-90° Retina\_013-45° Retina\_013-135°

Retina\_014 Retina\_015 Retina\_016 Retina\_017

Retina\_018 Retina\_019 Retina\_020 Retina\_021

Retina\_022 Retina\_023 Retina\_024 Retina\_025

Retina\_026 Retina\_027 Retina\_028 Retina\_029

Retina\_030 Retina\_032 Retina\_033 Retina\_034

[www.app-easy.it](http://www.app-easy.it)

**Elementi di Disegno**

**APP-Easy Architecture**

DI\_TRA\_0001

**Tratteggi\_1**

Tratteggi\_001 Tratteggi\_002 Tratteggi\_003 Tratteggi\_004

Tratteggi\_005 Tratteggi\_006 Tratteggi\_007 Tratteggi\_008

Tratteggi\_009 Tratteggi\_010 Tratteggi\_011 Tratteggi\_012

Tratteggi\_013 Tratteggi\_014 Tratteggi\_015 Tratteggi\_016

Tratteggi\_017 Tratteggi\_018 Tratteggi\_019 Tratteggi\_020

Tratteggi\_021 Tratteggi\_022 Tratteggi\_023 Tratteggi\_024

Tratteggi\_025 Tratteggi\_026 Tratteggi\_027 Tratteggi\_028

Tratteggi\_029 Tratteggi\_030 Tratteggi\_031 Tratteggi\_032

Tratteggi\_033 Tratteggi\_034 Tratteggi\_035 Tratteggi\_036

Tratteggi\_037 Tratteggi\_038 Tratteggi\_039 Tratteggi\_040

Tratteggi\_041 Tratteggi\_042 Tratteggi\_043 Tratteggi\_044

Tratteggi\_045 Tratteggi\_046 Tratteggi\_047 Tratteggi\_048

Tratteggi\_049 Tratteggi\_050 Tratteggi\_051 Tratteggi\_052

[www.app-easy.it](http://www.app-easy.it)

# Progettazione - Struttura

# GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 2 e Penna 3**

**Progettazione**  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_STR\_0001  
**Sottofondazione**

1- Distanza dal LIV. STD INF + QUOTA ASSOLUTA  
2- ALTEZZA ELEMENTO + QUOTA ASSOLUTA

**Platea**

1- Distanza dal LIV. STD INF + QUOTA ASSOLUTA  
2- Distanza dal LIV. STD INF + QUOTA ASSOLUTA

**Fondazione Continua**

1- Distanza dal LIV. STD INF + QUOTA ASSOLUTA  
2- ALTEZZA ELEMENTO + QUOTA ASSOLUTA

**Plinto di Fondazione**

1- Distanza dal LIV. STD INF + QUOTA ASSOLUTA  
2- ALTEZZA ELEMENTO + QUOTA ASSOLUTA

www.app-easy.it

**Progettazione**  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_STR\_0002  
**Accessori\_Fondazioni**  
**IGLU' - Quote ASSOLUTE**

1- QUOTA ASSOLUTA  
2- QUOTA ASSOLUTA

H-15 cm H-20 cm H-30 cm  
H-40 cm H-55 cm H-70 cm

**CLS - Quote ASSOLUTE**

1- QUOTA ASSOLUTA  
2- QUOTA ASSOLUTA

10 cm 15 cm 20 cm

**MURETTO CLS - Quote ASSOLUTE**

1- QUOTA ASSOLUTA  
2- QUOTA ASSOLUTA

Spessore 40 cm Spessore 30 cm Spessore 20 cm

www.app-easy.it

**Progettazione**  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_STR\_0003  
**Soletta in CA di pavimento**

1- Distanza dal LIV. STD INF + QUOTA ASSOLUTA  
2- Distanza dal LIV. STD INF + QUOTA ASSOLUTA

**Soletta in CA di soffitto**

1- Distanza dal LIV. STD SUP + QUOTA ASSOLUTA  
2- Distanza dal LIV. STD SUP + QUOTA ASSOLUTA

**Travi/Cordoli in CA in spessore**

1- Distanza dal LIV. STD SUP + QUOTA ASSOLUTA  
2- Distanza dal LIV. STD SUP + QUOTA ASSOLUTA

25x30 cm 40x30 cm 50x30 cm

**Travi/Cordoli in CA ribassata**

1- Distanza dal LIV. STD SUP  
2- Distanza dal LIV. STD SUP

20x30 cm 25x30 cm 50x30 cm

www.app-easy.it

**Progettazione**  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_STR\_0004  
**Elevazioni**

1- Distanza dal LIV. STD SUP  
2- Distanza dal LIV. STD INF

Spessore 40 cm Spessore 30 cm Spessore 20 cm  
Spessore 40 cm Spessore 30 cm Spessore 20 cm  
Spessore 40 cm Spessore 30 cm Spessore 20 cm  
Spessore 40 cm Spessore 30 cm Spessore 20 cm  
Spessore 40 cm Spessore 30 cm Spessore 20 cm  
Spessore 40 cm Spessore 30 cm Spessore 20 cm

1- Distanza dal LIV. STD SUP  
2- Distanza dal LIV. STD INF

Spessore 40 cm Spessore 30 cm Spessore 20 cm  
Spessore 40 cm Spessore 30 cm Spessore 20 cm  
Spessore 40 cm Spessore 30 cm Spessore 20 cm

www.app-easy.it

# COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

# GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 2 e Penna 3**

**Progettazione**  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_STR\_0005  
**Pilastro in CA**

1- Distanza dal LV. STD SUP = QUOTA ASSOLUTA  
2- Distanza dal LV. STD INF = QUOTA ASSOLUTA

80\*80 50\*50 42\*42 30\*30 diam 50 diam 40 diam 30 diam 40  
80\*80 50\*50 42\*42 30\*30 diam 50 diam 40 diam 30 diam 40

**Pilastro in CA**

1- Distanza dal LV. STD SUP  
2- Distanza dal LV. STD INF

80\*80 50\*50 42\*42 30\*30 diam 50 diam 40 diam 30 diam 40

**Pilastro in Mattoni**

1- Distanza dal LV. STD SUP = QUOTA ASSOLUTA  
2- Distanza dal LV. STD INF = QUOTA ASSOLUTA

80\*80 50\*50 42\*42 30\*30 diam 50 diam 40 diam 30 diam 40  
80\*80 50\*50 42\*42 30\*30 diam 50 diam 40 diam 30 diam 40

**Pilastro in Mattoni**

1- Distanza dal LV. STD SUP  
2- Distanza dal LV. STD INF

80\*80 50\*50 42\*42 30\*30 diam 50 diam 40 diam 30 diam 40

www.app-easy.it

**Progettazione**  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_STR\_0006  
**Accessori c.a. - NO STILE AREA**  
**CASSERI Verticali - Altezza LIVELLI**

1- Distanza dal LV. STD SUP = QUOTA ASSOLUTA  
2- Distanza dal LV. STD INF = QUOTA ASSOLUTA

Legno Metallo Casseri per CLS a Vista

**CASSERI Orizzontali**

1- Distanza dal LV. STD SUP = QUOTA ASSOLUTA  
2- ALTEZZA ELEMENTO

Legno Metallo Casseri per CLS a Vista

**IMPERMEABILIZZAZIONI Verticali**

1- ALTEZZA ELEMENTO  
2- Distanza dal LV. STD INF = QUOTA ASSOLUTA

Tipo\_01 Tipo\_02 Tipo\_03

**IMPERMEABILIZZAZIONI Orizzontali**

Pavimento Soffitto Quote ASSOLUTE

Tipo\_01 Tipo\_01 Tipo\_01  
Tipo\_02 Tipo\_02 Tipo\_02  
Tipo\_03 Tipo\_03 Tipo\_03

www.app-easy.it

**Progettazione**  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_STR\_0007  
**Solaio di Pavimento - Unico Strato**

1- Distanza dal LV. STD INF  
2- Distanza dal LV. STD INF = ALTEZZA ELEMENTO

**TIPO\_01 - Unico Strato**

**TIPO\_02 - Unico Strato**

**Solaio di Pavimento - Stratigrafia**

**Strato\_01**

1- Distanza dal LV. STD INF  
2- Distanza dal LV. STD INF = ALTEZZA ELEMENTO

**TIPO\_01 TIPO\_02**

**Strato\_02**

1- Distanza dal LV. STD INF  
2- Distanza dal LV. STD INF = ALTEZZA ELEMENTO

**TIPO\_01/02**

**Strato\_03**

1- Distanza dal LV. STD INF  
2- Distanza dal LV. STD INF = ALTEZZA ELEMENTO

**TIPO\_01/02**

**Strato\_04**

1- Distanza dal LV. STD INF  
2- Distanza dal LV. STD INF = ALTEZZA ELEMENTO

**TIPO\_01/02**

www.app-easy.it

**Progettazione**  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_STR\_0008  
**Solaio di Soffitto - Unico Strato**

1- Distanza dal LV. STD SUP = ALTEZZA ELEMENTO  
2- Distanza dal LV. STD SUP

**TIPO\_01 - Unico Strato**

**TIPO\_02 - Unico Strato**

**Solaio di Soffitto - Stratigrafia**

**Strato\_01**

1- Distanza dal LV. STD SUP = ALTEZZA ELEMENTO  
2- Distanza dal LV. STD SUP

**TIPO\_01 TIPO\_02**

**Strato\_02**

1- Distanza dal LV. STD SUP = ALTEZZA ELEMENTO  
2- Distanza dal LV. STD SUP

**TIPO\_01/02**

**Strato\_03**

1- Distanza dal LV. STD SUP = ALTEZZA ELEMENTO  
2- Distanza dal LV. STD SUP

**TIPO\_01/02**

**Strato\_04**

1- Distanza dal LV. STD SUP = ALTEZZA ELEMENTO  
2- Distanza dal LV. STD SUP

**TIPO\_01/02**

www.app-easy.it

# COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

# GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 2 e Penna 3**

| Progettazione  | Progettazione  | Progettazione  | Progettazione  |
|--|--|--|--|
| <b>APP-Easy Architecture</b>   | <b>APP-Easy Architecture</b>   | <b>APP-Easy Architecture</b>   | <b>APP-Easy Architecture</b>                         |
| PR_STR_0009  | PR_STR_0010  | PR_ISO_0001  | PR_STR_0012  |
| <b>Carpenteria - Pilastrì</b>  | <b>Legno - Pilastrì</b>  | <b>Isolanti Verticali</b>  | <b>Elementi / Funzioni</b>                           |
|  |  |  |  |
| 1- Distanza dal LIV. STD SUP - QUOTA ASSOLUTA<br>2- Distanza dal LIV. STD INF - QUOTA ASSOLUTA | 1- Distanza dal LIV. STD SUP - QUOTA ASSOLUTA<br>2- Distanza dal LIV. STD INF - QUOTA ASSOLUTA | 1- Distanza dal LIV. STD SUP - QUOTA ASSOLUTA<br>2- Distanza dal LIV. STD INF - QUOTA ASSOLUTA |  |
| HEB 500 IPE 600 HEA 700 HEA 1000<br>HEA 500 IPE 500 HEA 600 HEA 800                            | 60*60 50*50 40*40 30*30 diam 50 diam 40 diam 30 diam 40  |  |  |
| <b>Carpenteria - Pilastrì</b>  | <b>Legno - Pilastrì</b>  |  |  |
| 1- Distanza dal LIV. STD SUP<br>2- Distanza dal LIV. STD INF                                   | 1- Distanza dal LIV. STD SUP<br>2- Distanza dal LIV. STD INF                                   |  |  |
| HEB 500 IPE 600 HEA 700 HEA 1000<br>HEA 500 IPE 500 HEA 600 HEA 800                            | 60*60 50*50 40*40 30*30 diam 50 diam 40 diam 30 diam 40  |  |  |
| <b>Carpenteria - Travi in spessore</b>   | <b>Legno - Travi in spessore</b>   |  |  |
| 1- Distanza dal LIV. STD SUP<br>2- Distanza dal LIV. STD SUP                                   | 1- Distanza dal LIV. STD SUP<br>2- Distanza dal LIV. STD SUP                                   | 1- ALTEZZA ELEMENTO<br>2- Distanza dal LIV. STD INF - QUOTA ASSOLUTA                           |  |
| IPE 200 IPE 300 IPE 400 IPE 500  | 10*20 cm 15*30 cm 18*30 cm 20*50 cm  |  |  |
| <b>Carpenteria - Travi ribassate</b>   | <b>Legno - Travi ribassate</b>   |  |  |
| 1- Distanza dal LIV. STD SUP<br>2- Distanza dal LIV. STD SUP                                   | 1- Distanza dal LIV. STD SUP<br>2- Distanza dal LIV. STD SUP                                   |  |  |
| IPE 200 IPE 300 IPE 400 IPE 500  | 10*20 cm 15*30 cm 18*30 cm 20*50 cm  |  |  |
| <a href="http://www.app-easy.it">www.app-easy.it</a>   | <a href="http://www.app-easy.it">www.app-easy.it</a>   | <a href="http://www.app-easy.it">www.app-easy.it</a>   | <a href="http://www.app-easy.it">www.app-easy.it</a> |

## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

# Progettazione - Pareti

# GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 4 e Penna 5**

**Progettazione**  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_PA\_0001  
Pareti Perimetrali - 3 Strati

1° STRATO

1- Distanza dal LIV. STD SUP  
2- Distanza dal LIV. STD INF

2° e 3° STRATO

1- Distanza dal LIV. STD SUP  
2- Distanza dal LIV. STD INF

www.app-easy.it

**Progettazione**  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_PA\_0002  
Pareti Perimetrali - 3 Strati

1° STRATO

1- Distanza dal LIV. STD SUP  
2- Distanza dal LIV. STD INF

2° e 3° STRATO

1- Distanza dal LIV. STD SUP  
2- Distanza dal LIV. STD INF

www.app-easy.it

**Progettazione**  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_PA\_0003  
Pareti Perimetrali - 3 Strati

1° e 2° STRATO

1- Distanza dal LIV. STD SUP  
2- Distanza dal LIV. STD INF

www.app-easy.it

**Progettazione**  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_PA\_0004  
Pareti Perimetrali - 2 Strati

1° STRATO

1- Distanza dal LIV. STD SUP  
2- Distanza dal LIV. STD INF

2° STRATO

1- Distanza dal LIV. STD SUP  
2- Distanza dal LIV. STD INF

www.app-easy.it

# COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**



# GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 4 e Penna 5**

**Progettazione**

**APP-Easy Architecture**

PR\_PA\_0005

Pareti Perimetrali - 2 Strati

1-Distanza dal LIV. STD SUP  
2-Distanza dal LIV. STD INF

www.app-easy.it

**Progettazione**

**APP-Easy Architecture**

PR\_PA\_0006

Pareti Perimetrali - 2 Strati

1-Distanza dal LIV. STD SUP  
2-Distanza dal LIV. STD INF

www.app-easy.it

**Progettazione**

**APP-Easy Architecture**

PR\_PA\_0007

Cartongesso

1-Distanza dal LIV. STD SUP  
2-Distanza dal LIV. STD INF

Spessore 12 cm Spessore 10 cm Spessore 12 cm

Spessore 10 cm Spessore 12 cm Spessore 10 cm

**Lastre Cartongesso**

Spessore 1 cm Spessore 1,25 cm Spessore 1 cm

Spessore 1,25 cm Spessore 1 cm Spessore 1,25 cm

**Isolanti**

Spessore 5 cm Spessore 8 cm Spessore 10 cm

Spessore 12 cm Spessore 16 cm Spessore 18 cm

www.app-easy.it

**Progettazione**

**APP-Easy Architecture**

PR\_PA\_0008

Tramezze - Divisori

1-Distanza dal LIV. STD SUP  
2-Distanza dal LIV. STD INF

**Laterizio Forato**

Spessore 14 cm Spessore 12 cm Spessore 11 cm

Spessore 8 cm Spessore 7 cm Spessore 4,5 cm

**Laterizio Pieno**

Spessore 25 cm Spessore 15 cm Spessore 12 cm

**Calcestruzzo Alveolare in Blocchi**

Spessore 25 cm Spessore 20 cm Spessore 10 cm

**Intonaco rustico**

Spessore 1 cm Spessore 1,5 cm Spessore 2 cm

**Intonaco Finitura / Gesso**

Spessore 1 cm Spessore 1,5 cm Spessore 2 cm

www.app-easy.it

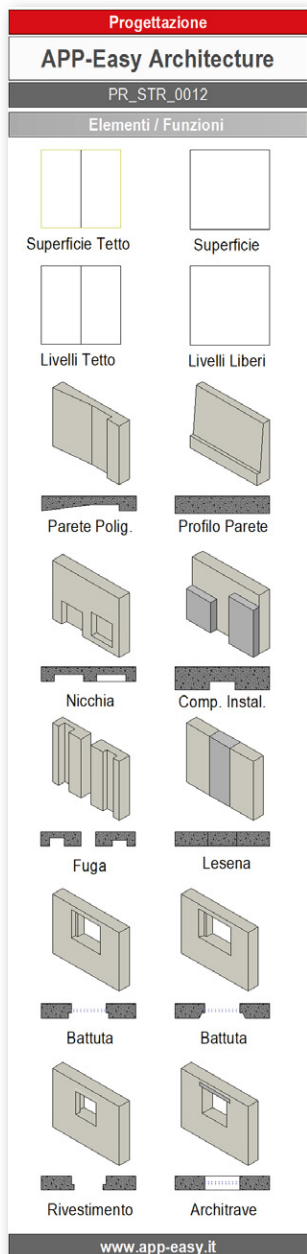
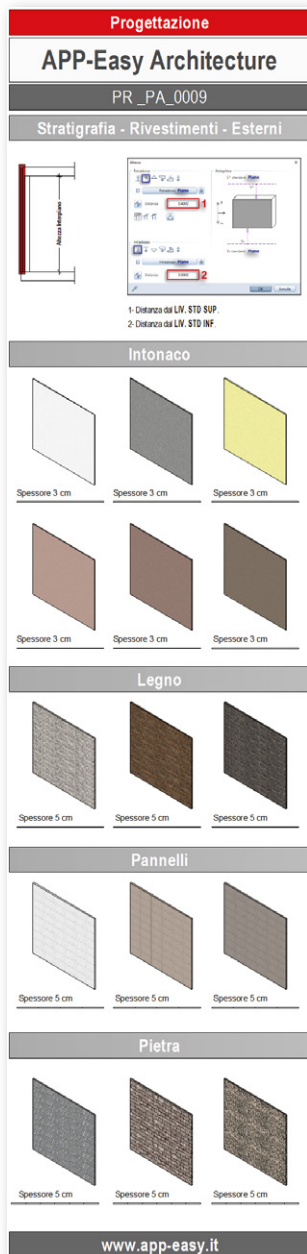
# COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 5**



## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**



# Progettazione - Aperture

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 7 e Penna 8**



## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 7 e Penna 8**



## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

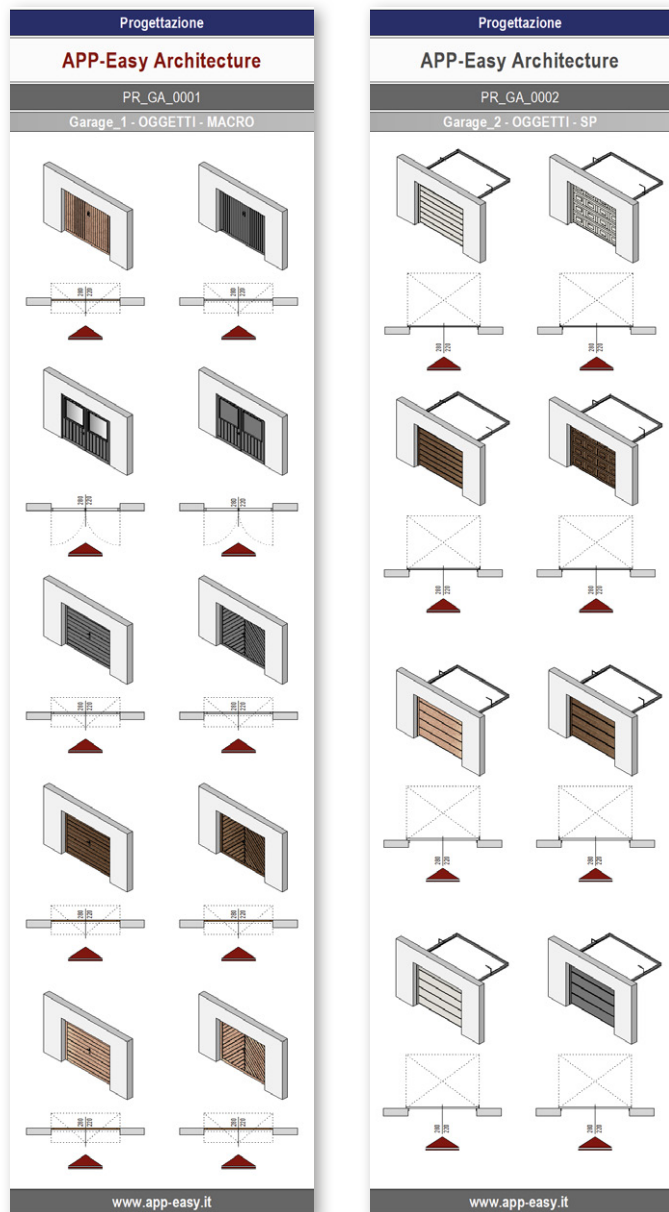
## NOTE:

Assistente **PR\_POR\_002**: Geometria foro RETTANGOLARE - Misure fisse

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 7 e Penna 8**



## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**



# Progettazione - Porte a Battente AE

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 7 e Penna 8**



## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

## NOTE:

Geometria foro RETTANGOLARE



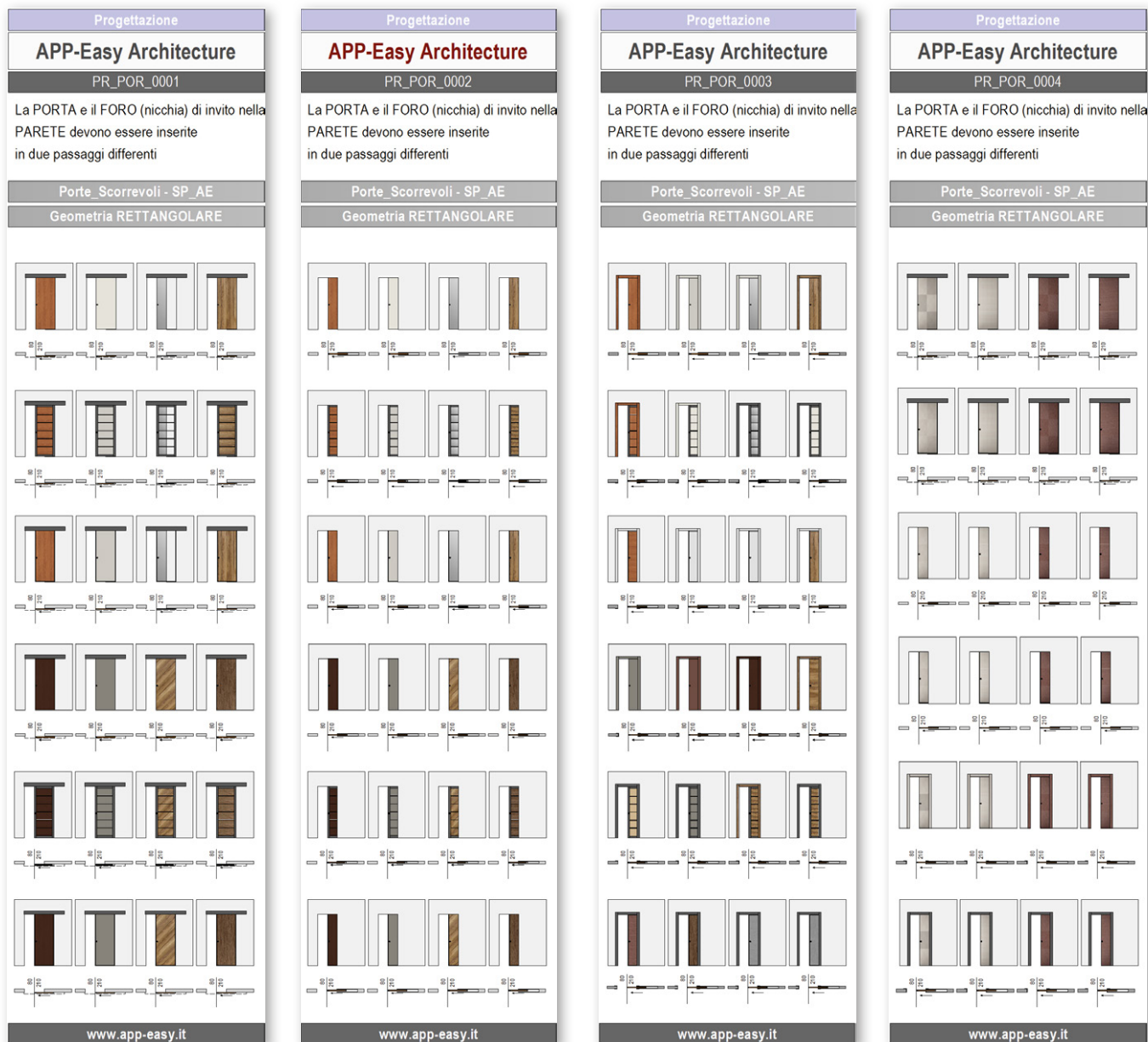


# Progettazione - Porte a Scorrere AE

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 7 e Penna 8**



## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

## NOTE:

Geometria foro RETTANGOLARE - La porta e il foro di invito nella parete devono essere inseriti in due passaggi differenti.

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 7 e Penna 8**



## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

## NOTE:

Geometria foro RETTANGOLARE - La porta e il foro di invito nella parete devono essere inseriti in due passaggi differenti.

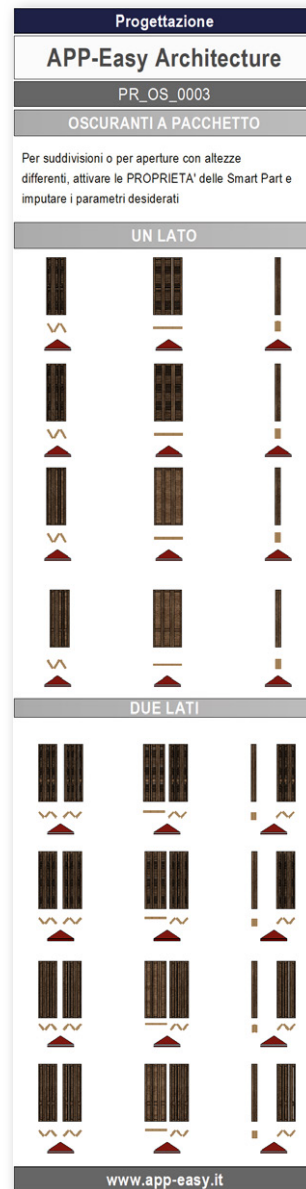
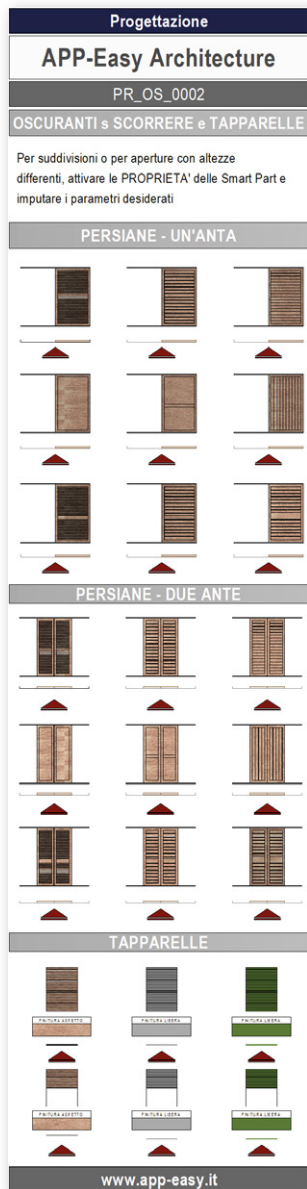
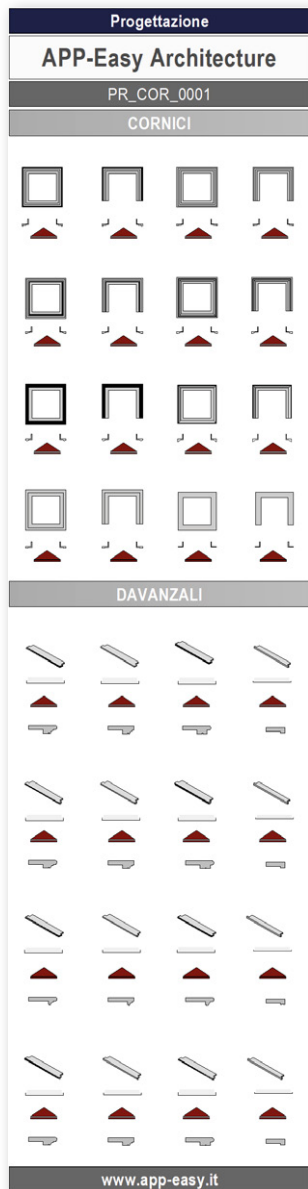


# Progettazione - Aperture Accessori

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 7**



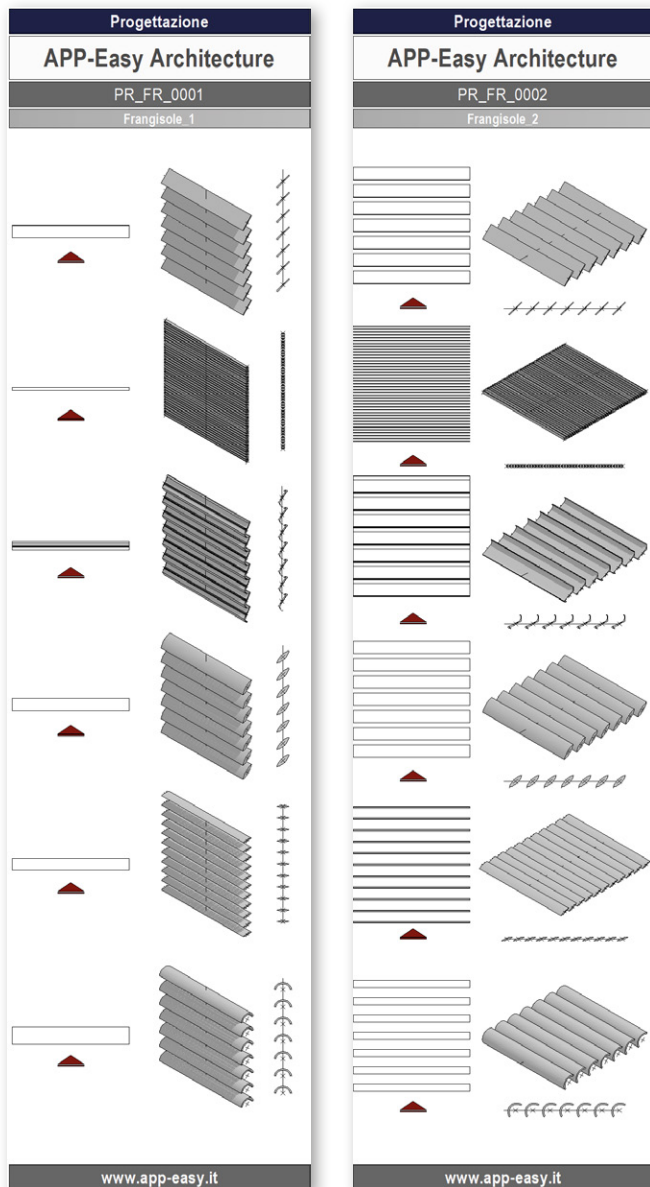
## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 7**



## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

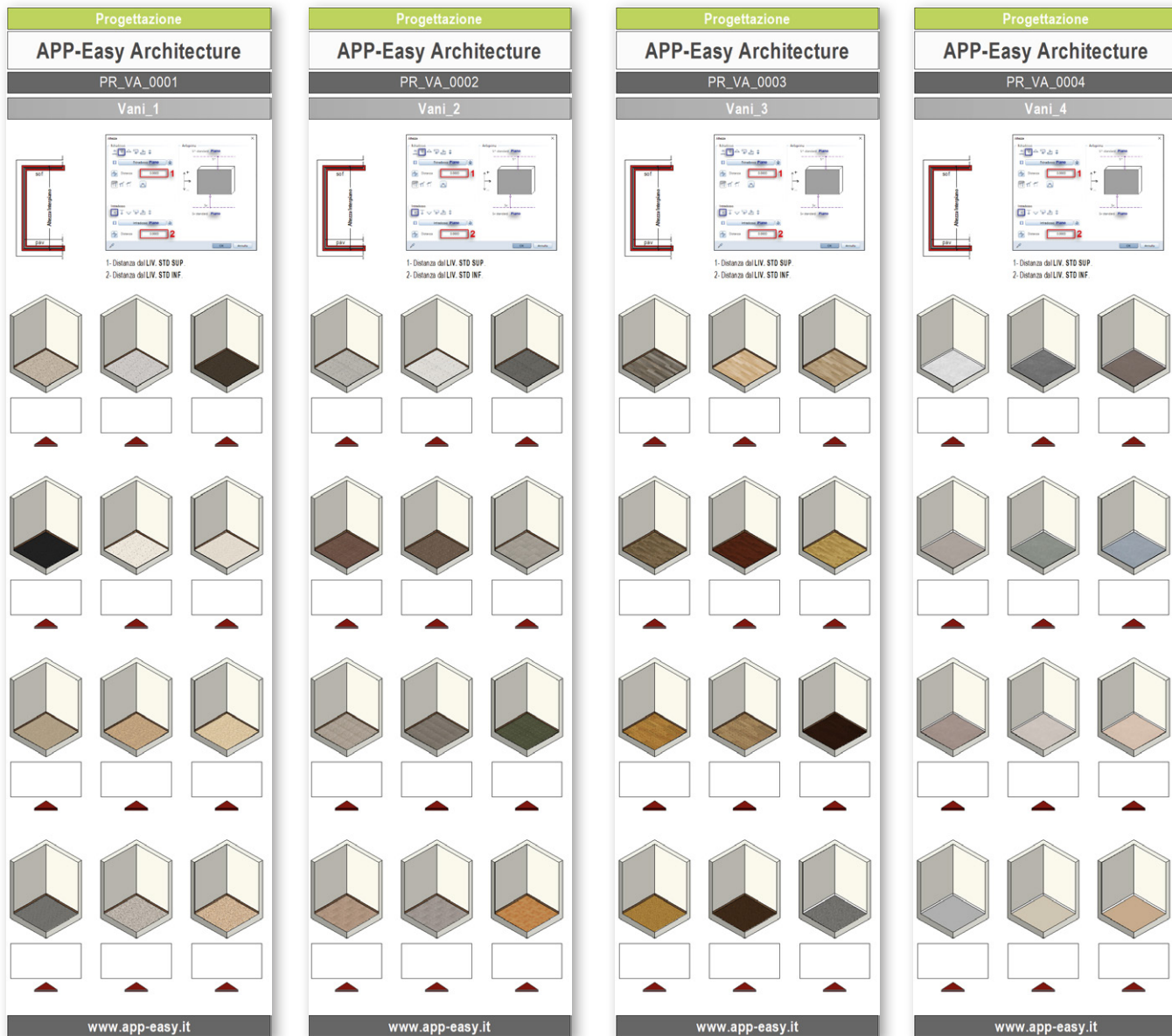


# Progettazione - Finiture

# GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 6**



# COMPUTAZIONE

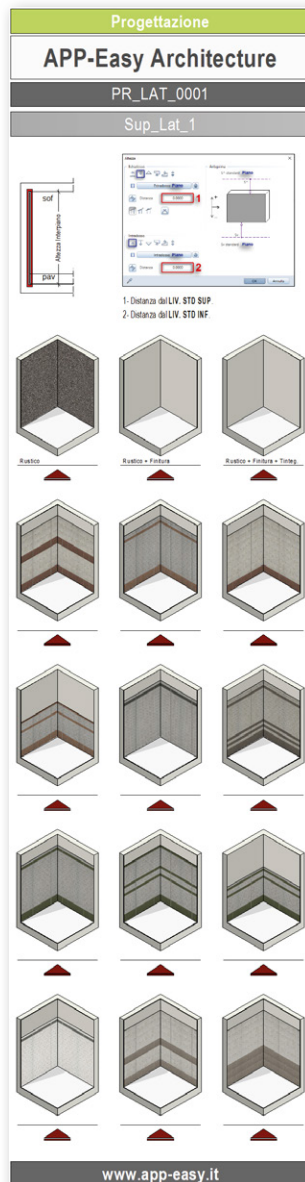
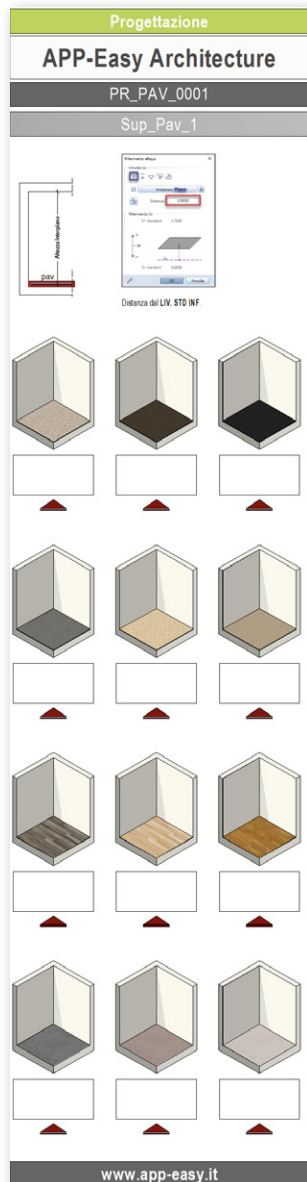
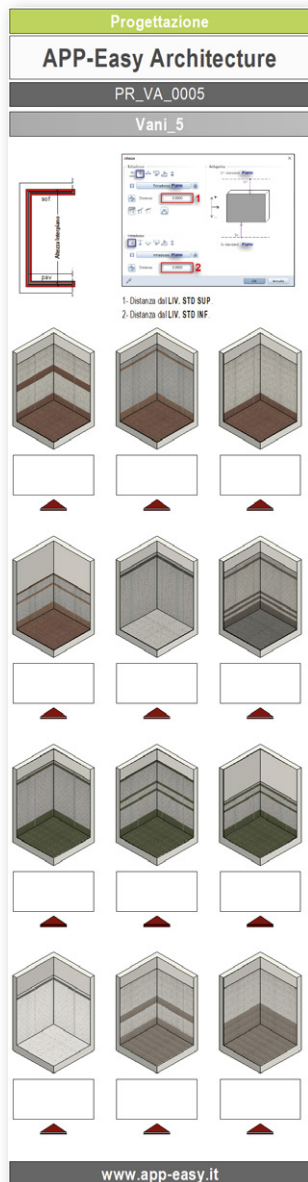
Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**



## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 6**



## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

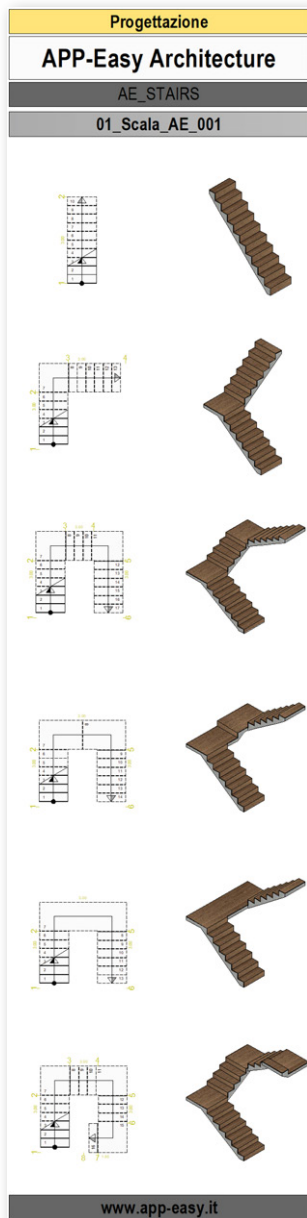


# Progettazione - Scale AE

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 3 e Penne 6**



## COMPUTAZIONE

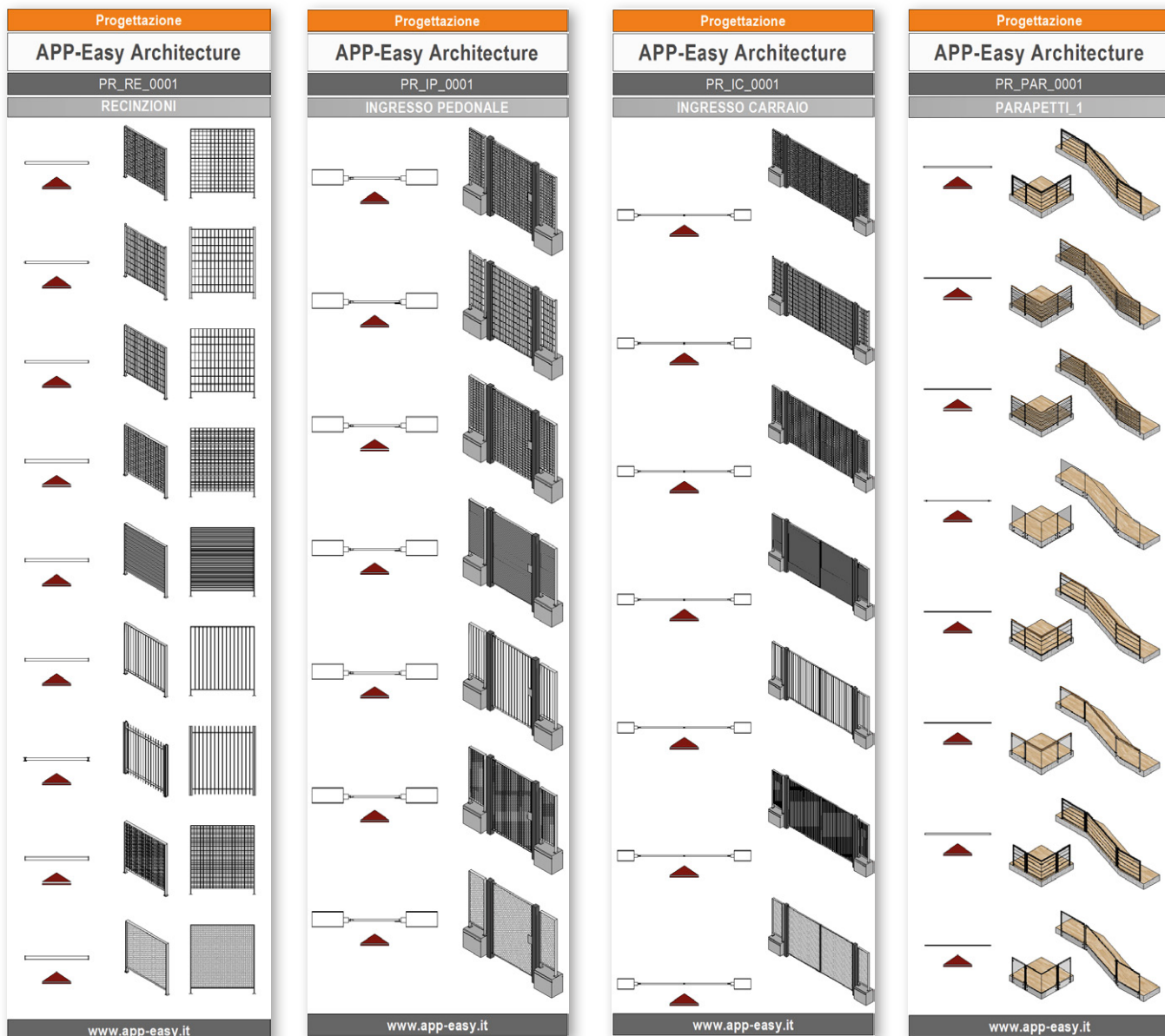
Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

# Progettazione - Elementi Modulari

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **NO** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 9**



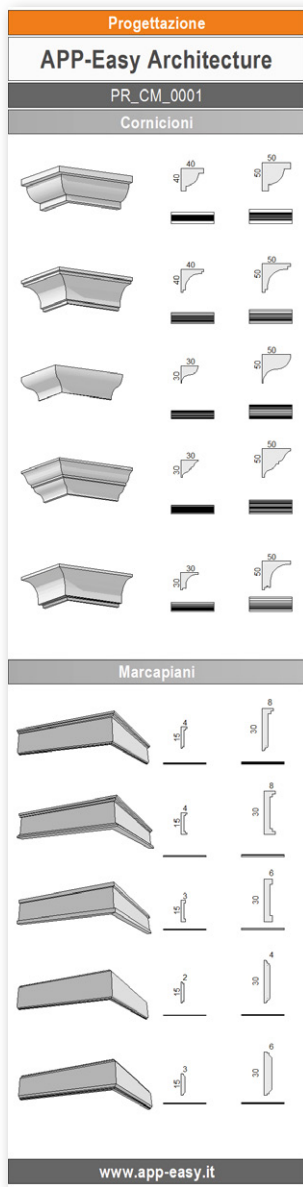
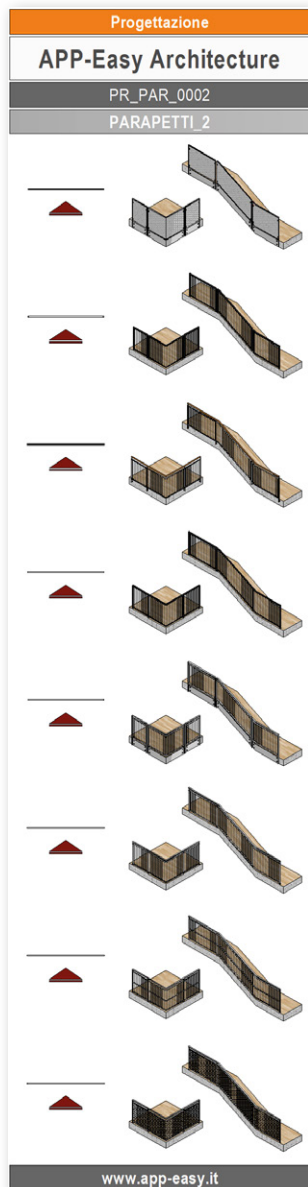
## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **NO** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 9**



## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

# Progettazione - Coperture

# GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Vedere informazioni pagina seguente

Progettazione  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_COP\_0001  
Copertura\_1

[www.app-easy.it](http://www.app-easy.it)

Progettazione  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_TR\_0001  
Travi libere

[www.app-easy.it](http://www.app-easy.it)

Progettazione  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_TR\_0002  
Travetti - NON COMPUTABILI

[www.app-easy.it](http://www.app-easy.it)

Progettazione  
**APP-Easy Architecture**  
PR\_PG\_0001  
PLUVIALI

RAME PVC

GRONDAIE

|        |    |  |
|--------|----|--|
| Aperta | 10 |  |
| Chiusa |    |  |
| Aperta | 13 |  |
| Chiusa |    |  |
| Aperta | 19 |  |
| Chiusa |    |  |
| Aperta | 10 |  |
| Chiusa |    |  |
| Aperta | 15 |  |
| Chiusa |    |  |
| Aperta | 19 |  |
| Chiusa |    |  |

[www.app-easy.it](http://www.app-easy.it)



### **Manto Copertura**

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI**

Layer: **SI**

Penne (spessore linea): **Penna 4 e Penna 5**

Computo Allplan: **SI**

Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

### **Lucernario**

Rappresentazione Grafica:

Non prevista nella SP

Layer: **SI**

Penne (spessore linea): **Penna 7**

Computazione:

Computo Allplan: **SI**

Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

### **Camini**

Rappresentazione Grafica:

**Fissa**

Layer: **SI**

Penne (spessore linea): **Penna 12**

Computazione:

Computo Allplan: **SI**

Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

### **Travetti**

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **NO**, Riempimento: **SI**

Layer: **SI**

Penne (spessore linea): **Penna 10**

Computazione: **NO**

### **Travi**

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **NO**, Riempimento: **SI**

Layer: **SI**

Penne (spessore linea): **Penna 10**

Computo Allplan: **SI**

Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

### **Lattonerie**

Rappresentazione Grafica:

Stile Area e Riempimento: **NO**

Layer: **SI**

Penne (spessore linea): **Penna 9**

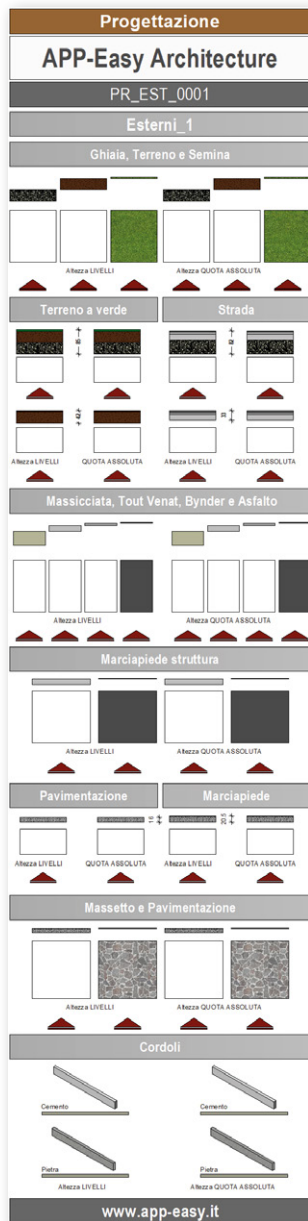
Computo Allplan: **SI**

# Progettazione - Esterni

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **SI** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 5**



## COMPUTAZIONE

Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

# Disegno - Schemi Impianti 2D

# GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **NO** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 12**

**Schema IMPIANTI**

**APP-Easy Architecture**

**SI\_GEN\_00**

**Linea Gas**

LINEA GAS LINEA GAS LINEA GAS

**Linea Elettrica**

LINEA ELETTRICA LINEA ELETTRICA LINEA ELETTRICA

**Acqua Calda**

ACQUA ACQUA ACQUA

**Acqua Fredda**

ACQUA ACQUA ACQUA

**Acque Nere**

ACQUE NERE ACQUE NERE Diametro\_01

ACQUE NERE ACQUE NERE Diametro\_02

ACQUE NERE ACQUE NERE Diametro\_03

ACQUE NERE ACQUE NERE Diametro\_04

ACQUE NERE ACQUE NERE Diametro\_05

**Acque Bianche**

ACQUE BIANCHE ACQUE BIANCHE Diametro\_01

ACQUE BIANCHE ACQUE BIANCHE Diametro\_02

ACQUE BIANCHE ACQUE BIANCHE Diametro\_03

ACQUE BIANCHE ACQUE BIANCHE Diametro\_04

ACQUE BIANCHE ACQUE BIANCHE Diametro\_05

**Pozzetti**

- Pozzetto 20"30
- Pozzetto 30"30
- Pozzetto 40"40
- Pozzetto 40"40 sfonato
- Pozzetto 40"40 con caditoia
- Pozzetto 40"40 con ispezione
- Pozzetto 50"50
- Pozzetto 50"50 sfonato
- Pozzetto 50"50 con caditoia
- Pozzetto 50"50 con ispezione
- Pozzetto 60"60
- Pozzetto 60"60 sfonato
- Pozzetto 60"60 con caditoia
- Pozzetto 60"60 con ispezione
- Pluviale
- Pluviale con pozzetto

[www.app-easy.it](http://www.app-easy.it)

**Schema IMPIANTI**

**APP-Easy Architecture**

**SI\_EL\_0001**

**Schema Impianto Elettrico 2D\_01**

- INTERRUTTORE UNIPOLARE
- DEVIATORE
- INTERRUTTORE BIPOLARE
- INVERTITORE
- COMMUTATORE
- INTERRUTTORE UN POSTO
- PRESA E INTERRUTTORE
- DEVIATORE 10A + PRESA P30
- DOPPIO INTERRUTTORE 16A
- DOPPIO INTERRUTTORE 10A
- DOPPIO DEVIATORE 1P 10A
- DOPPIO PULSANTE 10A
- COMMUTATORE A SLITTA
- INTERR. E COMMUT. CHIAVE
- INTERRUTTORE CHIAVI UNIFICATE
- COMMUTATORE CHIAVE UNIF. 1P
- PULS. COMMUTATORE CHIAVE 1P N
- RELE' INTERRUTTORE 1P 10A
- RELE' INTERRUTTORE 1P 10A
- RELE' COMMUTATORE 4 SEQUENZE
- RELE' COMMUTATORE 4 SEQUENZE
- RELE' INTERRUTTORE 2P 10A
- RELE' INTERRUTTORE 2P 10A

[www.app-easy.it](http://www.app-easy.it)

**Schema IMPIANTI**

**APP-Easy Architecture**

**SI\_EL\_0002**

**Schema Impianto Elettrico 2D\_02**

- RIFLETTORE INDUSTRIALE STAGNO IP
- RIFLETTORE INDUSTRIALE APERTO IP
- LAMPADA DA PARETE CON GABBIA
- LAMPADA SEGNAPASSO
- PROIETTORE A FASCIO LARGO
- PROIETTORE A FASCIO STRETTO
- PULSANTE E LAMP. EMERG. ESTRAIBILE
- CORPO ILLUMINANTE A PARETE
- CORPO ILLUMINANTE A SOFFITTO
- APPARECCHIATURA A SOFFITTO 18 W
- APPARECCHIATURA A SOFFITTO 36 W
- APPARECCHIATURA A SOFFITTO 58 W
- APPARECCHIATURA DA ESTERNO 18 W
- APPARECCHIATURA DA ESTERNO 36 W
- APPARECCHIATURA DA ESTERNO 58 W
- APPARECCHIATURA DA INCASSO 18 W
- APPARECCHIATURA DA INCASSO 36 W
- APPARECCHIATURA DA INCASSO 58 W
- CORPO ILL. COMPATTO SOFFITTO
- CORPO ILL. COMPATTO STAGNO
- CORPO ILL. COMPATTO INCASSO
- PRO. INCASSO FISSO/ORIENTABILE
- CORPO ILL. PARETE 150/300 W

[www.app-easy.it](http://www.app-easy.it)

**Schema IMPIANTI**

**APP-Easy Architecture**

**SI\_EL\_0003**

**Schema Impianto Elettrico 2D\_03**

- PRESA 10 E 16A
- BPRESA E PRESA 10/16A E 20 A
- PRESA TEDESCA E PRESA UNIVERSALE
- PRESA CEE 2P 10 E 16A 220V INTERB.
- PRESA CEE 2P 10 E 16A 220V INTERB.
- PRESA CEE 2P 10 E 16A 220V INTERB.
- PRESA INDUSTRIALE 380 E 220
- SCATOLA DI DERIVAZIONE A PARETE
- SCATOLA DI DERIVAZIONE INCASSO
- QUADRO ELETTRICO
- PRESE TV CAVO COASSIALE SCHERMATO
- PRESE TV CAVO COASSIALE SCHERMATO
- PRESE TV CAVO COASSIALE SCHERMATO
- PRESE TV CAVO COASSIALE SCHERMATO
- DOPPIA PRESA RJ11 2 COPPIE
- PRESA RJ11 2 COPPIE
- PRESA RJ12 3 COPPIE
- PRESA RJ45 4 COPPIE
- PRESA TELEFONICA 8 POLI
- REG. CONTATTORE ENERGIA ATTIVA
- REG. CONTATTORE ENERGIA REATTIVA
- SCARICATORE DI PROTEZIONE
- OROLOGIO
- APPARECCHIO TELEFONICO

[www.app-easy.it](http://www.app-easy.it)

## COMPUTAZIONE

SI\_GEN\_00:Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **SI**

SI\_EL\_0001/2/3: Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **NO**

## GRUPPO ASSISTENTI: PROGETTAZIONE

Rappresentazione Grafica:

Stile Area: **NO** - Layer: **SI** - Penne (spessore linea): **Penna 12**

| Schema IMPIANTI                 |                                      | Schema IMPIANTI                 |                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| APP-Easy Architecture           |                                      | APP-Easy Architecture           |                                  |
| SI_EL_0004                      |                                      | SI_EL_0005                      |                                  |
| Schema Impianto Elettrico 2D_04 |                                      | Schema Impianto Elettrico 2D_05 |                                  |
|                                 | PULSANTE NO 6 A                      |                                 | SCALDACQUA BOILER                |
|                                 | PULSANTE 1P NO 10 A                  |                                 | TERMOSTATO DI REGOLAZIONE        |
|                                 | PULSANTE 1P NO 10A LUMINESCENTE      |                                 | PULSANTI: ALL. BAGNO E APROPORTA |
|                                 | PULSANTE 1P NO 10A LUMINOSO          |                                 | RIVELATORE DI GAS METANO         |
|                                 | PULSANTE 1P NO 10A CAMERIERA         |                                 | RIVELATORE DI FUMO               |
|                                 | PULSANTE 1P NO 10A CAMERIERE         |                                 | RIVELATORE GAS GPL               |
|                                 | PULSANTE DI MARCIA 1p                |                                 | GENERATORE ELETTRICO             |
|                                 | PULSANTE DI MARCIA 2p                |                                 | SERRATURA ELETTROCOMANDATA       |
|                                 | POSTO INTERNO CITOFONICO             |                                 | MOTORE ELETTRICO SINCRONO        |
|                                 | POSTO ESTERNO CITOFONICO             |                                 | MOTORE ELETTRICO ASINCRONO       |
|                                 | POSTO INTERNO VIDEOCITOFONICO        |                                 | POZZETTO IMPIANTI                |
|                                 | TELECAMERA ESTERNA                   |                                 | POZZETTO A TERRA                 |
|                                 | ALIM. CITOFONO - ALIM. VIDEOCITOFONO |                                 | DISPENSORE A TERRA               |
|                                 | ALIM. CITOFONO - ALIM. VIDEOCITOFONO |                                 | CONDUTTURA ELE. DISCENDENTE      |
|                                 | ADATTATORE INSERITORI CHIAVI         |                                 | CONDUTTURA ELE. ASCENDENTE       |
|                                 | CENTRALE DI COMANDO                  |                                 | CONDUTTURA ELE. SOTTERRANEA      |
|                                 | INSERITORE PARALIZZATORE             |                                 | CONDUTTURA ELE. PASSANTE         |
|                                 | RILEVATORE PRESENZA INFRAROSSO       |                                 | TRATTO TUB. PVC INCASSATA        |
|                                 | ALIMENTATORE PIU' SIRENA             |                                 | TRATTO TUB. PVC A VISTA          |
|                                 | SIRENA DA ESTERNO                    |                                 | LINEA ELETTRICA IN CONDOTTO      |
|                                 | CONTATTI MAGNETICI ANTINTRUSIONE     |                                 | CONDUTTURA ELETTRICA A PARETE    |
|                                 | ALIMENTATORE SIR-SIRENA 19           |                                 | CONDUTTURA ELETTRICA INCASSATA   |
|                                 | COMBINATORE TELEFONICO               |                                 | CONDUTTURA ELETTRICA IN CANALINA |

## COMPUTAZIONE

SI\_EL\_0004/5: Allplan: **SI** - Associazione Libro Elementi BCM: **NO**

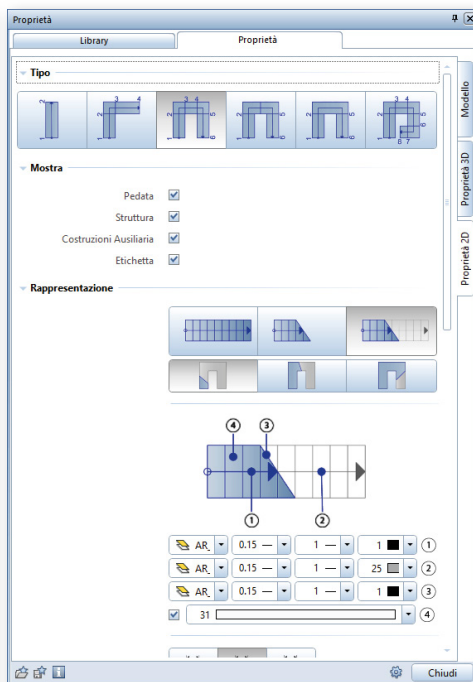
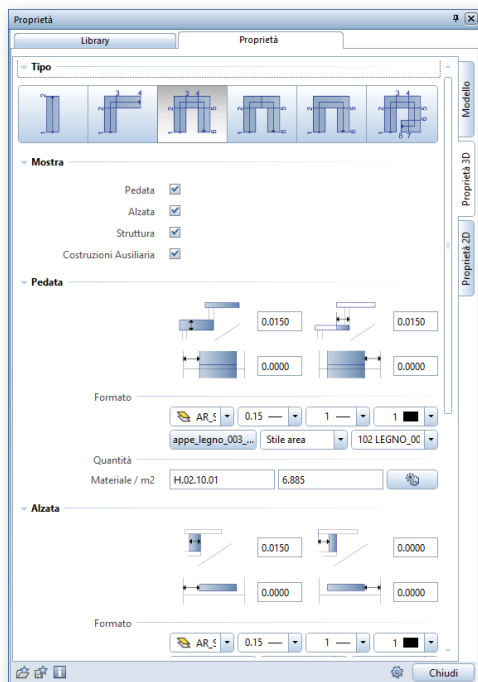
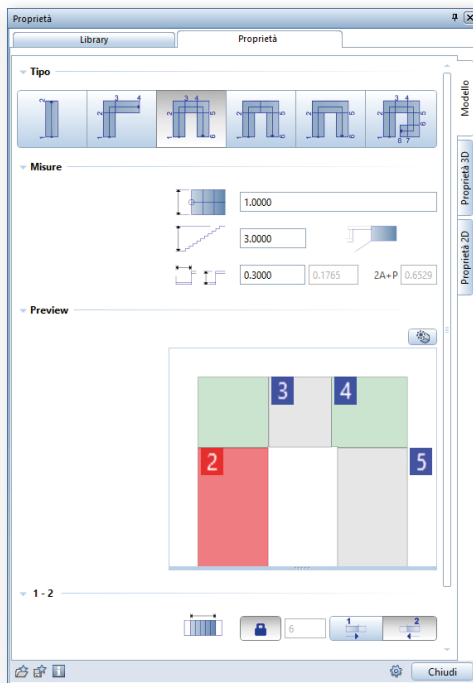
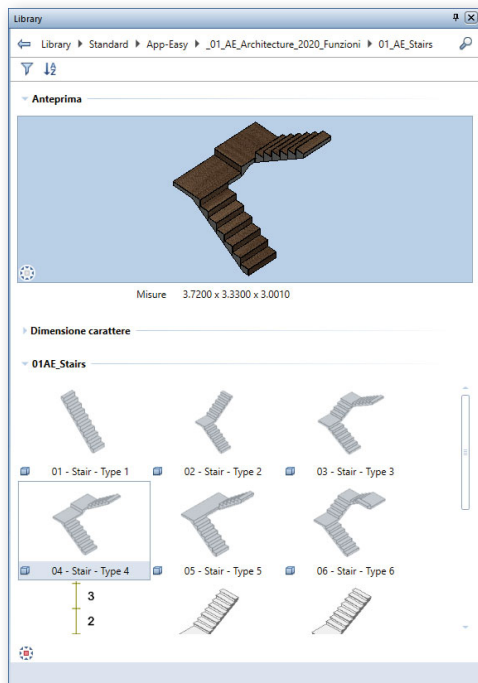
# Contenuti - Library

# Smart Part Funzioni



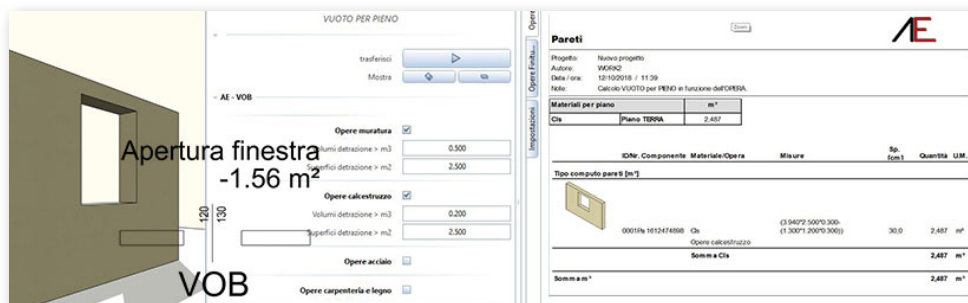
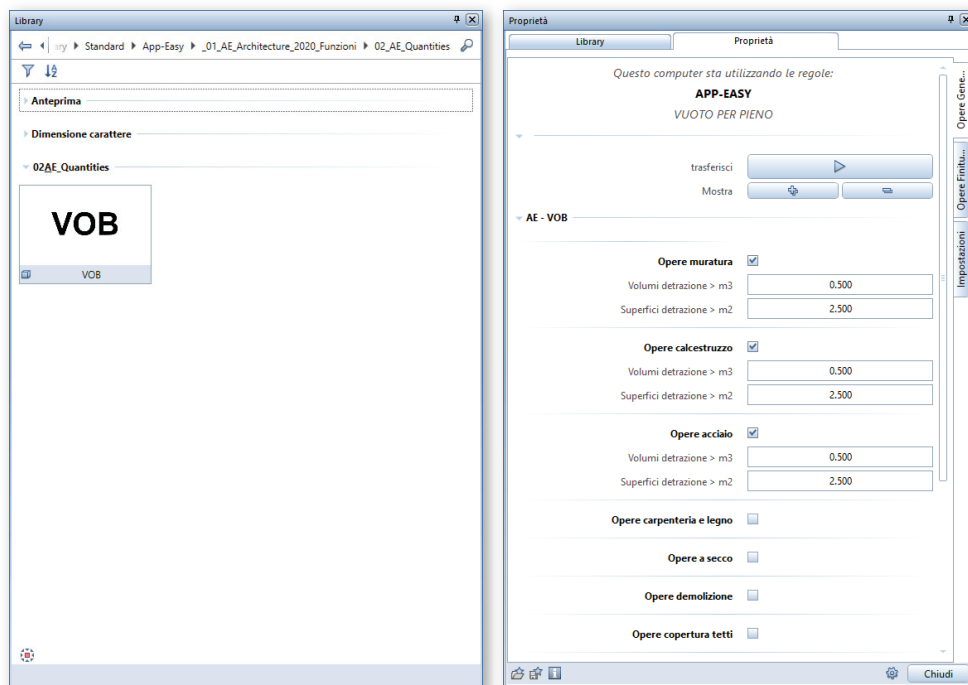
# LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: STAIRS

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/01\_AE\_Stairs



## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: VOB

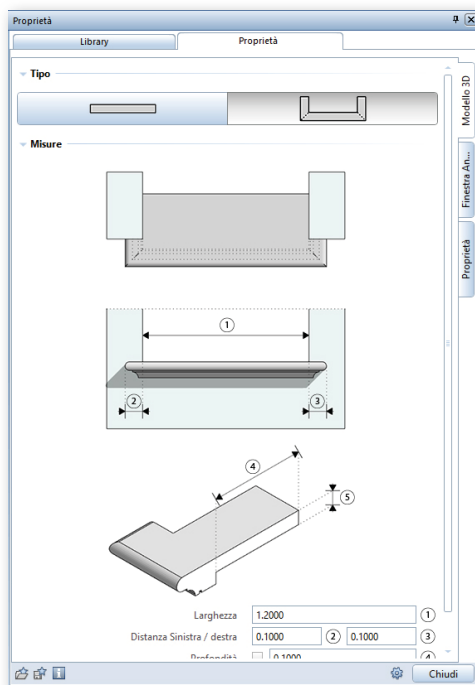
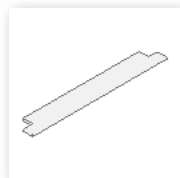
Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/02\_AE\_Quantities



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

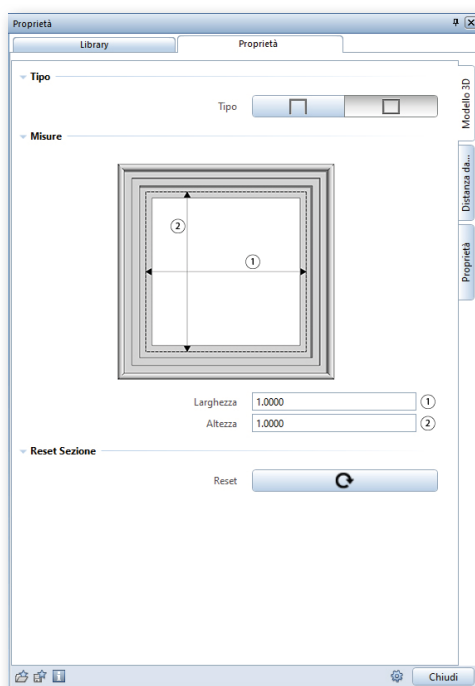
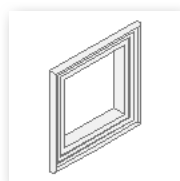
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: DAVANZALE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



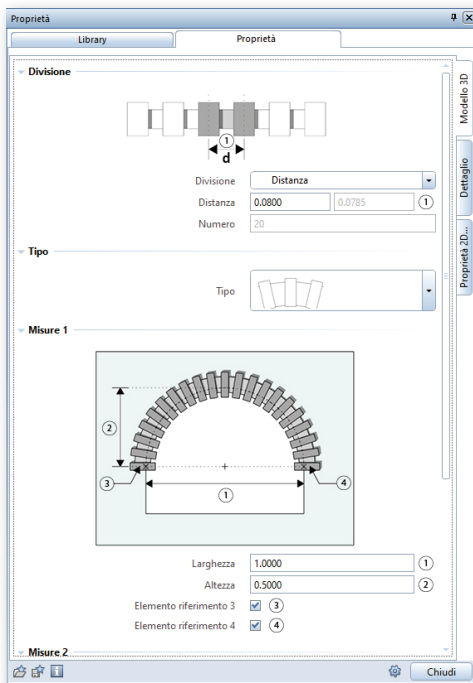
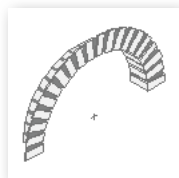
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: CORNICE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



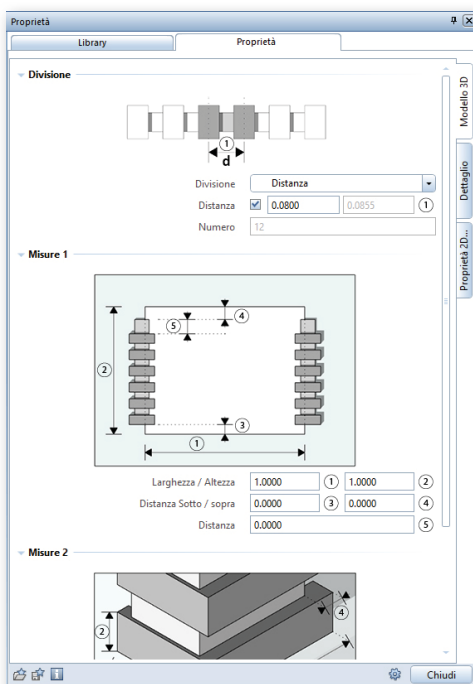
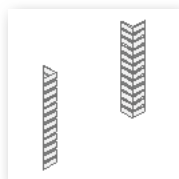
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: MATTONI ARCO

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



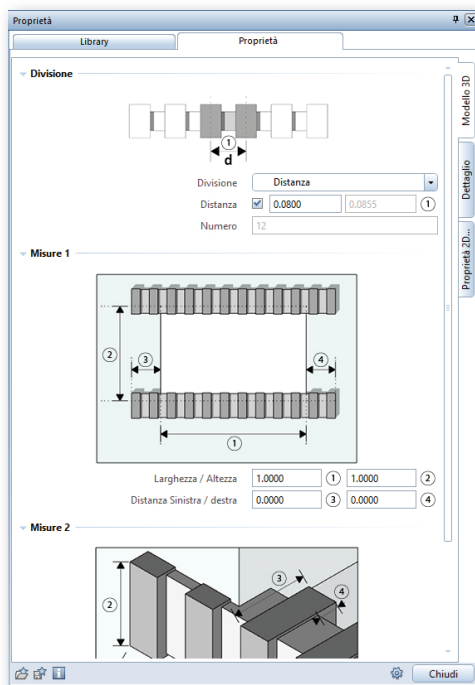
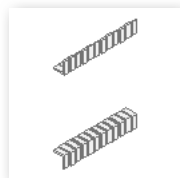
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: MATTONI VERTICALI

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



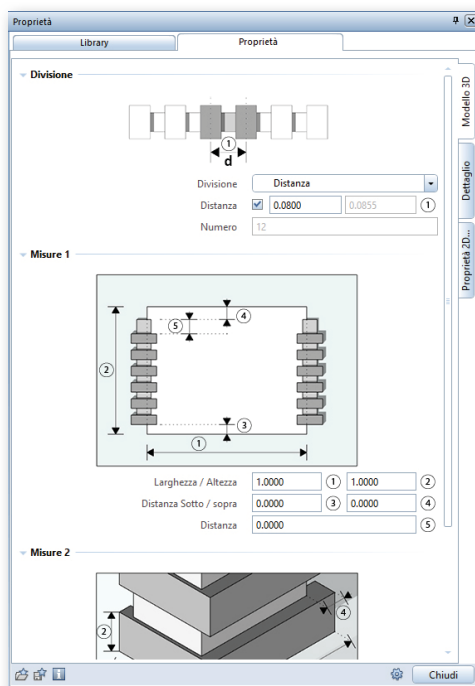
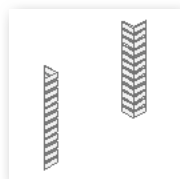
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: MATTONI ORIZZONTALI

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



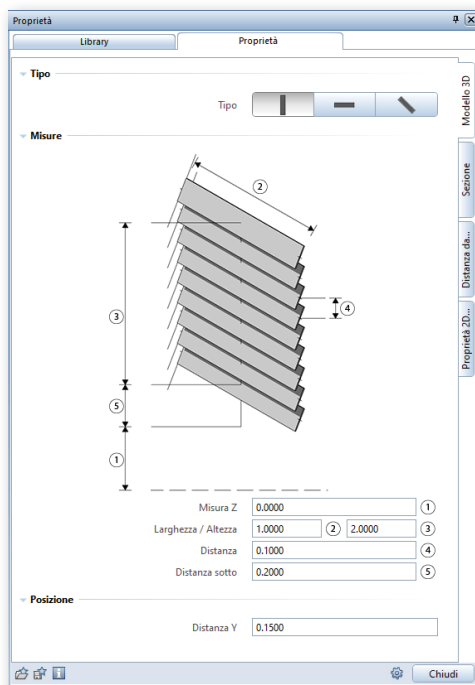
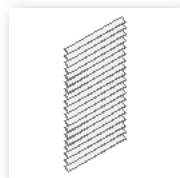
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: CORNICE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



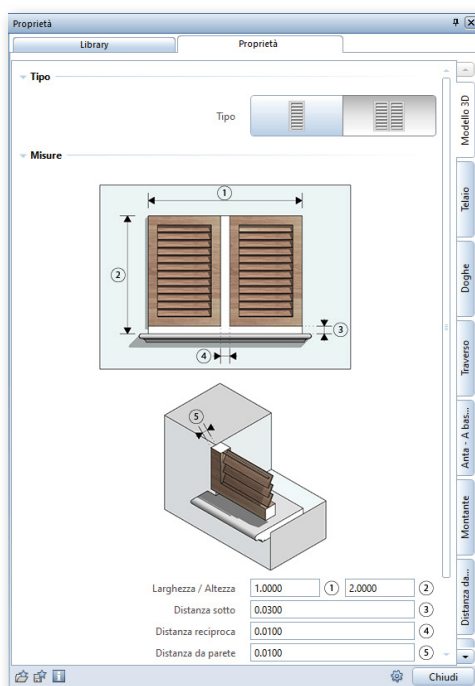
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: FRANGISOLE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



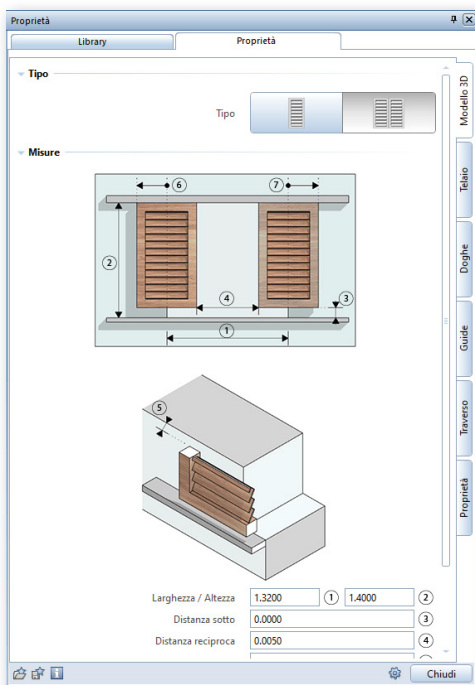
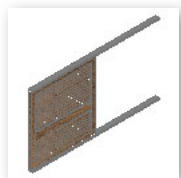
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: OSCURANTE BATTENTE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



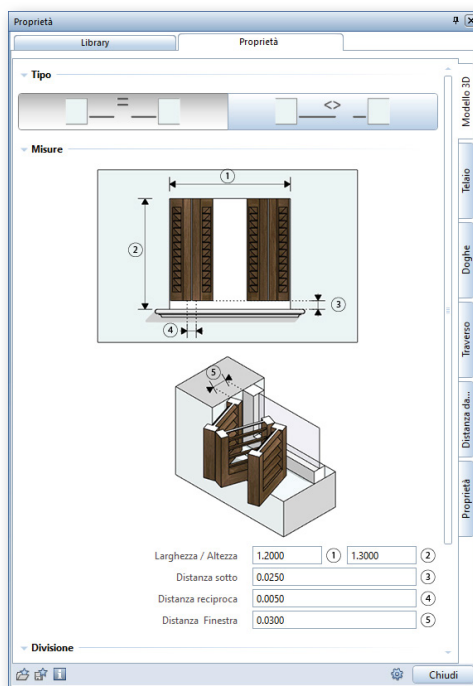
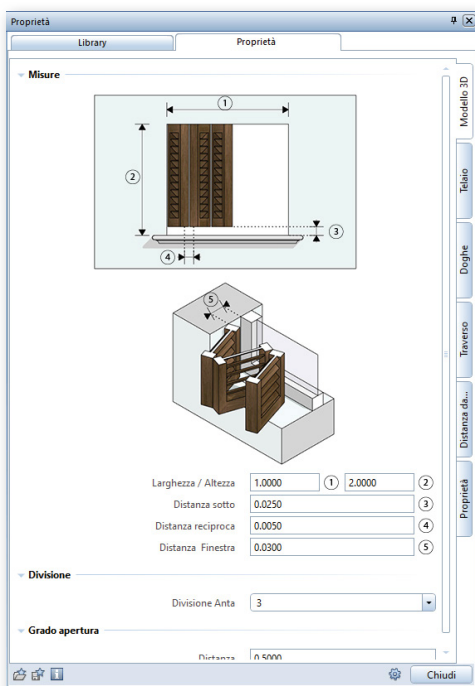
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: OSCURANTE SCORREVOLE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



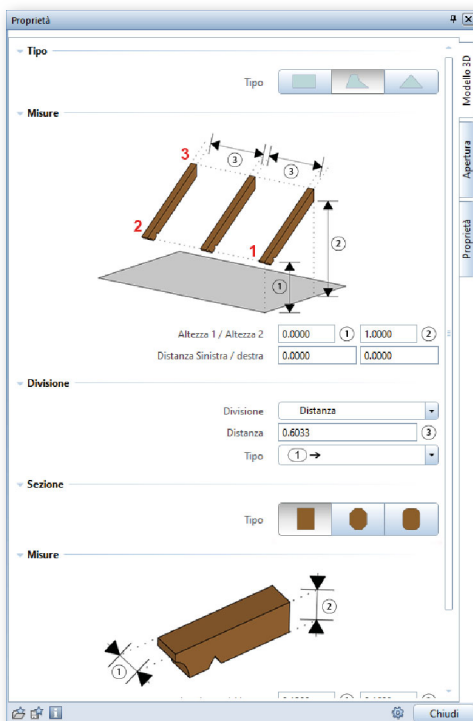
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: OSCURANTE PACCHETTO (1 O 2 LATI)

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



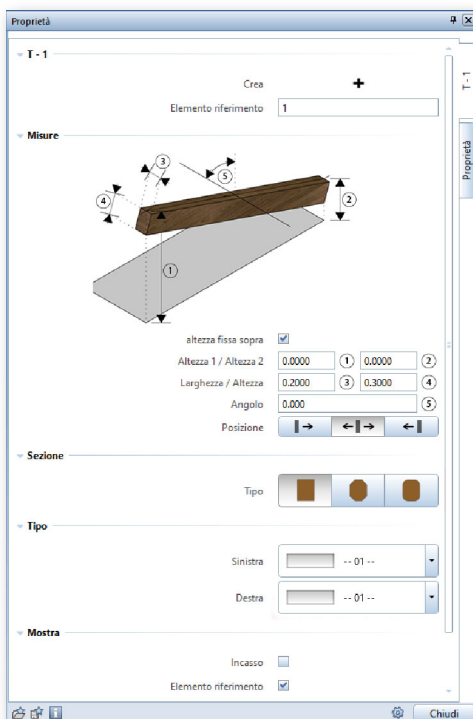
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: TRAVATURA

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: TRAVE IN LEGNO

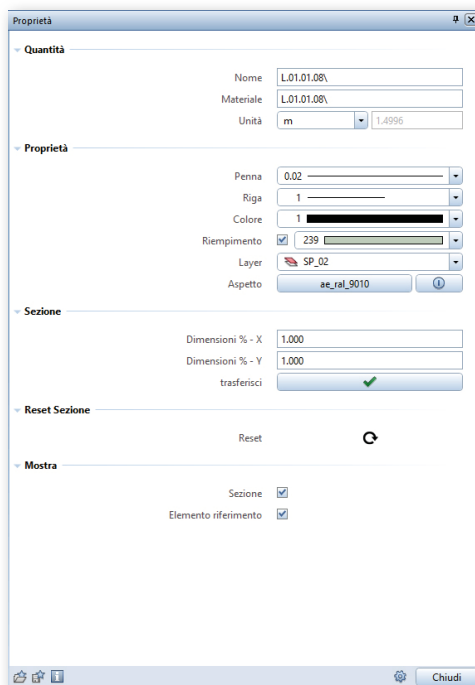
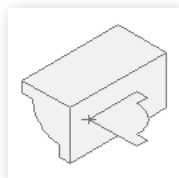
Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts





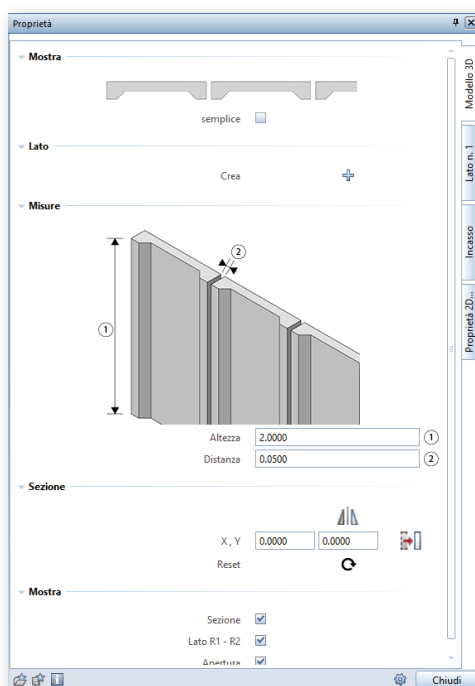
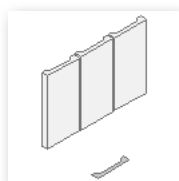
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: CORNICIONE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



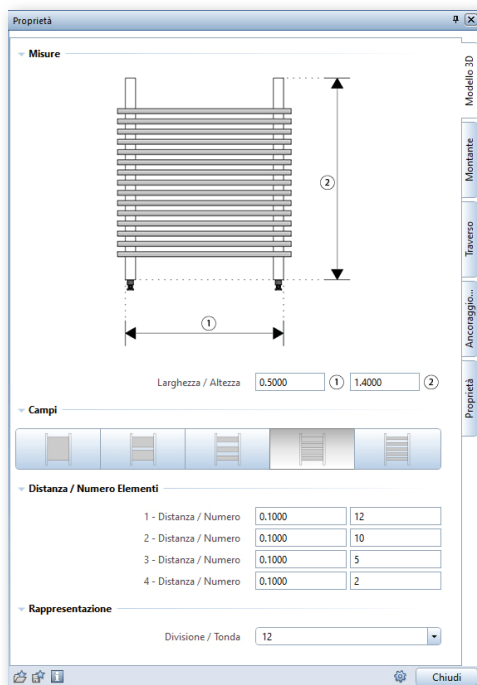
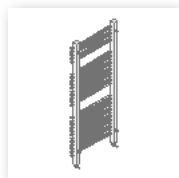
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: ELEMENTO MODULARE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



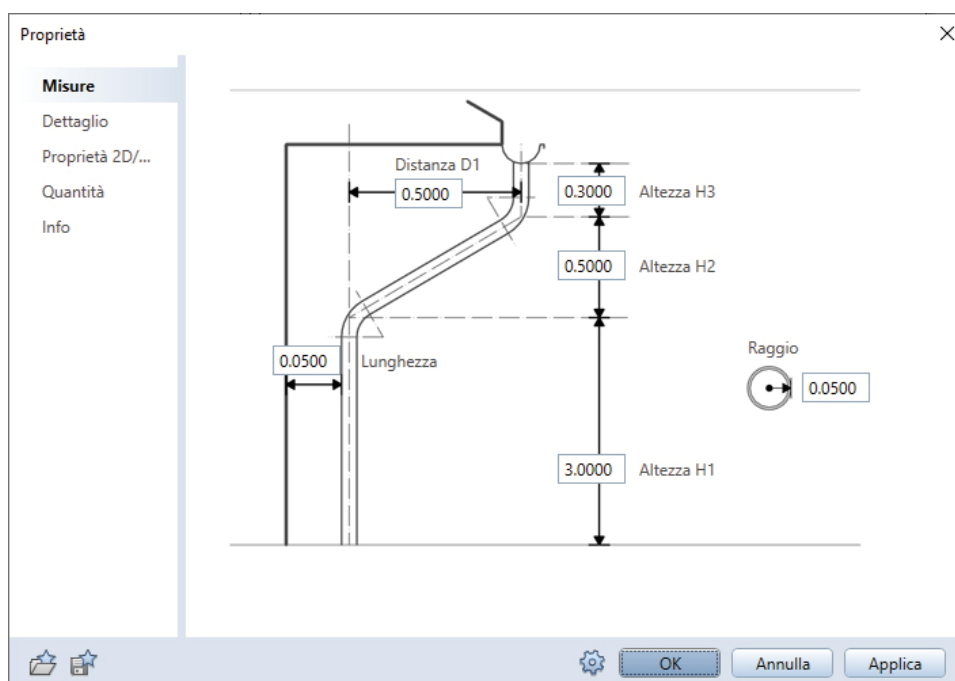
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: TERMO ARREDO

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



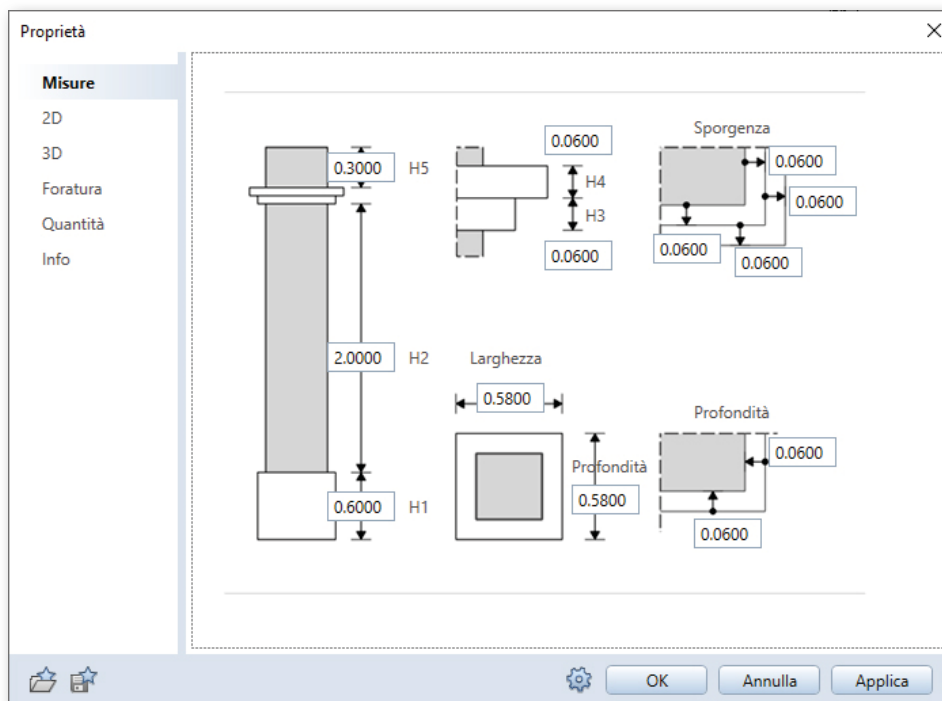
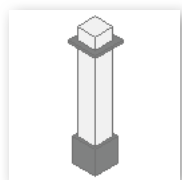
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: PLUVIALE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



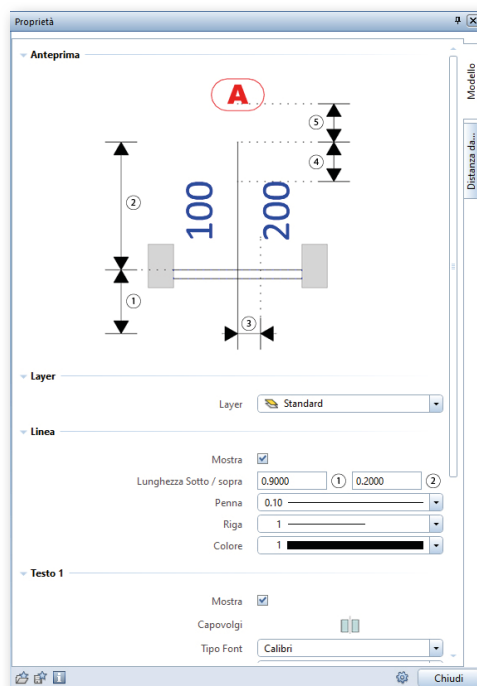
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: PILASTRO

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



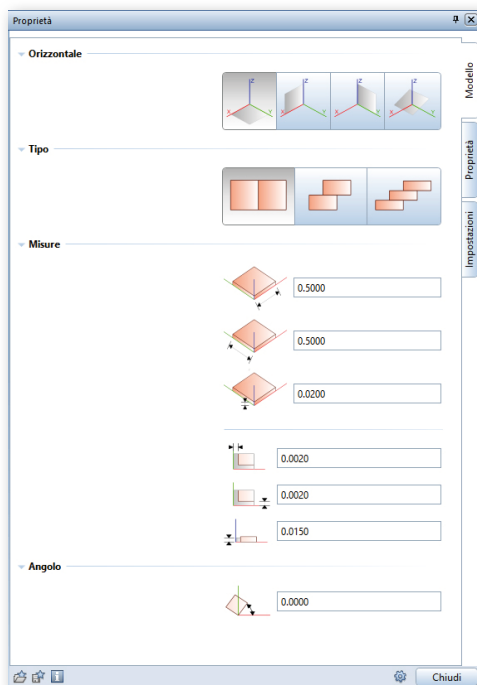
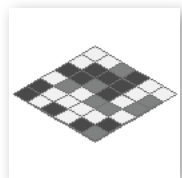
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: QUOTA IN ASSE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



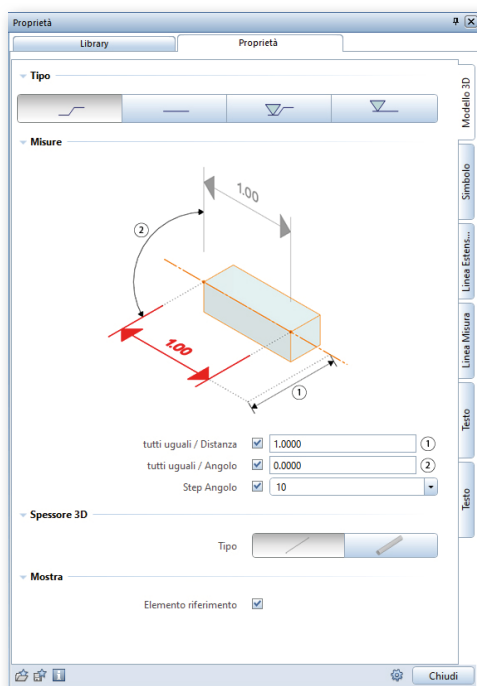
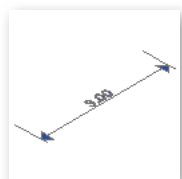
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: SURFACE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/03\_AE\_Smart Parts



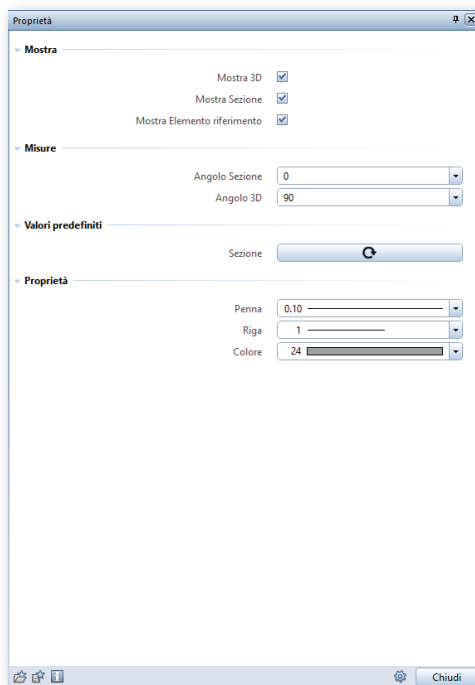
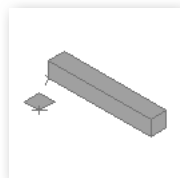
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: 3DMENSIONLINE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/04\_AE\_Smart Parts



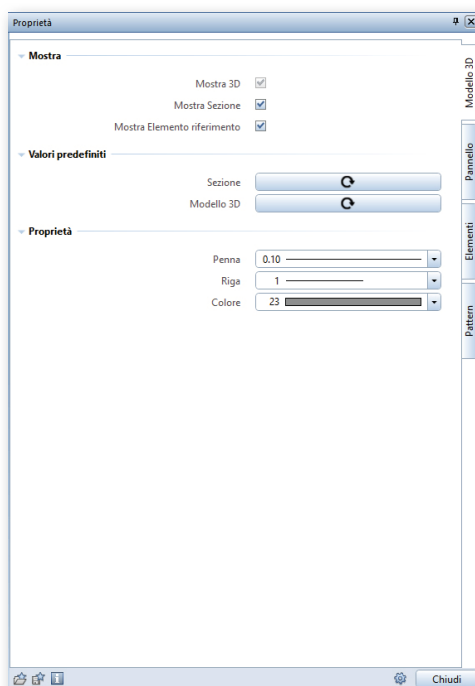
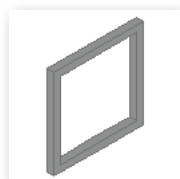
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: EXTRUDE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/05\_AE\_Modellazione 3D



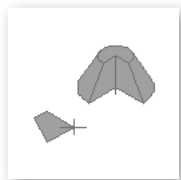
## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: EXTRUDE EVOLUTION

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/04\_AE\_Smart Parts



## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: ROTATE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/05\_AE\_Modellazione 3D



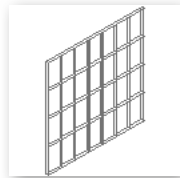
Proprietà

- Mostra**
  - Mostra 3D
  - Mostra Sezione
  - Mostra Elemento riferimento
- Misure**
  - Angolo 3D
  - Angolo 1
  - Angolo 2
  - Risoluzione
- Valori predefiniti**
  - Sezione
- Proprietà**
  - Penna
  - Riga
  - Colore

Chiedi

## LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: FACADE

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/06\_AE\_Facade



Library

rogetto ▶ 2019\_AE\_7.0.0.4 ▶ AE\_Architecture\_2020 ▶ 01\_AE\_Funzioni ▶ 06\_AE\_Facade

Anteprima

Misure 14.0000 x 1.0300 x 14.4000

Dimensione carattere

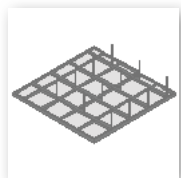
06AE\_Facade

- Facade\_001
- Facade\_002
- Facade\_003
- Facade\_004
- Facade\_005
- Facade\_101
- Facade\_102
- Facade\_103
- Facade\_104

Nuovo gruppo Inserisci elemento

# LIBRARY - SMART PARTS FUNZIONI: COUNTERTOP

Percorso: Library/Standard/App-Easy/01\_AE\_Architecture\_2021\_Funzioni/07\_AE\_CounterTop



Proprietà

▼ Posizione

2.4000 3.1000

▼ Angolo

0.0000

▼ Pannello

0.6000

0.6000

0.0200

▼ Telaio - 1

0.0200

0.0500

0.1000

▼ Telaio - 2

0.0100

0.0800

0.1000

▼ Telaio - 3

0.0100

0.0500

0.0800

▼ Ancoraggio fuori

0.0100

0.0100

1.0000

1

Modello

Apertura

Proprietà

Impostazioni

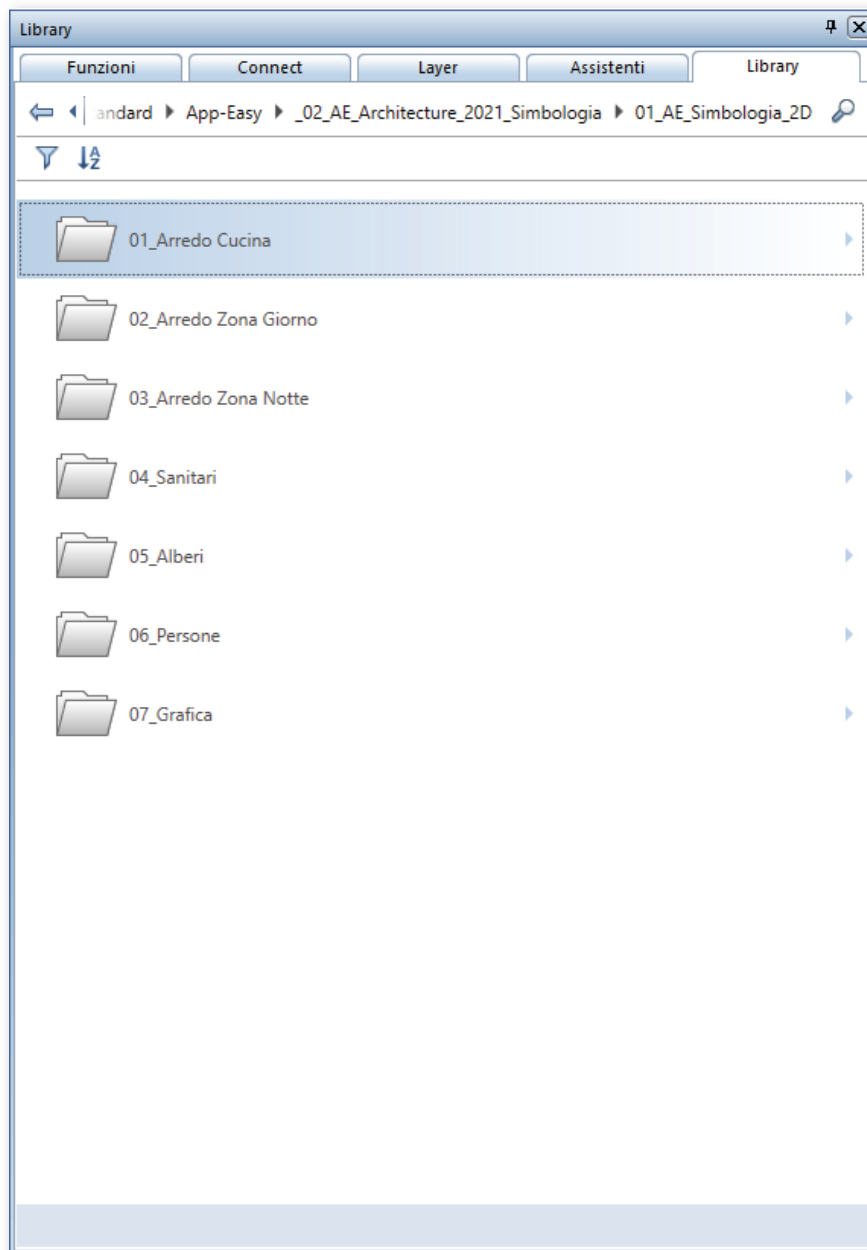
Chiudi

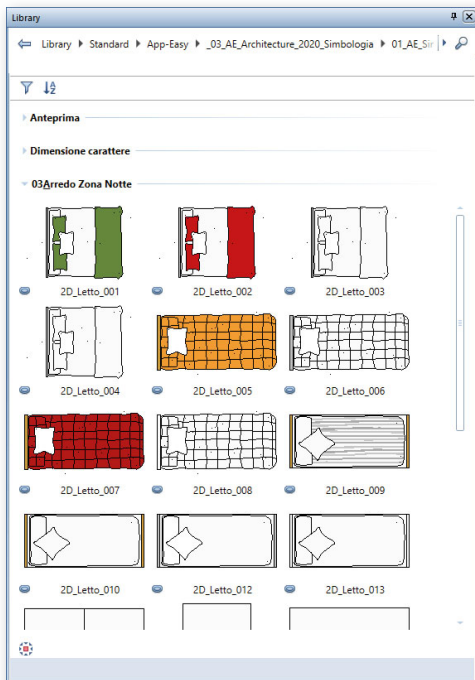
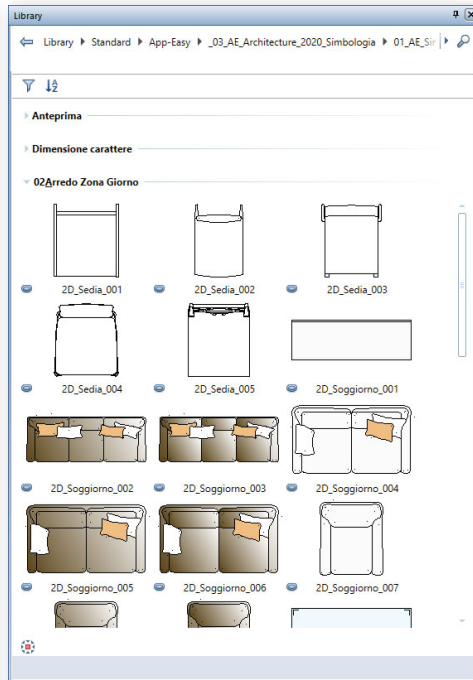
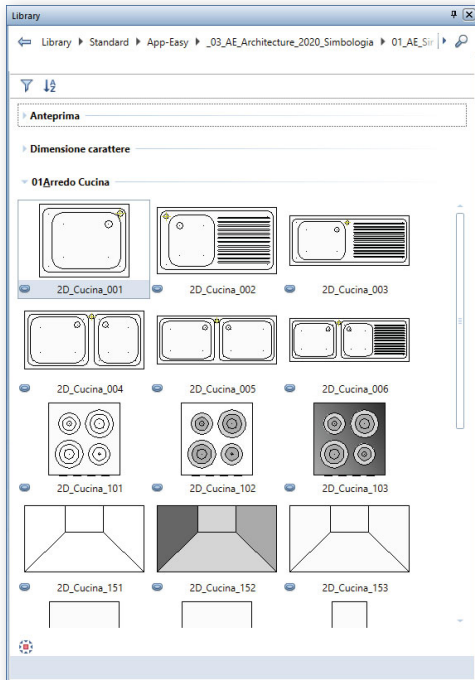


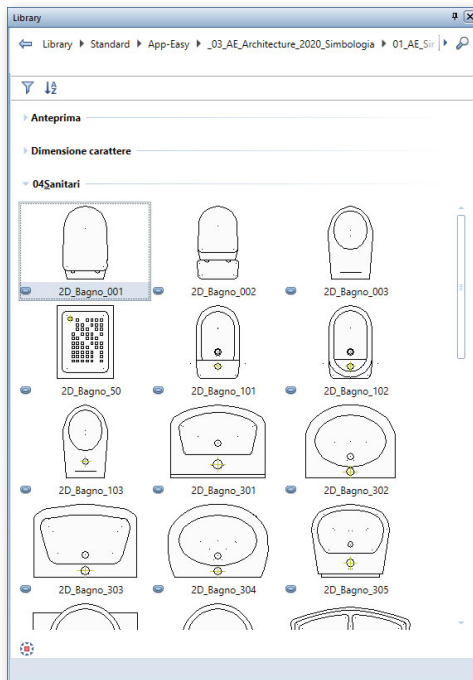
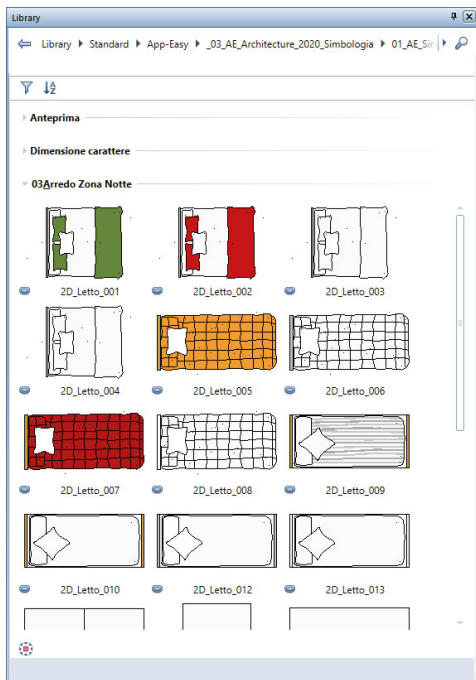
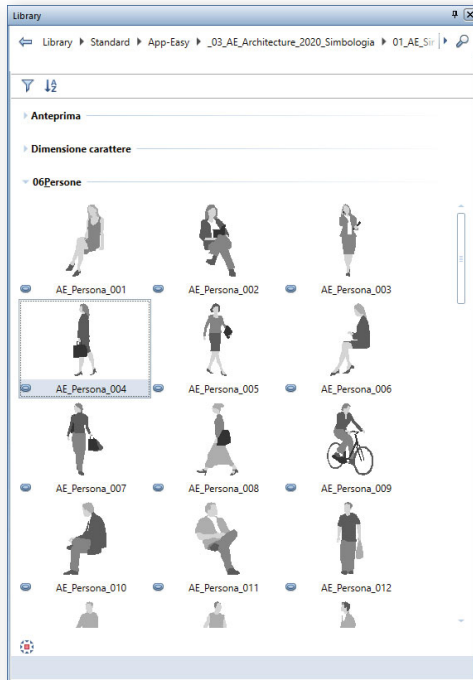
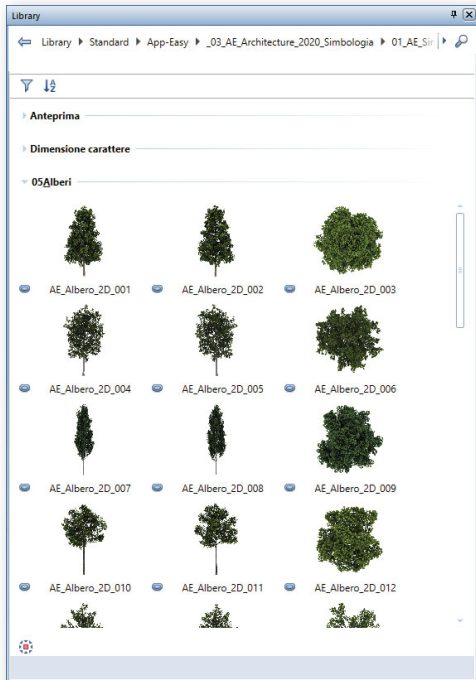
# Simbologia 2D

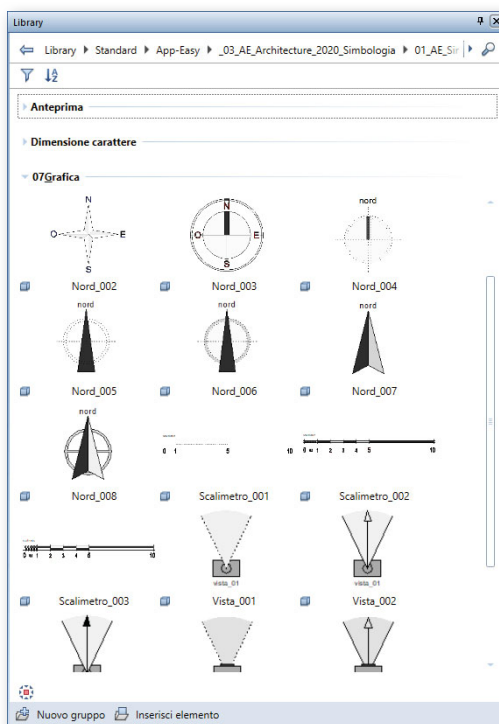
## LIBRARY - SIMBOLOGIA 2D

Percorso: Library/Standard/App-Easy/02\_AE\_Architecture\_2021\_Simbologia/01\_AE\_Simbologia\_2D



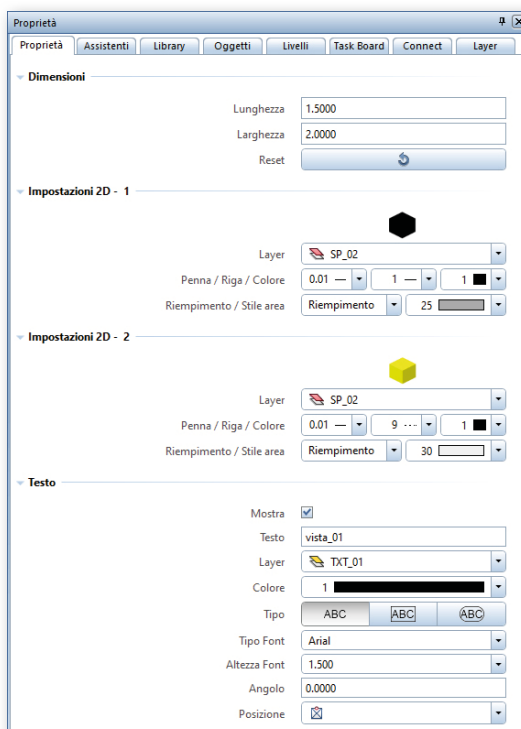






## MODIFICHE

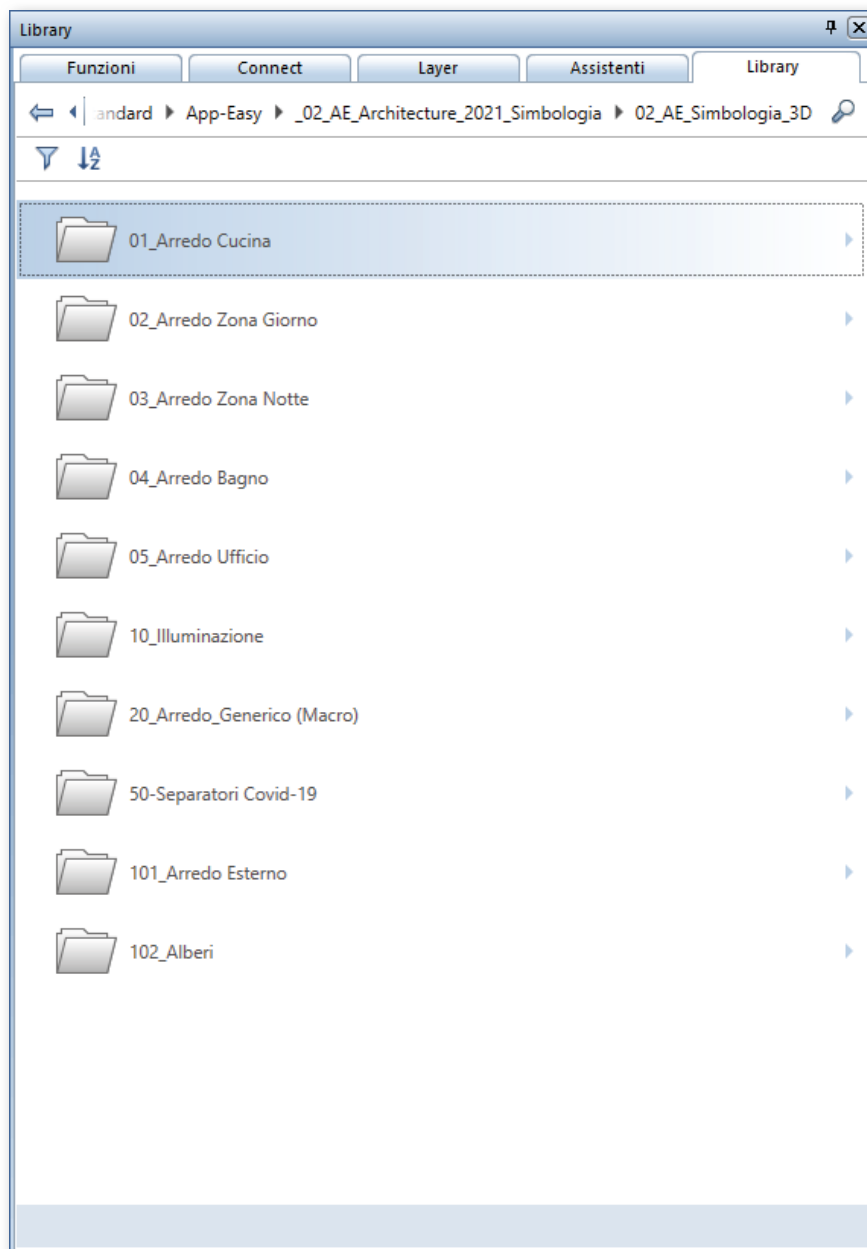
Gli elementi SIMBOLO potranno essere modificati con le funzionalità di Allplan  
 Gli elementi SMART PART potranno essere modificati con le funzionalità programmate dedicate.

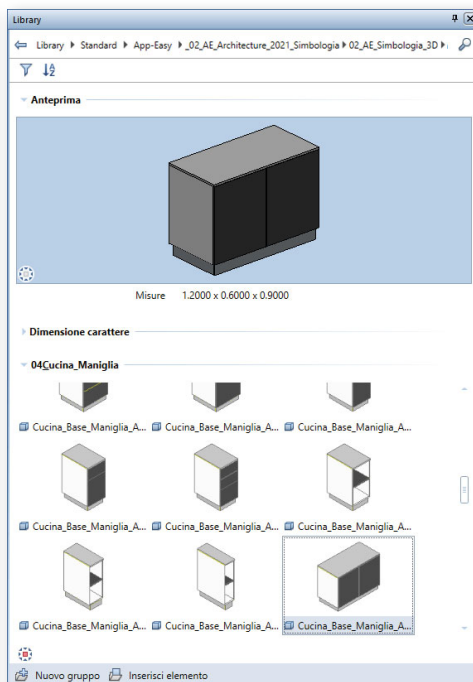
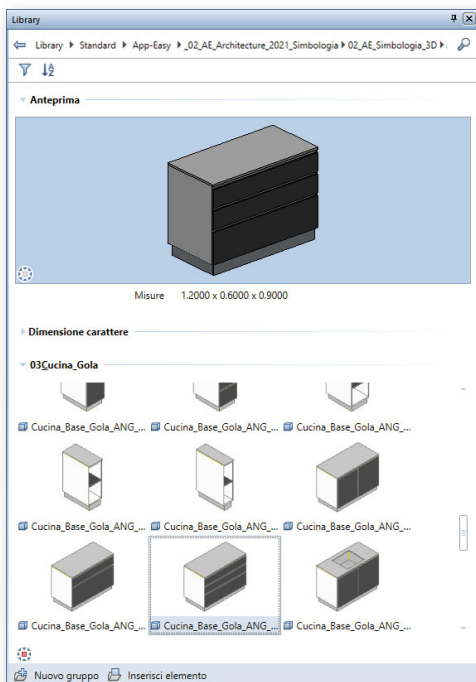
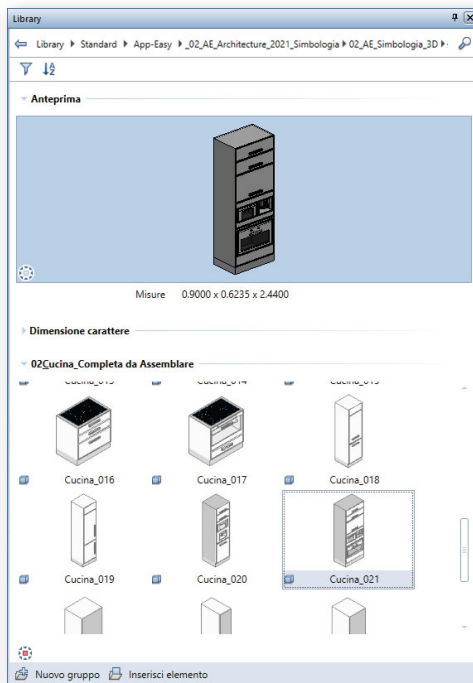
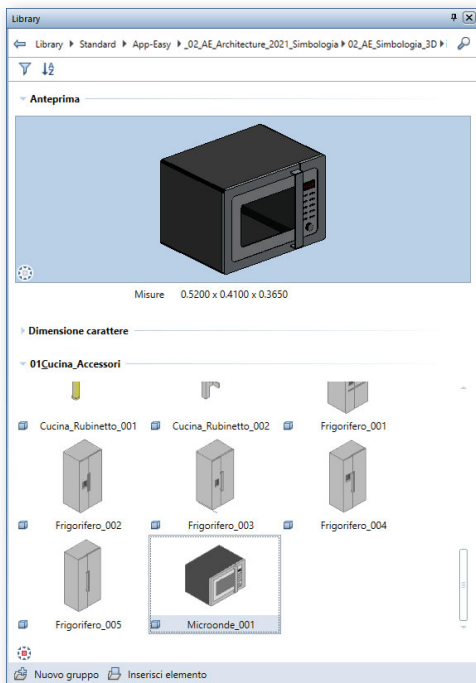


# Simbologia 3D

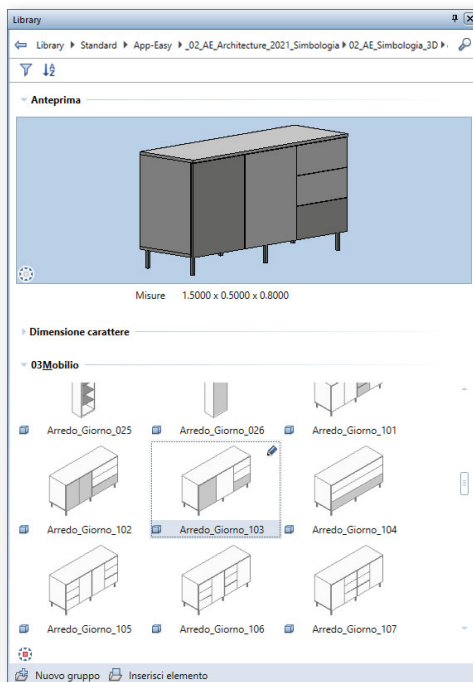
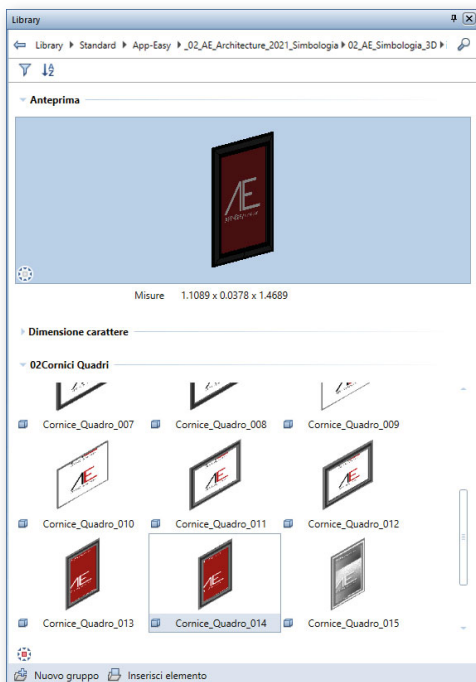
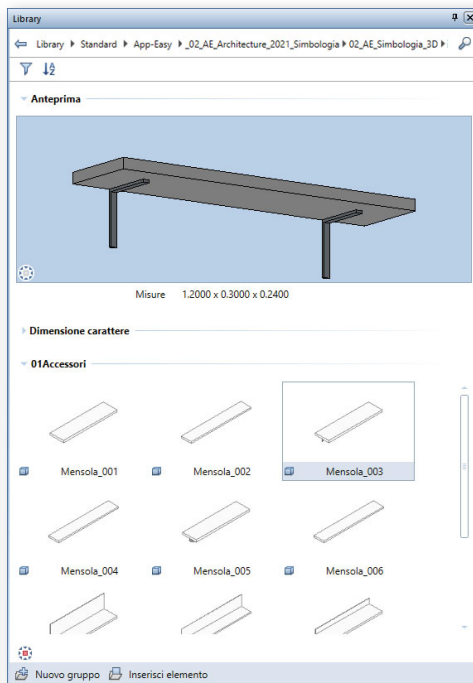
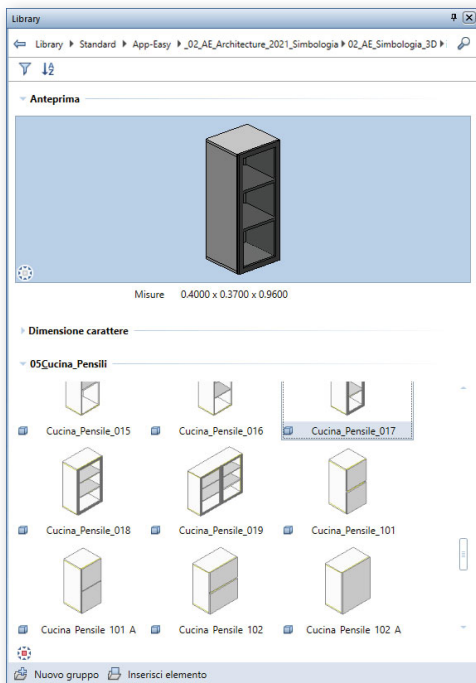
## LIBRARY - SIMBOLOGIA 3D

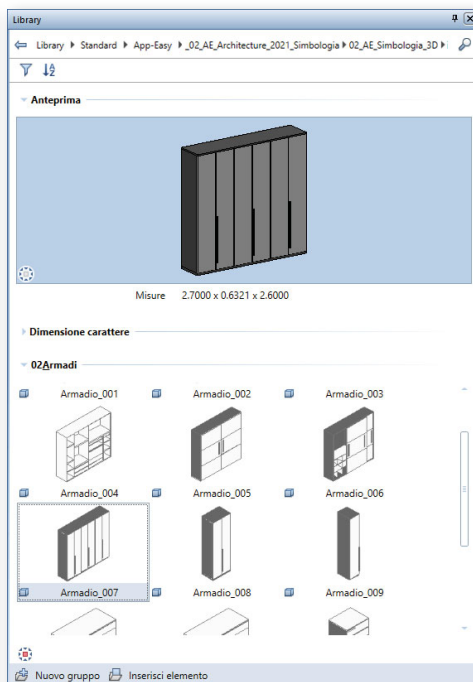
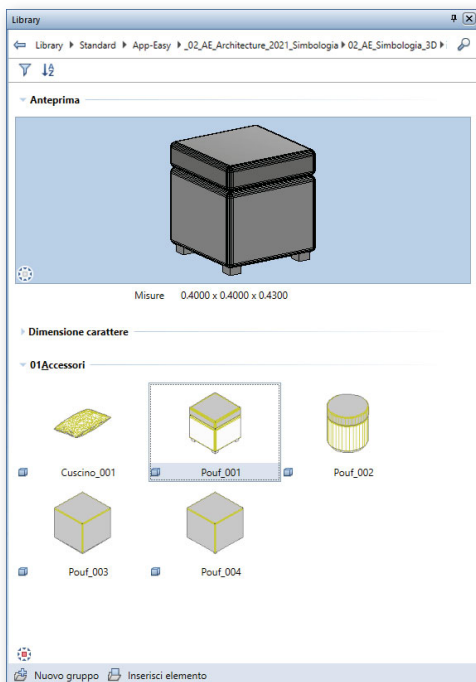
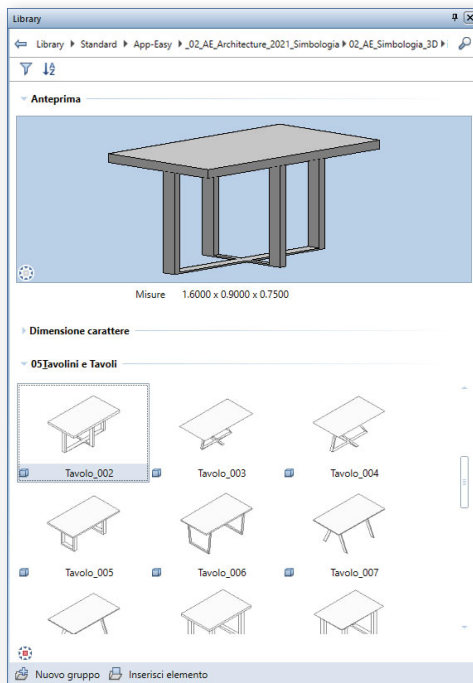
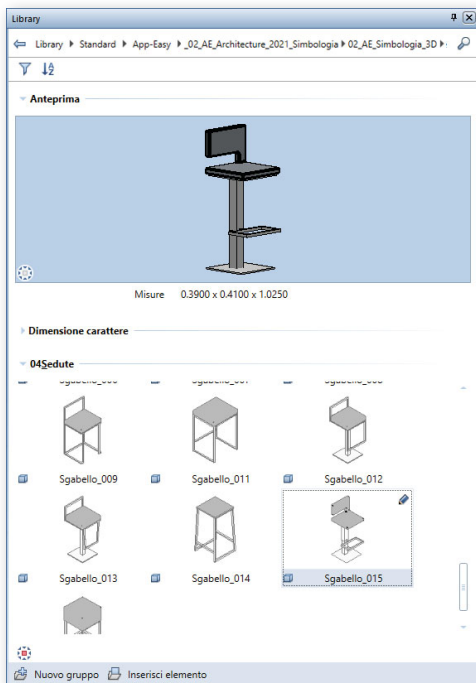
Percorso: Library/Standard/App-Easy/02\_AE\_Architecture\_2021\_Simbologia/02\_AE\_Simbologia\_3D

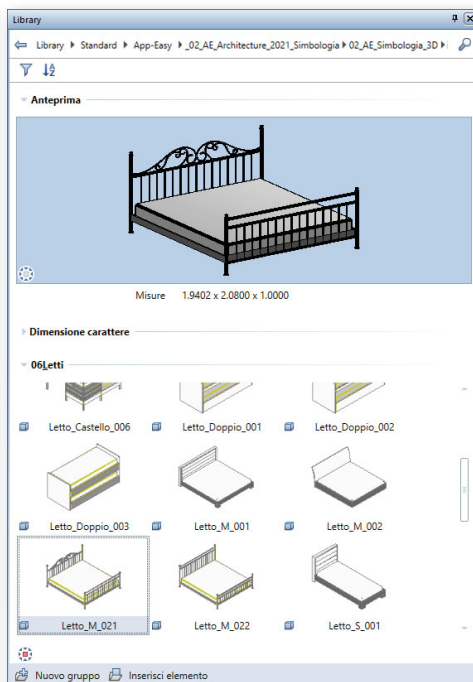
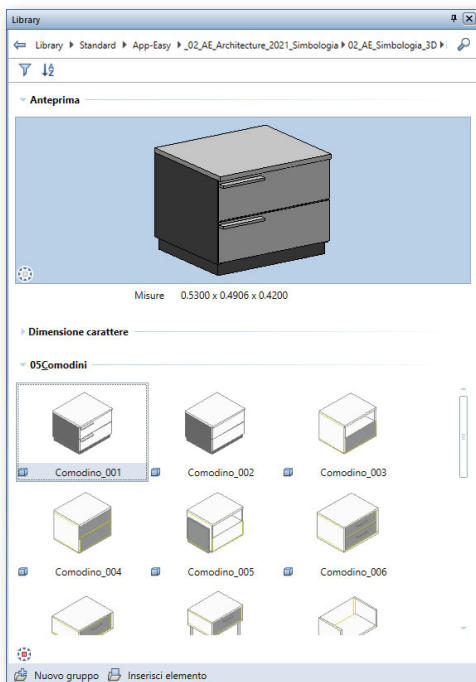
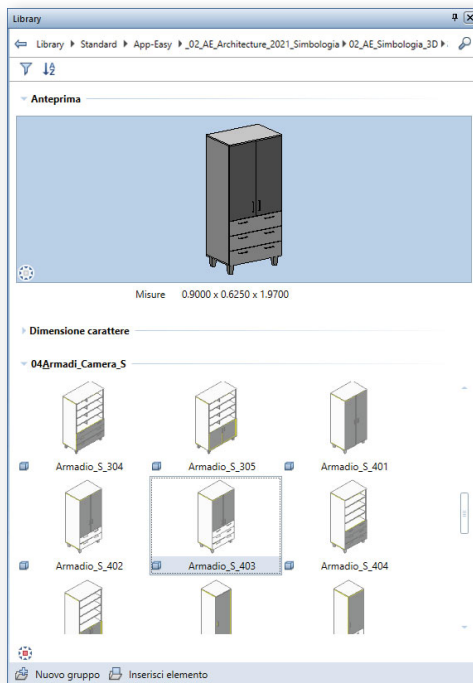
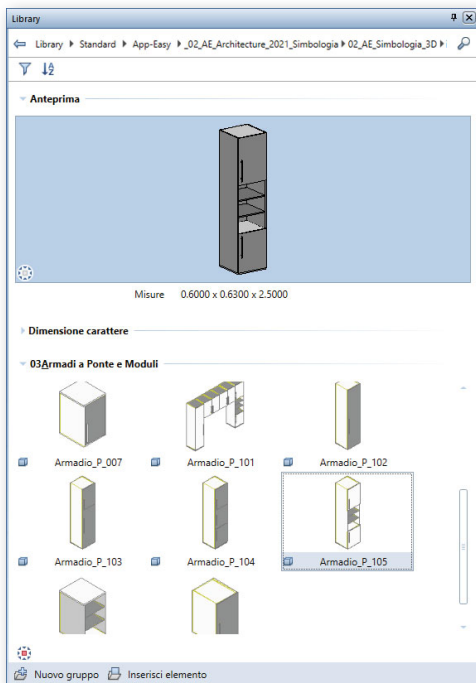


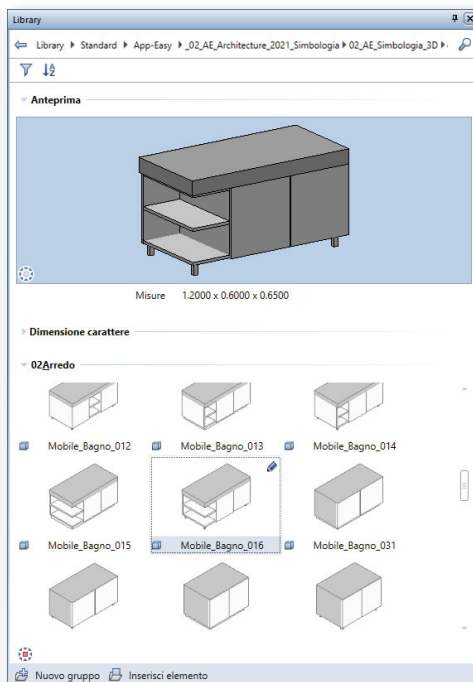
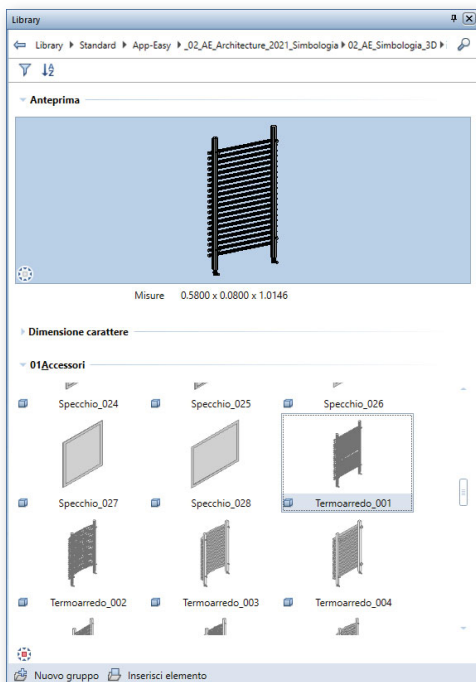
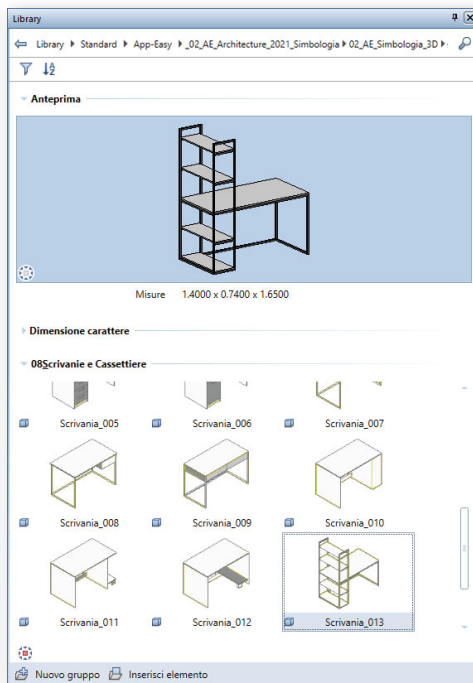
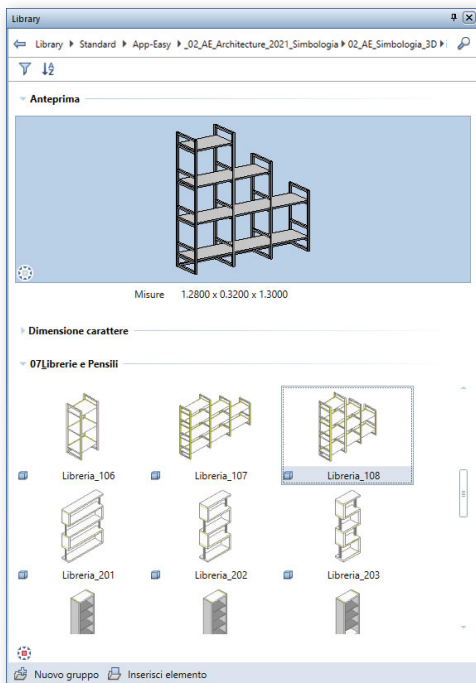


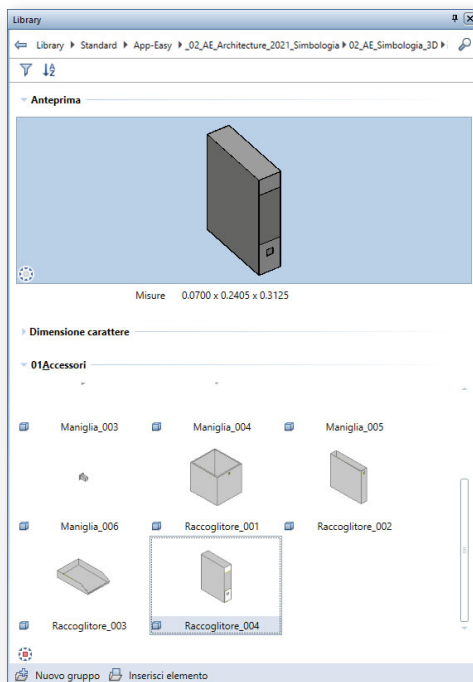
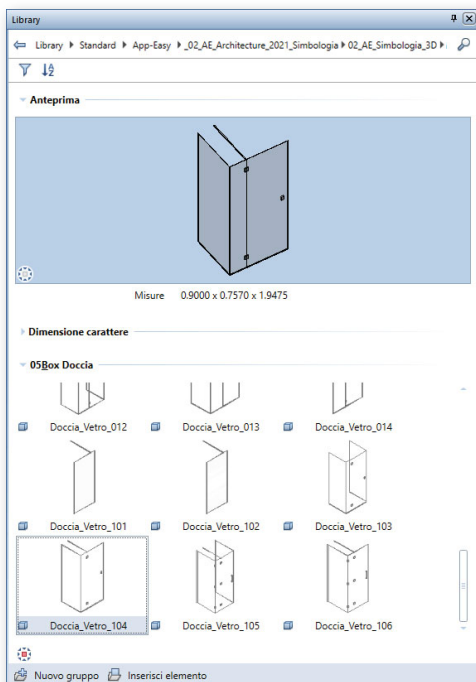
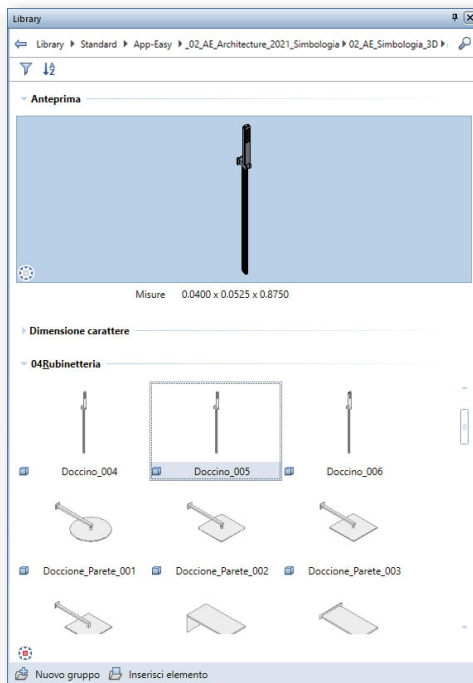
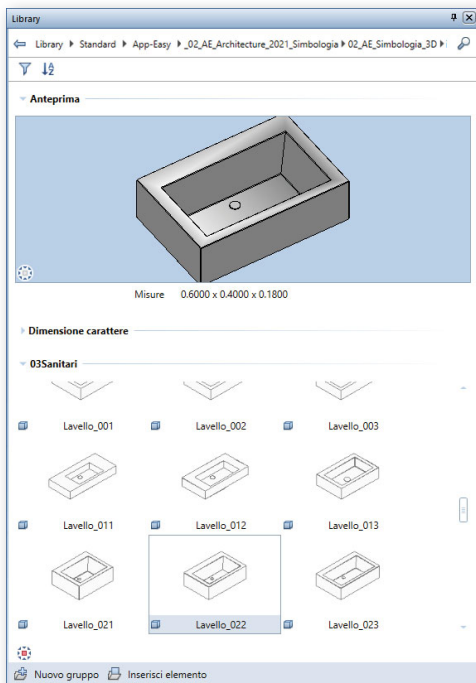


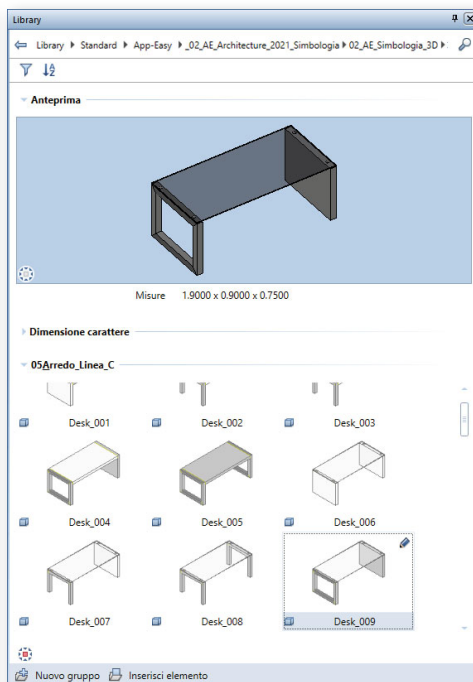
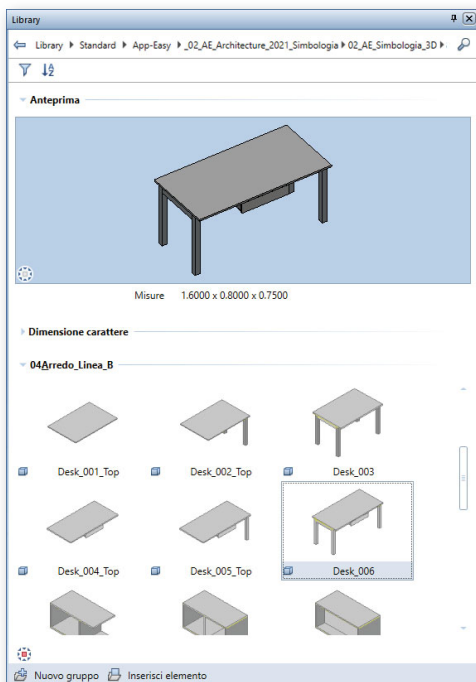
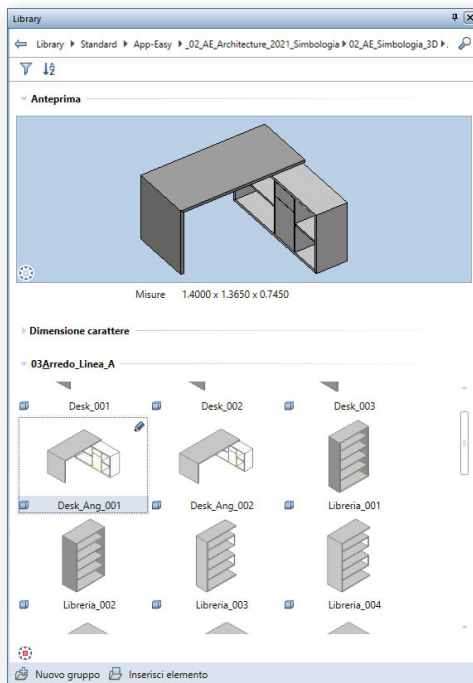
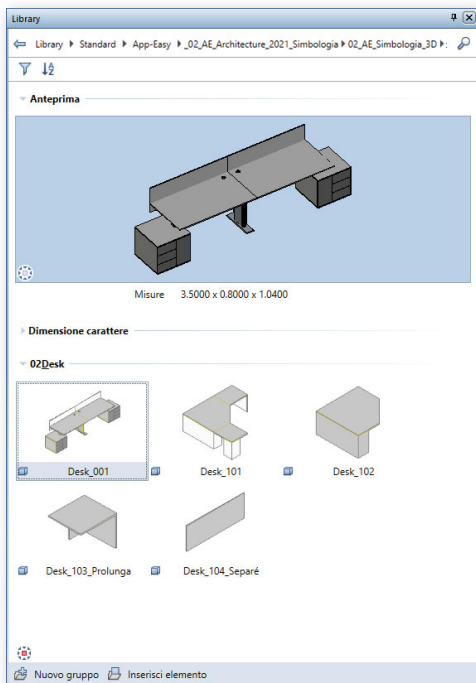


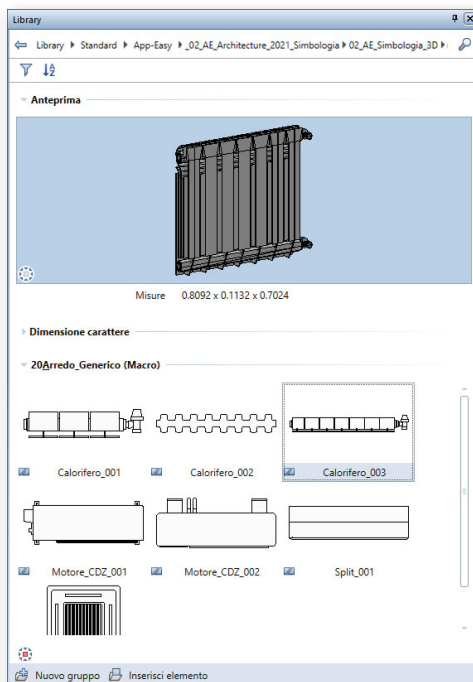
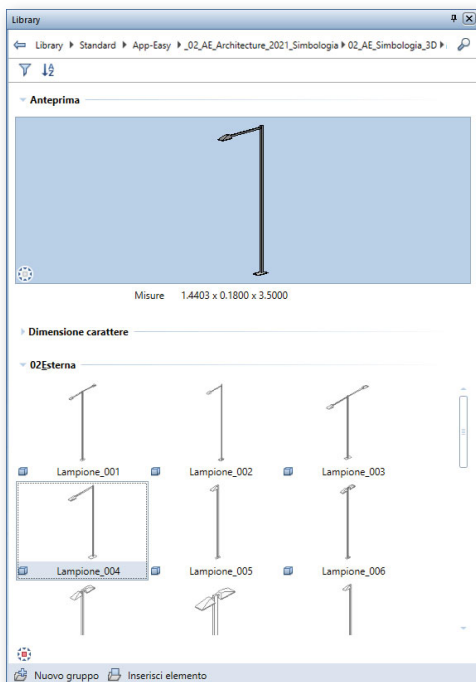
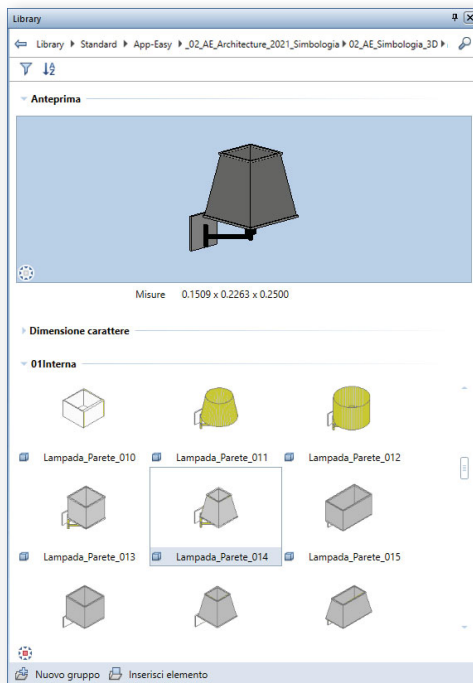
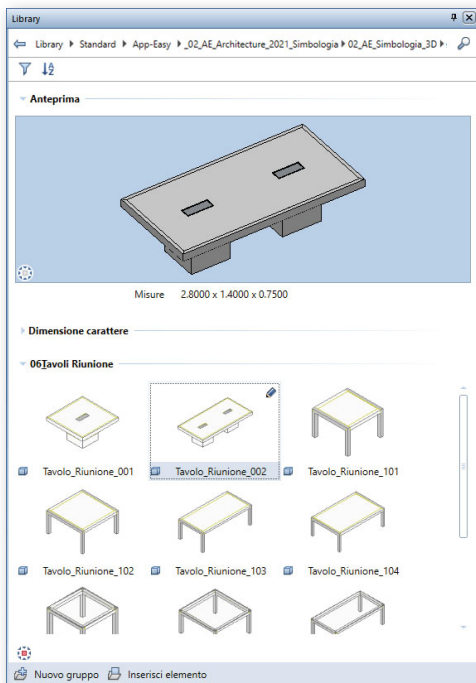


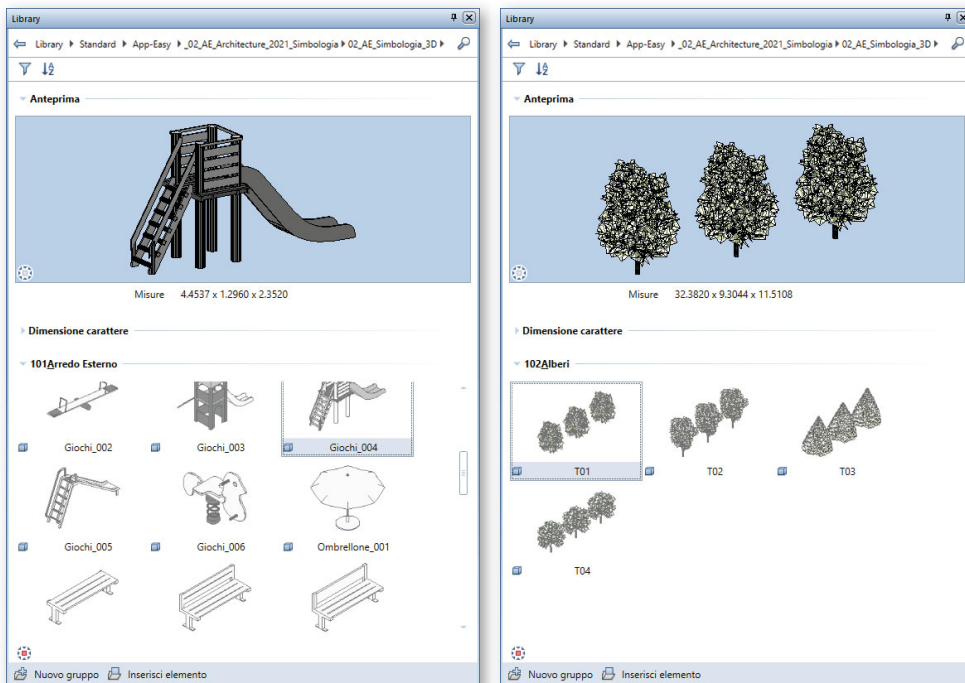






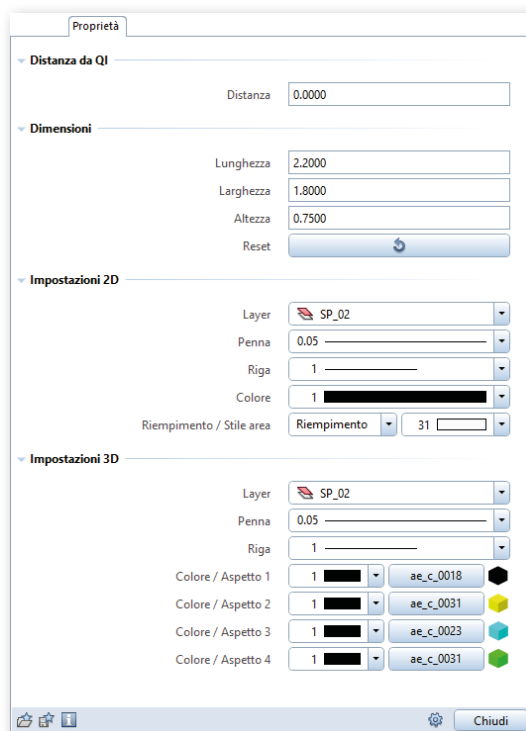






## MODIFICHE

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



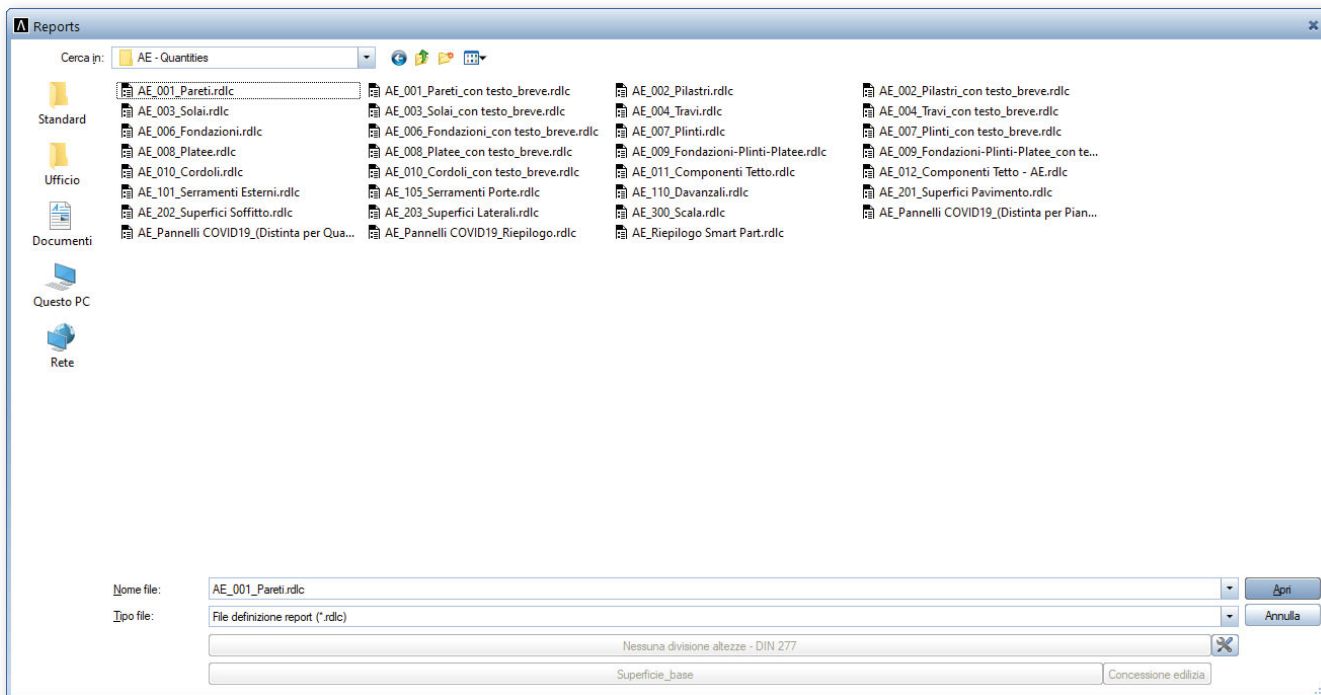


# Contenuti - Report

# REPORT PERSONALIZZATI

Funzione Allplan: REPORT

Percorso: Standard/AE\_Quantities



| Materiali per piano |       | m <sup>2</sup> |
|---------------------|-------|----------------|
| D.02.05.01          | Piani | 7,500          |
| D.02.05.02          | Piani | 7,500          |
| D.02.05.03          | Piani | 7,500          |
| D.02.05.04          | Piani | 7,500          |
| D.02.05.05          | Piani | 7,500          |
| D.02.05.06          | Piani | 7,500          |
| E.01.01.01          | Piani | 15,400         |
| E.01.01.02          | Piani | 15,500         |
| E.01.01.03          | Piani | 15,250         |
| E.01.01.04          | Piani | 15,600         |
| E.01.01.05          | Piani | 15,800         |
| E.01.01.06          | Piani | 15,900         |
| G.01.01.01          | Piani | 7,500          |
| G.01.01.02          | Piani | 7,500          |
| G.01.02.01          | Piani | 7,500          |
| G.01.02.02          | Piani | 7,500          |
| G.01.03.01          | Piani | 7,500          |
| G.01.03.02          | Piani | 7,500          |

| IDNr. Componente                           | Materiale/Opera   | Misure                      | Sp. [cm]      | Quantità U.M.            |
|--|-------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|
| <b>Tipo computo pareti [m<sup>2</sup>]</b> |                   |                             |               |                          |
|  | 0026Pa 0000000430 | D.02.05.01<br>Opere a secco | (3.000*2.500) | 1,0 7,500 m <sup>2</sup> |
| Somma D.02.05.01                           |                   |                             |               | 7,500 m <sup>2</sup>     |
|  | 0026Pa 0000000434 | D.02.05.02<br>Opere a secco | (3.000*2.500) | 1,3 7,500 m <sup>2</sup> |
| Somma D.02.05.02                           |                   |                             |               | 7,500 m <sup>2</sup>     |
|  | 0026Pa 0000000438 | D.02.05.03                  | (3.000*2.500) | 1,0 7,500 m <sup>2</sup> |

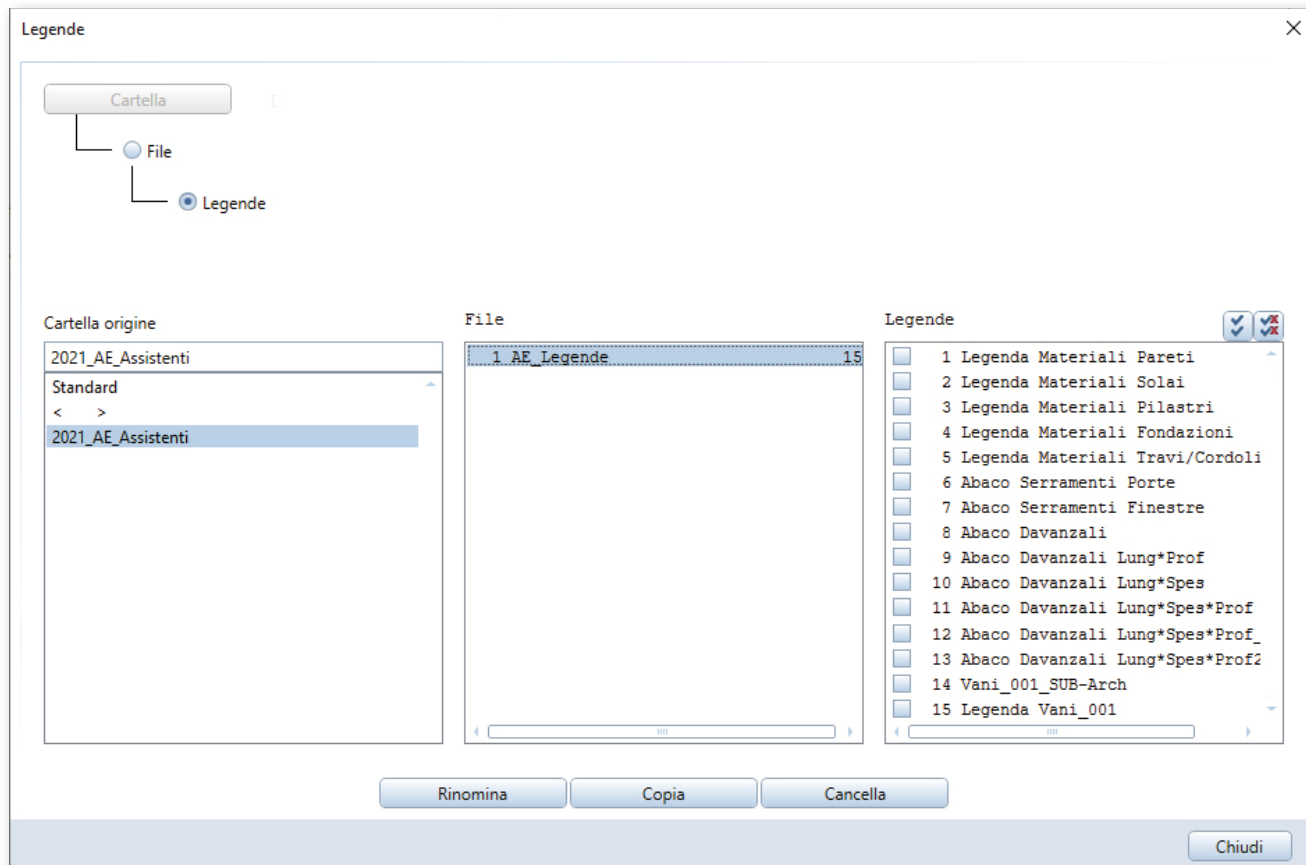
| IDNr. Componente                           | Materiale/Opera   | Misure                                   | Sp. [cm]                          | Quantità U.M.              |
|--|-------------------|--|-----------------------------------|----------------------------|
| <b>Tipo computo pareti [m<sup>2</sup>]</b> |                   |  |                                   |                            |
|  | 0026Pa 0000000442 | D.02.05.04<br>Opere a secco              | (3.000*2.500)                     | 1,3 7,500 m <sup>2</sup>   |
| Somma D.02.05.04                           |                   |  |                                   | 7,500 m <sup>2</sup>       |
|  | 0026Pa 0000000446 | D.02.05.05<br>Opere a secco              | (3.000*2.500)                     | 1,0 7,500 m <sup>2</sup>   |
| Somma D.02.05.05                           |                   |  |                                   | 7,500 m <sup>2</sup>       |
|  | 0026Pa 0000000450 | D.02.05.06<br>Opere a secco              | (3.000*2.500)                     | 1,3 7,500 m <sup>2</sup>   |
| Somma D.02.05.06                           |                   |  |                                   | 7,500 m <sup>2</sup>       |
|  | 0026Pa 0000000402 | E.01.01.01<br>Sistemi isolamento termico | (2*(2.500*0.080)+2*(3.000*2.500)) | 8,0 15,400 m <sup>2</sup>  |
| Somma E.01.01.01                           |                   |  |                                   | 15,400 m <sup>2</sup>      |
|  | 0026Pa 0000000368 | E.01.01.02<br>Sistemi isolamento termico | (2*(2.500*0.100)+2*(3.000*2.500)) | 10,0 15,500 m <sup>2</sup> |
| Somma E.01.01.02                           |                   |  |                                   | 15,500 m <sup>2</sup>      |

# Contenuti - Legende

## LEGENDE PERSONALIZZATE PER VANI

Funzione Allplan: LEGENDE

Percorso: Progetto/AE\_Legende



# Contenuti - Etichette

# ETICHETTE PERSONALIZZATE

Funzione Allplan: Etichetta  
 Percorso: Progetto/AE\_Legende

**Stili etichetta**

Cartella

- File
- Stili etichetta**

File

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 1 AE_Etichette_I_001          | 19 |
| 2 AE_Etichette_sc_1:100_G_001 | 12 |
| 3 AE_Etichette_sc_1:100_G_002 | 12 |
| 4 AE_Etichette_sc_1:100_G_003 | 14 |
| 5 AE_Etichette_sc_1:100_G_004 | 14 |
| 7 AE_Etichette_sc_1:100_G_005 | 9  |
| 8 AE_Etichette_sc_1:100_G_006 | 7  |

Stili etichetta

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 AE_Etichette_G_001  |
| <input type="checkbox"/> | 2 AE_Etichette_G_002  |
| <input type="checkbox"/> | 3 AE_Etichette_G_003  |
| <input type="checkbox"/> | 4 AE_Etichette_G_004  |
| <input type="checkbox"/> | 5 AE_Etichette_G_005  |
| <input type="checkbox"/> | 6 AE_Etichette_G_006  |
| <input type="checkbox"/> | 7 AE_Etichette_G_007  |
| <input type="checkbox"/> | 8 AE_Etichette_G_008  |
| <input type="checkbox"/> | 9 AE_Etichette_G_009  |
| <input type="checkbox"/> | 10 AE_Etichette_G_010 |
| <input type="checkbox"/> | 11 AE_Etichette_G_011 |
| <input type="checkbox"/> | 12 AE_Etichette_G_012 |

Cartella origine

|                    |
|--------------------|
| 2021_AE_Assistenti |
| Standard           |
| < >                |
| 2021_AE_Assistenti |

Vano

Vano: Finitura DIN277, superficie abitabile

Attributi vano

Nome breve piano: AE\_Etichette

Nome/qualità: AE\_Studio

Funzione: AE\_Studio

Attributi generali

Testi: Test...

Attributi utente

Testi

| Vano |        |
|------|--------|
| Alb  | Testo1 |
| Alb  | Testo2 |
| Alb  | Testo3 |
| Alb  | Testo4 |

OK Annulla

Assegna catalogo: katlg5

|           |                      |                      |                      |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| AE_Studio | 20.00 m              | 25.00 m <sup>2</sup> | 62.50 m <sup>3</sup> |
| Testo_001 | 25.00 m <sup>2</sup> |                      |                      |
| Testo_002 |                      |                      |                      |
| Testo_003 |                      |                      |                      |

AE\_Studio  
25.00 m<sup>2</sup>

|           |         |                      |                      |
|-----------|---------|----------------------|----------------------|
| AE_Studio | 20.00 m | 25.00 m <sup>2</sup> | 62.50 m <sup>3</sup> |
| AE_Studio | 20.00 m | 25.00 m <sup>2</sup> | 62.50 m <sup>3</sup> |

|           |                      |                      |                      |        |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|
| AE_Studio | 20.00 m              | 25.00 m <sup>2</sup> | 62.50 m <sup>3</sup> | 2.50 m |
| AE_Studio | 20.00 m              | 25.00 m <sup>2</sup> | 62.50 m <sup>3</sup> |        |
| AE_Studio | 25.00 m <sup>2</sup> | 62.50 m <sup>3</sup> |                      |        |

|           |                                 |                                 |                             |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| AE_Studio | Perimetro 20.00 m               | Superficie 25.00 m <sup>2</sup> | Volume 62.50 m <sup>3</sup> |
| AE_Studio | Superficie 25.00 m <sup>2</sup> | Volume 62.50 m <sup>3</sup>     |                             |
| AE_Studio | Volume 62.50 m <sup>3</sup>     |                                 |                             |

|           |         |                      |                      |
|-----------|---------|----------------------|----------------------|
| AE_Studio | 20.00 m | 25.00 m <sup>2</sup> | 62.50 m <sup>3</sup> |
| AE_Studio | 20.00 m | 25.00 m <sup>2</sup> | 62.50 m <sup>3</sup> |

|           |                      |                      |
|-----------|----------------------|----------------------|
| AE_Studio | 25.00 m <sup>2</sup> | 62.50 m <sup>3</sup> |
| AE_Studio | 25.00 m <sup>2</sup> | 62.50 m <sup>3</sup> |

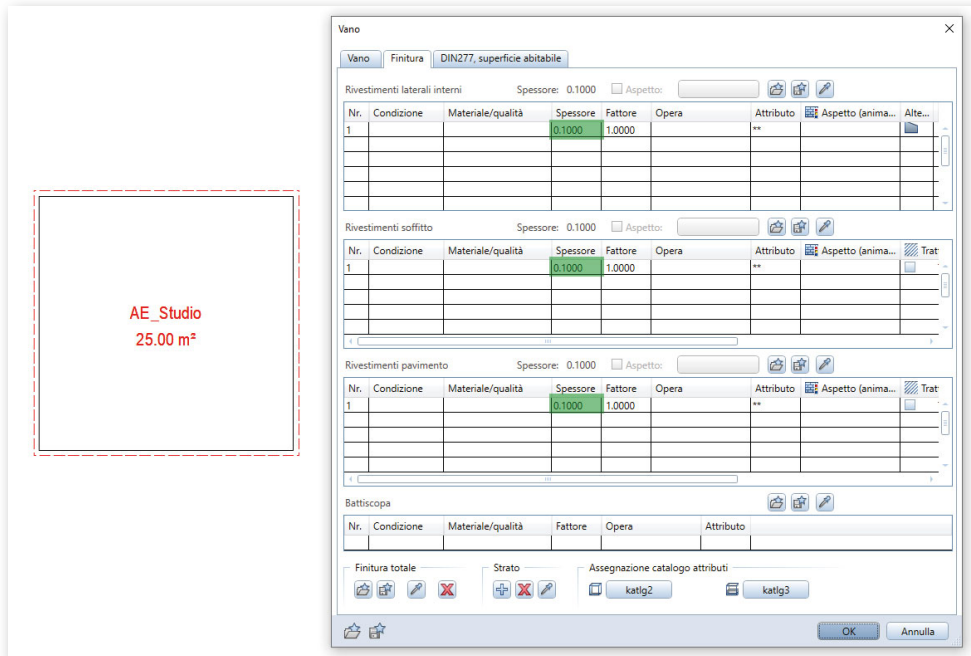
|           |                      |                      |
|-----------|----------------------|----------------------|
| AE_Studio | 25.00 m <sup>2</sup> | 62.50 m <sup>3</sup> |
| AE_Studio | 25.00 m <sup>2</sup> | 62.50 m <sup>3</sup> |

# ETICHETTE PERSONALIZZATE VANI AL FINITO

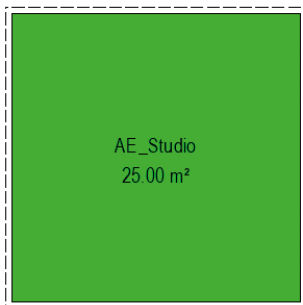
Gruppo AE\_Etichette\_sc\_1:100\_G\_005 e AE\_Etichette\_sc\_1:100\_G\_006

Funzione Allplan: Etichetta

Percorso: Progetto/AE\_Legende



|           |                      |
|-----------|----------------------|
| AE_Studio | 23.04 m <sup>2</sup> |
|           | 52.99 m <sup>3</sup> |
|           | 2.30                 |



|                      |
|----------------------|
| AE_Studio            |
| 23.04 m <sup>2</sup> |
| 52.99 m <sup>3</sup> |
| 2.30                 |

|                      |
|----------------------|
| AE_Studio            |
| 23.04 m <sup>2</sup> |
| 52.99 m <sup>3</sup> |

|                      |
|----------------------|
| AE_Studio            |
| 23.04 m <sup>2</sup> |

|                      |
|----------------------|
| AE_Studio            |
| 52.99 m <sup>3</sup> |

|           |
|-----------|
| AE_Studio |
| 2.30      |

|           |                      |                      |      |
|-----------|----------------------|----------------------|------|
| AE_Studio | 23.04 m <sup>2</sup> | 52.99 m <sup>3</sup> | 2.30 |
|-----------|----------------------|----------------------|------|

|           |                      |                      |
|-----------|----------------------|----------------------|
| AE_Studio | 23.04 m <sup>2</sup> | 52.99 m <sup>3</sup> |
|-----------|----------------------|----------------------|

|           |                      |      |
|-----------|----------------------|------|
| AE_Studio | 52.99 m <sup>3</sup> | 2.30 |
|-----------|----------------------|------|

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| AE_Studio | 23.04 m <sup>2</sup> |
|-----------|----------------------|

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| AE_Studio | 52.99 m <sup>3</sup> |
|-----------|----------------------|

|           |      |
|-----------|------|
| AE_Studio | 2.30 |
|-----------|------|

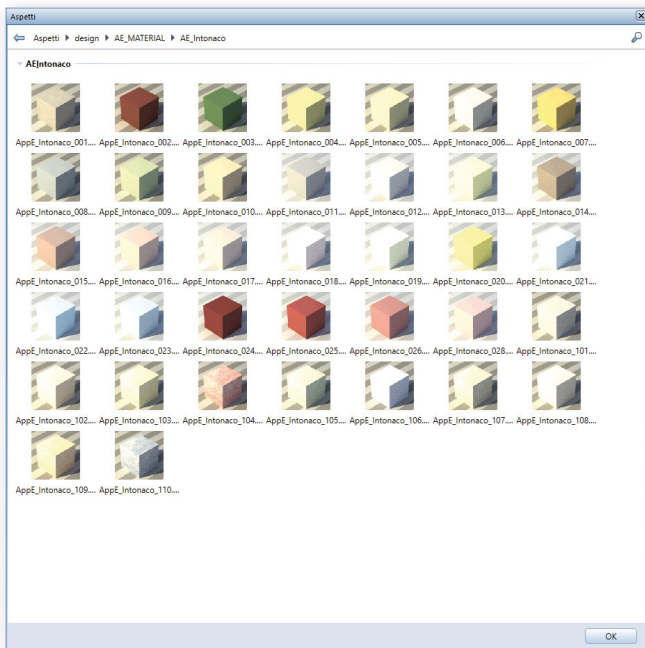
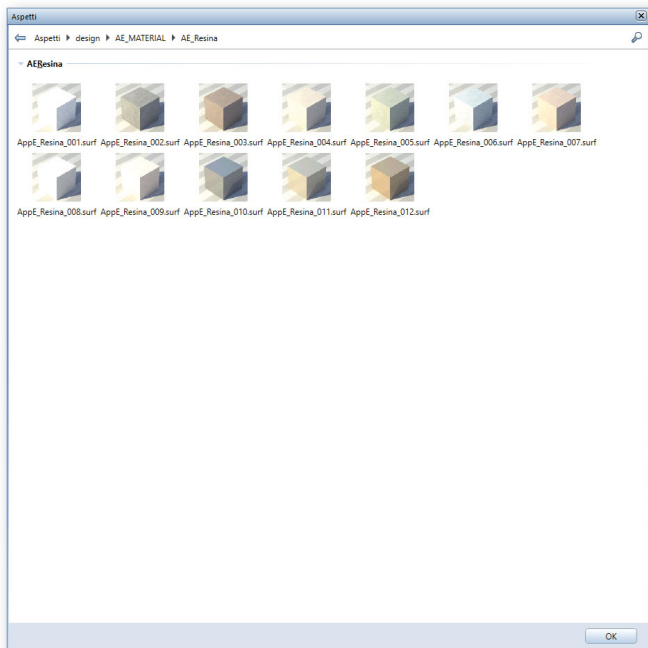
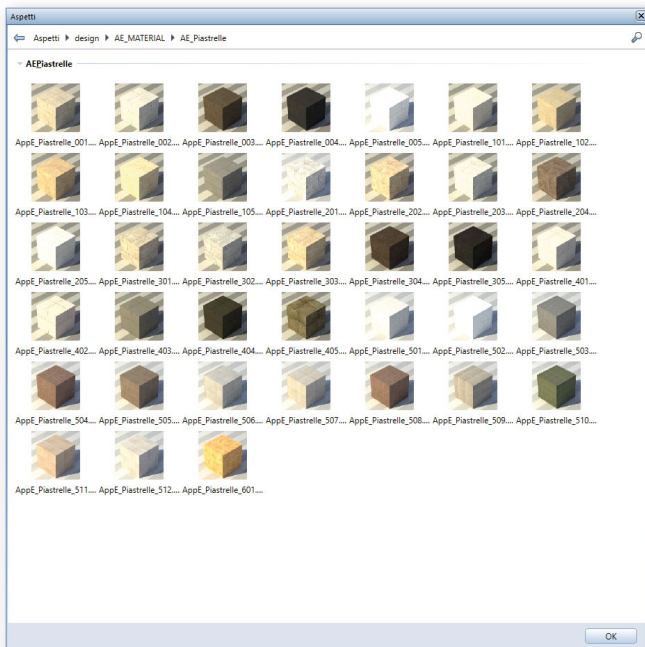
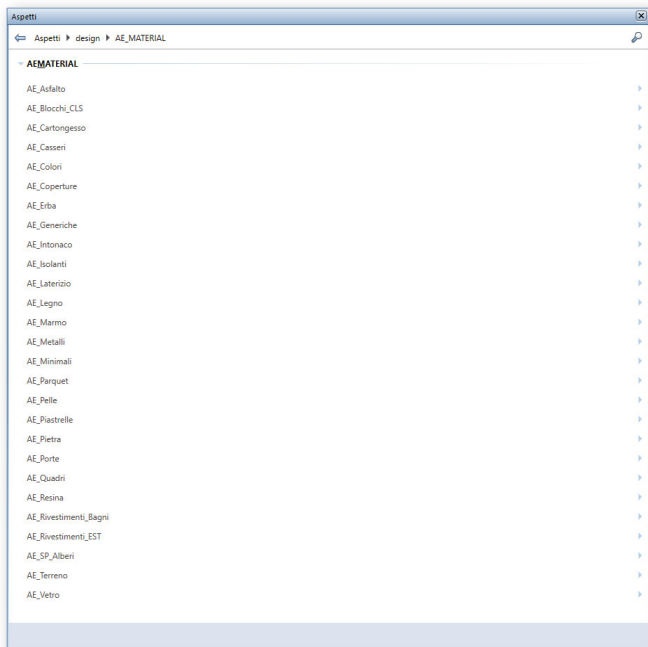
|           |                      |
|-----------|----------------------|
| AE_Studio | 23.04 m <sup>2</sup> |
| Testo_001 | 52.99 m <sup>3</sup> |
| Testo_002 | 2.30                 |
| Testo_003 |                      |

# Contenuti - Aspetti



# ASPETTI PERSONALIZZATI

Ampia raccolta di aspetti personalizzati.



# Termini e Condizioni d'Uso

## TERMINI E CONDIZIONI D'USO "ADD ON APP-EASY"

### LICENZIANTE

AReG snc di Galassi Stefano & C.

Via B. Diotti 31 - Milano

Partita Iva e Codice Fiscale: 07652460960

Riferimento mail per la soluzione APP-Easy Architecture e APP-Easy MEP: info@app-easy.it

### COMMERCIALIZZAZIONE

+ APP-Easy Architecture 2021: esclusiva ad ALLPLAN Italia srl.

+ APP-Easy MEP r.1: AReG snc di Galassi Stefano & C. e ALLPLAN Italia srl.

### "ADD ON APP-EASY"

+ APP-Easy Architecture 2021

+ APP-Easy MEP r.1

In seguito, definiti "ADD ON APP-Easy"

### SOLUZIONI E CONTENUTI DEGLI ADD ON APP-Easy

+ **APP-Easy Architecture 2021** è una raccolta di elementi per il disegno tecnico e per il disegno architettonico.

Il materiale è organizzato per lo più in ASSISTENTI e SMART PART suddivisi in tre rami principali:

- + DISEGNO 2D e DISEGNO 3D
- + SIMBOLOGIA - LIBRARY
- + SMART PARTS FUNZIONI - LIBRARY

La raccolta è caratterizzata in particolare di Funzioni Grafiche, Simboli, Macro, Smart Part (sia in termini di oggettistica che di nuove funzioni/comandi), Legende, Report ed Etichette. Il pacchetto inoltre include:

- AE - STAIRS: SMART PART dedicate alla modellazione di determinate Tipologie di SCALE.
- AE - 3D DimensionLine: SMART PART dedicata alla quotatura in 3D.
- AE - Quantities: SMART PART che permette la modifica delle regole Vuoto per Pieno – Reportistica personalizzata.
- AE - Smart Parts: è una serie di SMART PARTS che permettono la parametrizzazione di determinati elementi architettonici e oggettistica.
- AE - Material: Libreria di materiali/aspetti

+ **APP-Easy MEP r.1**: SMART PARTS dedicate alla modellazione 3D degli IMPIANTI in termini generici, Legende ed Etichette.

Installando e utilizzando gli "ADD ON APP-Easy", si ritengono accettate le seguenti condizioni d'uso:

#### **Art. 1 - Condizioni generali:**

- Il Cliente acquista la licenza d'uso della singola soluzione "ADD ON APP-Easy".
- Il Cliente finale avrà diritto al download della singola soluzione "ADD ON APP-Easy" acquistata.
- Per ogni singola soluzione "ADD ON APP-Easy" acquistata sarà inviato un codice seriale univoco di installazione.
- Il Cliente avrà diritto al download della singola soluzione "ADD ON APP-Easy" acquistata, previa registrazione sul sito [www.app-easy.it](http://www.app-easy.it). Il sistema informatico invierà mezzo mail (segnalata in fase di registrazione) il link per il download del pacchetto e il codice seriale univoco.
- Acquistando la singola soluzione "ADD ON APP-Easy" NON si ha diritto alle versioni successive e precedenti, e/o ulteriori DATI (NON è incluso il SETUP per versioni successive del software Nemetschek Allplan®).
- I DATI contenuti nelle soluzioni "ADD ON APP-Easy" NON sono garantiti per le versioni successive del software Nemetschek Allplan®.
- L'aggiornamento dei DATI contenuti nelle soluzioni "ADD ON APP-Easy" NON sono garantiti per le versioni successive del software Nemetschek Allplan®.
- L'aggiornamento dei DATI NON è garantito per gli aggiornamenti o per le versioni future dei Sistemi Operativi.
- Non si garantisce che i contenuti soddisfino le esigenze del Cliente, né si assume alcuna responsabilità derivanti da danni diretti o indiretti causati dall'installazione e dall'utilizzo degli "ADD ON APP-Easy". A carico dell'Utente finale la verifica che gli ASSISTENTI, tutte le SMART PARTS, i REPORT, le LEGENDE, le ETICHETTE e tutti i CONTENUTI inclusi negli "ADD ON APP-Easy" soddisfino le proprie esigenze. Qualunque responsabilità rimane in ogni caso esclusa.
- Il Cliente si impegna a NON distribuire i contenuti degli "ADD ON APP-Easy" (anche parzialmente) a TERZI.
- APP-Easy Architecture 2021: è possibile effettuare il download del setup per Allplan 2020 ed Allplan 2021
- APP-Easy MEP r.1.0: è possibile effettuare il download del setup per Allplan 2019, Allplan 2020 ed Allplan 2021

#### **Art. 2 - Update e Upgrade:**

- **Update:** sono finalizzati a correggere errori precedenti; può avere funzionalità identiche o ottimizzate rispetto all'originale. La modifica della versione viene indicata come segue: ad es. da r 2021 a r 2021.1 (indicante una correzione di errori) designa una modifica classificabile come Update. Di norma, sono messe a disposizione gli Update a titolo gratuito.  
I tempi di realizzazione degli UPDATE sono ad esclusiva discrezione del Licenziante.

- **Upgrade:** Soluzione "ADD ON APP-Easy" con livello di sviluppo superiore o funzionalità più avanzate, talvolta con modifica di designazione della versione: ad es. da r 2020 a r 2021 designa una modifica classificabile come Upgrade. Di norma gli Upgrade sono a pagamento.

Qualora l'Utente finale acquisti l'Update o l'Upgrade di una versione precedente degli "ADD ON APP-Easy", sarà autorizzato ad utilizzarli unicamente se in possesso di una licenza valida per la versione precedente.

Effettuando l'Update o l'Upgrade da versioni precedenti, la nuova release potrà sovrascrivere definitivamente i precedenti contenuti.

#### **Art. 3 - Ambito di applicazione del diritto d'uso**

- Il diritto d'uso degli "ADD ON APP-Easy" comprende la facoltà di duplicarli, ove necessario. Per duplicazione necessaria si intende, ad esempio, il caso in cui, per installare l'„APP", occorra trasferirla dal supporto dati o da uno strumento di download – ad es. Internet – al disco fisso o dispositivo di archiviazione di massa, o caricarla nella memoria di lavoro o temporanea (cache).
- La cessione a terzi degli "ADD ON APP-Easy" non è consentita salvo previo consenso del Licenziante.
- In particolare, l'Utente finale non è autorizzato ad affittare, noleggiare o prestare degli "ADD ON APP-Easy" a terzi per fini di acquisto, diretto o indiretto.
- L'Utente finale non è autorizzato a riprodurre, decompilare o disassemblare i codici (mediante reverse engineering / disassembling)
- L'Utente finale non è autorizzato a trasferire la licenza a terzi.

#### **Art. 4 - Sviluppo continuo**

- Il continuo sviluppo degli "ADD ON APP-Easy" può comportare la sussistenza di divergenze tra le versioni aggiornate e precedenti, con conseguente limitazione della fruibilità degli stessi. L'Utente finale dà atto che ciò non costituisce un vizio della cosa e accetta che, nell'ottica dello sviluppo continuo, occorrerà apportare occasionali adeguamenti ed eseguire copie di backup dei prodotti di lavoro.

#### **Art. 5 - Garanzie ed Esclusione di responsabilità**

- Il Licenziante garantisce che gli "ADD ON APP-Easy", purché utilizzati in modo corretto sul sistema predefinito, sono sostanzialmente conformi alle specifiche di programma descritte (documentazione internet e video, [www.app-easy.it](http://www.app-easy.it)). Ciò vale tuttavia unicamente a condizione che l'Utente finale provveda a installare la versione del programma di volta in volta più aggiornata. Non è ravvisabile alcun vizio in caso di mancanza di prestazioni o funzioni non documentate.

- Il Licenziante fornisce gli "ADD ON APP-Easy" „così com'è" („as is") e non assume alcuna garanzia che esse siano esenti da vizi della cosa o giuridici. Ciò vale con particolare riferimento alla violazione di diritti di terzi, alle garanzie fornite, alla normale fruibilità, all'idoneità per determinati scopi e all'assenza di virus. In particolare, il Licenziante non garantisce che gli "ADD ON APP-Easy" funzioni senza interruzioni ed errori o che soddisfino le esigenze dell'Utente finale. Qualunque responsabilità rimane in ogni caso esclusa.

- È espressamente esclusa qualsiasi garanzia che gli "ADD ON APP-Easy" siano sufficienti a soddisfare determinati requisiti e scopi dell'Utente finale e/o che siano compatibili con software e/o hardware impiegati dall'Utente finale ma non stabiliti dal Licenziante.

- Il Licenziante non si assume alcuna garanzia in relazione ad anomalie di funzionamento che non siano ad essa imputabili, segnatamente dovute all'installazione di programmi di terzi („plugin di terzi"), all'utilizzo di moduli hardware e/o software non autorizzati, ad anomalie di funzionamento di moduli non programmati dal fornitore o all'utilizzo di un sistema operativo non approvato dal Licenziante.

- Il Licenziante garantisce che i supporti dati digitali sui quali è salvato e vengono forniti gli "ADD ON APP-Easy", nonché le Soluzioni messe a disposizione per il download, siano esenti da virus al momento della consegna o del download.

- Il Licenziante non risponde dei danni, di qualsivoglia natura, derivanti dalla mancata installazione di Update e/o Upgrade da parte dell'Utente finale.

- Il Licenziante non è in alcun modo responsabile per ogni tipo di pregiudizio dovesse derivare all'Utente o a terzi che possa essere riconducibile a malfunzionamenti, errori o bug del software Nemetschek Allplan®

- In seguito al continuo sviluppo del software Nemetschek Allplan® e degli "ADD ON APP-Easy" possono insorgere incompatibilità tra le varie versioni degli stessi. Pertanto l'Utente si impegna ad evitare ogni possibile pregiudizio, predisponendo piani di backup dei propri dati con cadenza regolare e frequente, ed in ogni caso prima di procedere ad installazione di Update e Upgrade di Allplan, ed aggiornamenti degli "ADD ON APP-Easy".

- Il Licenziante raccomanda esplicitamente di non utilizzare più versioni degli "ADD ON APP-Easy" concessi in licenza sul medesimo PC/WorkStation. È espressamente esclusa qualsivoglia garanzia e responsabilità in relazione all'insorgere di incompatibilità e danni da essa derivanti.

#### **Art. 6 - Lingua, Normativa e Foro di competenza**

- Il presente contratto è redatto in lingua italiana. Traduzioni in differenti lingue sono da considerarsi esclusivamente a titolo informativo per l'Utente, e non prevalgono sul testo in lingua italiana.

- La legge applicabile al presente contratto è unicamente quella italiana.

- Ogni eventuale controversia relativa ad interpretazione, esecuzione, validità del presente contratto è soggetta alla giurisdizione ed alla competenza esclusiva del Tribunale di Milano, Italia.

#### **LICENZA d'USO**

Licenza STUDIO: modalità di licenza che prevede la possibilità di accedere contemporaneamente al pacchetto acquistato per un numero definito di utenti. In questo caso, il singolo pacchetto degli "ADD ON APP-Easy" può essere installato su un numero illimitato di macchine e consente di attivare e utilizzare simultaneamente su tante macchine quante sono le licenze registrate del Software Nemetschek Allplan®.

