



Architecture 2025
for allplan 2023/2024/2025

Novità

Sommario

Note Generali	2
Descrizione Generale	3
Nuova Organizzazione e Interfaccia	4
Nuovi Assistenti	8
Migliorie generali alle Smart Part	11
Smart Part Surface: “Posa parquet a lisca di pesce e ulteriori opzioni”	12
Nuove Smart Parts Solaio Alveolare	14
Nuova Smart Part Rivestimento	15
Nuova Smart AE-Katalog	16
Informazioni Requisiti Hardware, Software	23

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.

Data pubblicazione 10 ottobre 2024

Descrizione Generale

Le novità di **AE_Architecture_2025**, rispetto alle versioni precedenti, sono relative ad importanti migliorie su smart part già presenti nel pacchetto, nuove smart part “funzioni”, ampliamento delle risorse personalizzate e degli Assistenti.

AE_Architecture_2025, introduce un nuovo metodo operativo che ha come scopo finale l'esportazione di Report di computo metrico estimativo.

Il continuo sviluppo di migliorie e nuovi contenuti in APP-Easy Architecture comporta la rivisitazione delle risorse contenute nel modello Template ed in particolare:
Layer, Stili Area, Aspetti/Texture

Di seguito le principali novità di **AE_Architecture_2025**.

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

Nuova Organizzazione e Interfaccia

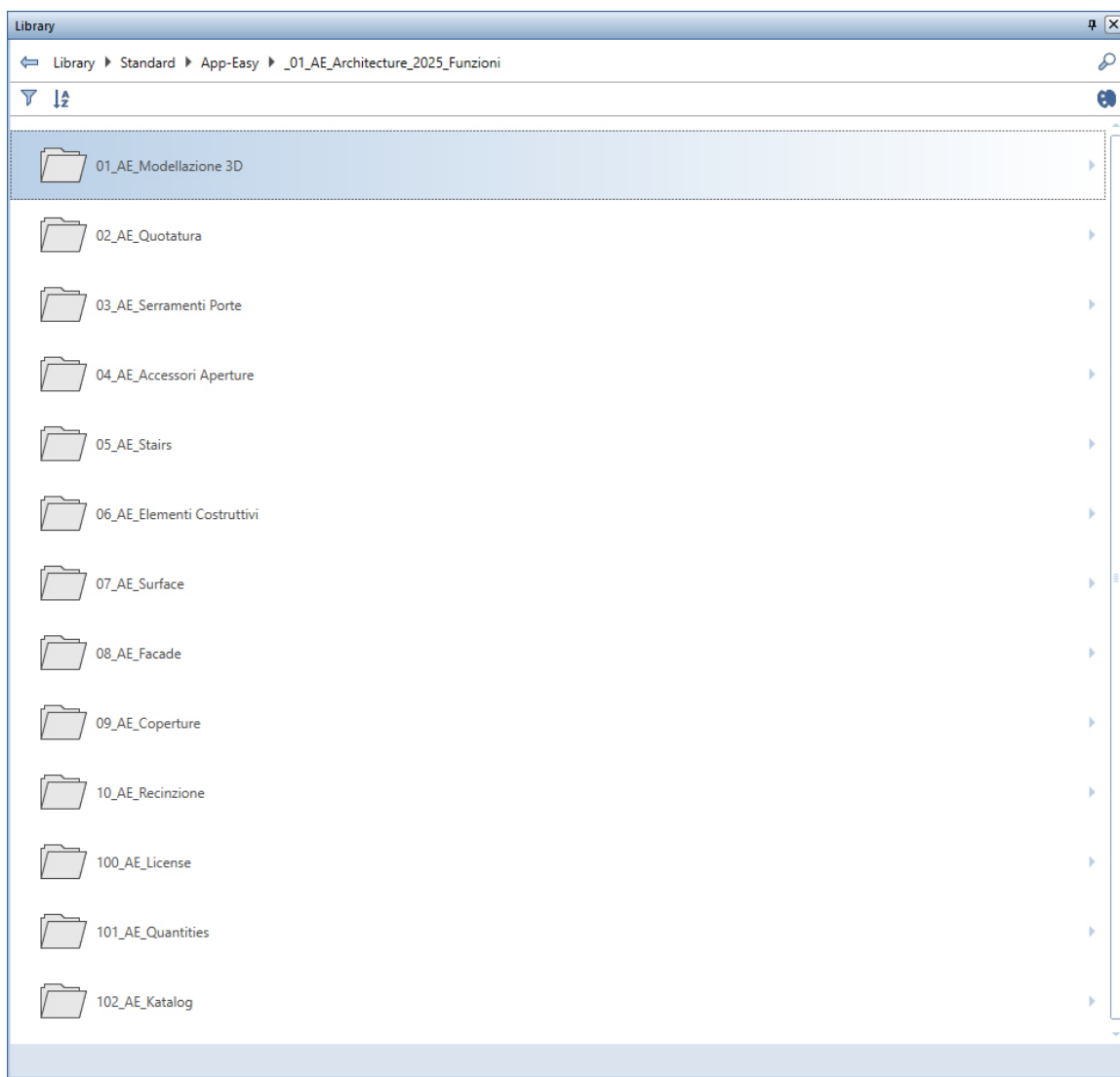
Il continuo ampliamento delle risorse contenute in **AE_Architecture_2025** ci ha portato a revisionare l'organizzazione delle stesse e aggiornare l'interfaccia del pacchetto, inserendo una nuova barra strumenti, dedicata alle Smart Part personalizzate, che si potrà attivare caricando il file dedicato

Assistenti



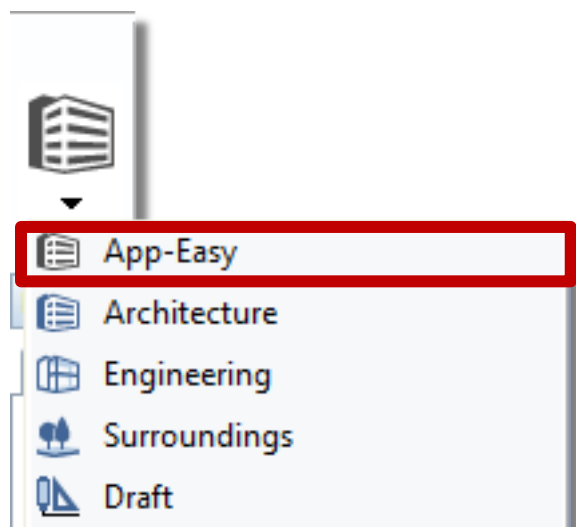
Library Funzioni

Le Smart Part Funzioni nella Library sono prive di qualsiasi configurazione personalizzata. Sono liberamente configurabili dall'Utente-

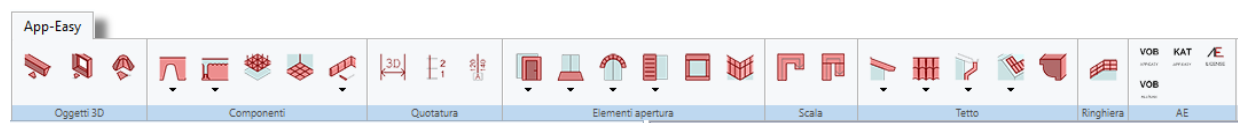


ActionBar App-Easy

Può essere attivata caricando il file dedicato:

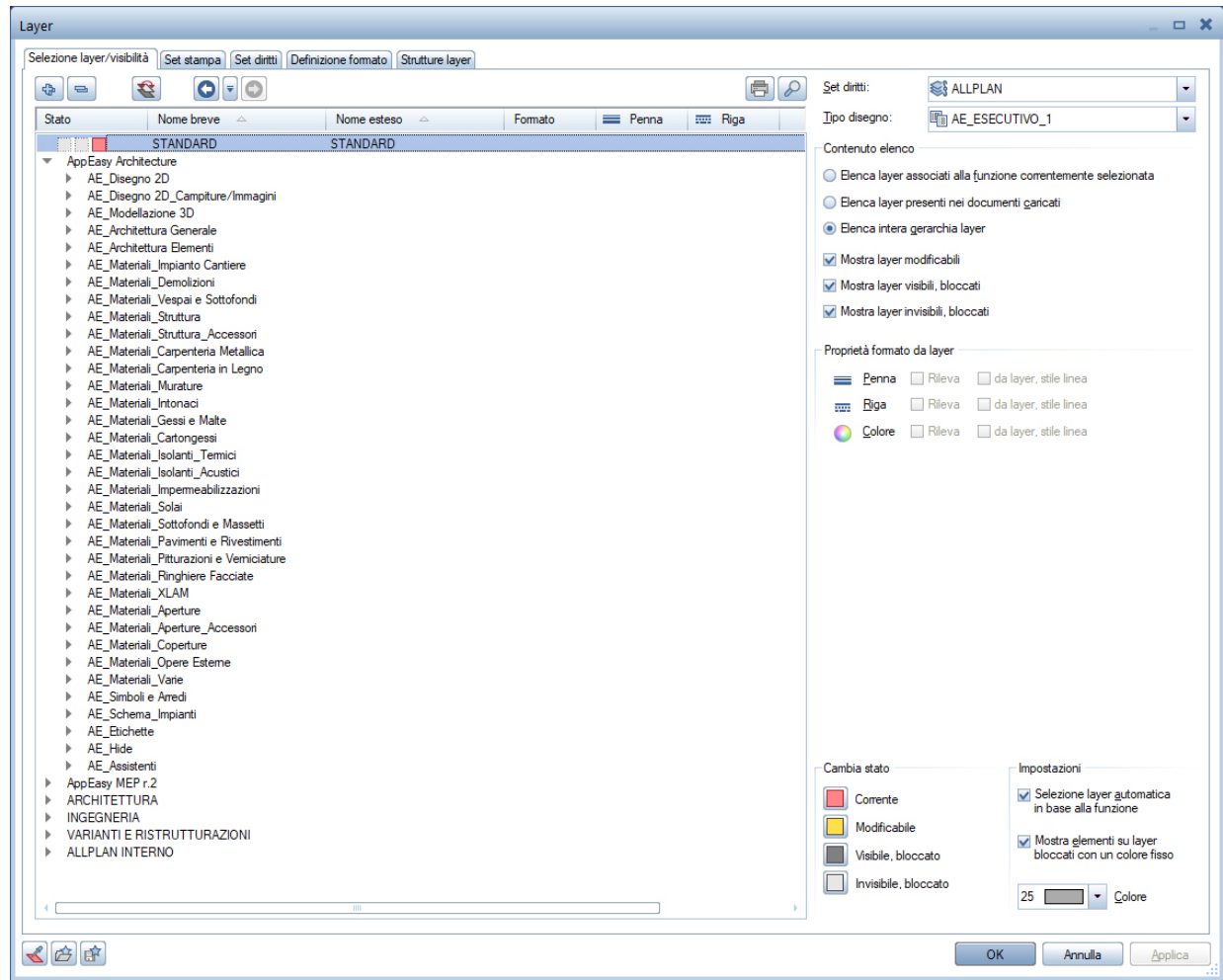


Le Smart Part Funzioni nella ActionBar sono prive di qualsiasi configurazione personalizzata. Sono liberamente configurabili dall'Utente-



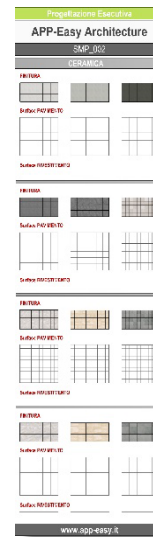
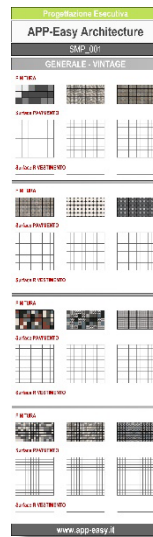
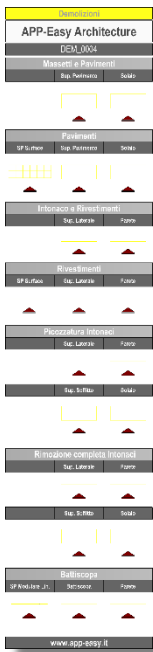
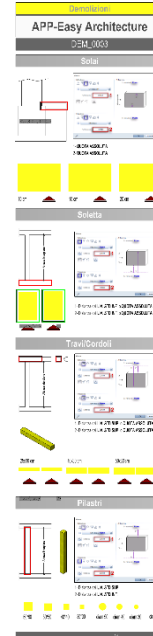
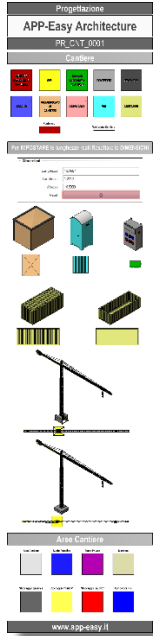
Riorganizzazione Layer

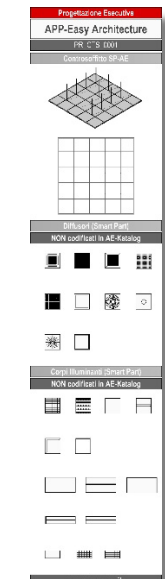
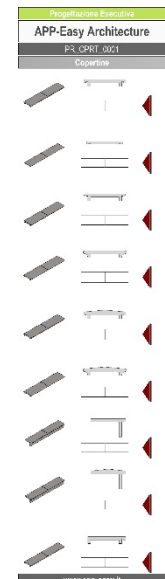
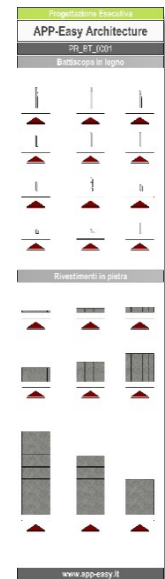
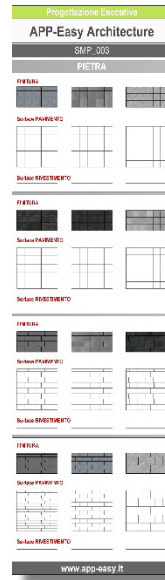
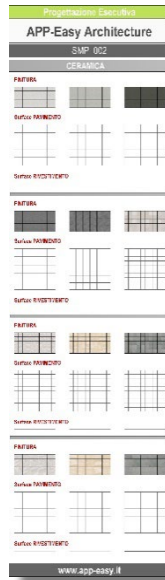
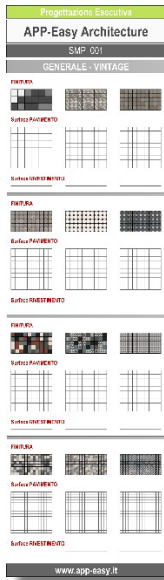
Per sfruttare al meglio la principale novità di **AE_Architecture_2025**, ovvero la possibilità di gestire il computo metrico estimativo all'interno del software allplan, si è resa necessaria una riclassificazione dei Layers

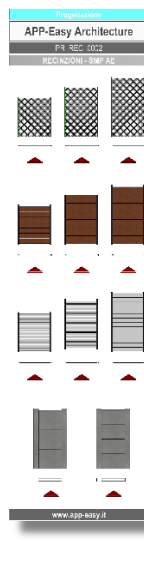
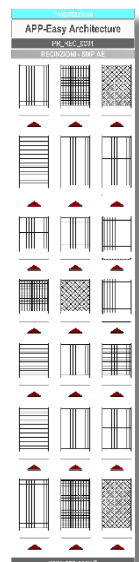
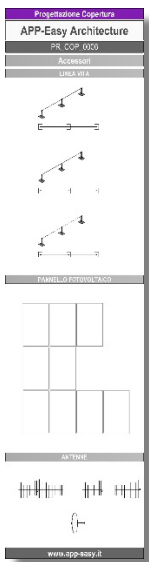
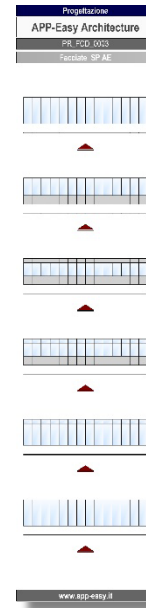
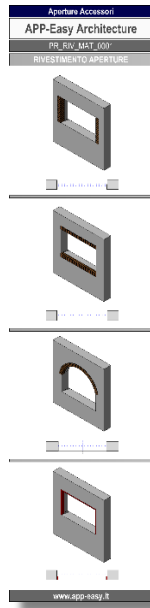
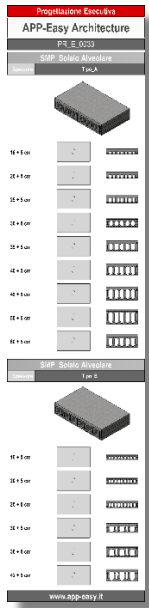


Nuovi Assistenti

Organizzazione di nuovi Assistenti.

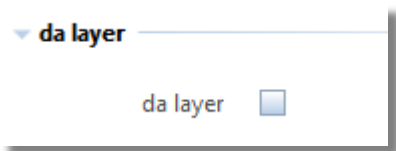






Migliorie generali alle Smart Part

In tutte Smart Part contenute all'interno del pacchetto di **AE_Architecture_2025** è stata implementata la gestione del parametro "da layer", sia nell'abito di rappresentazione 2D che 3D.

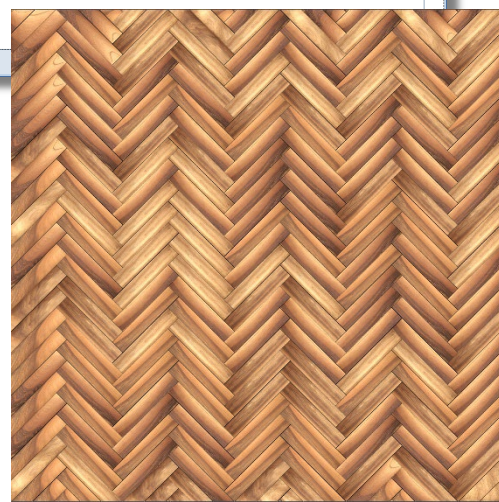
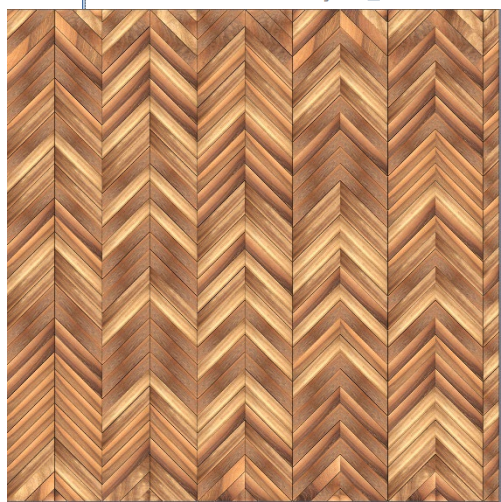
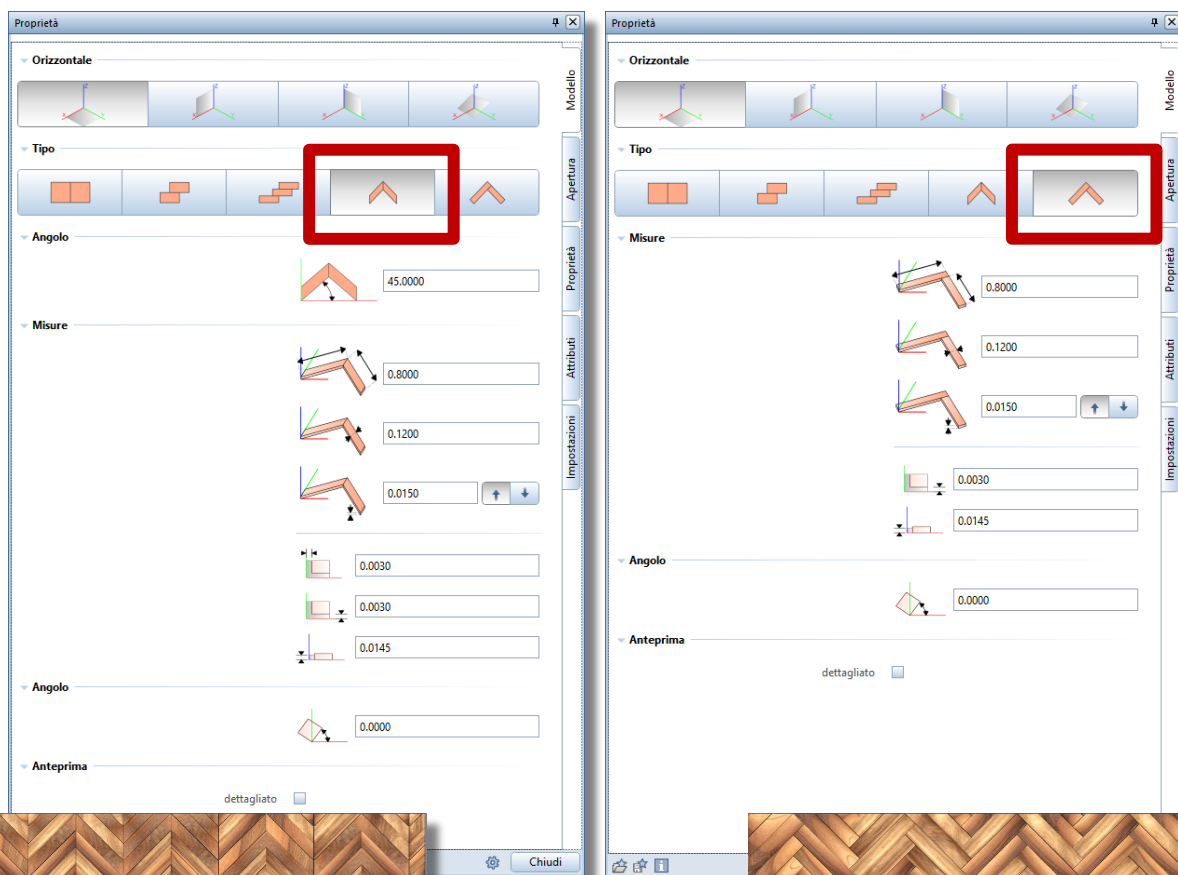


In tutte Smart Part contenute all'interno del pacchetto di **AE_Architecture_2025** è stata implementata la funzione per spegnere l'*aspetto*



Smart Part Surface: “Posa parquet a lisca di pesce e ulteriori opzioni”

Nella Smart Part Surface è stata introdotta la posa del parquet a lisca di pesce all'*italiana* e all'*ungherese*.

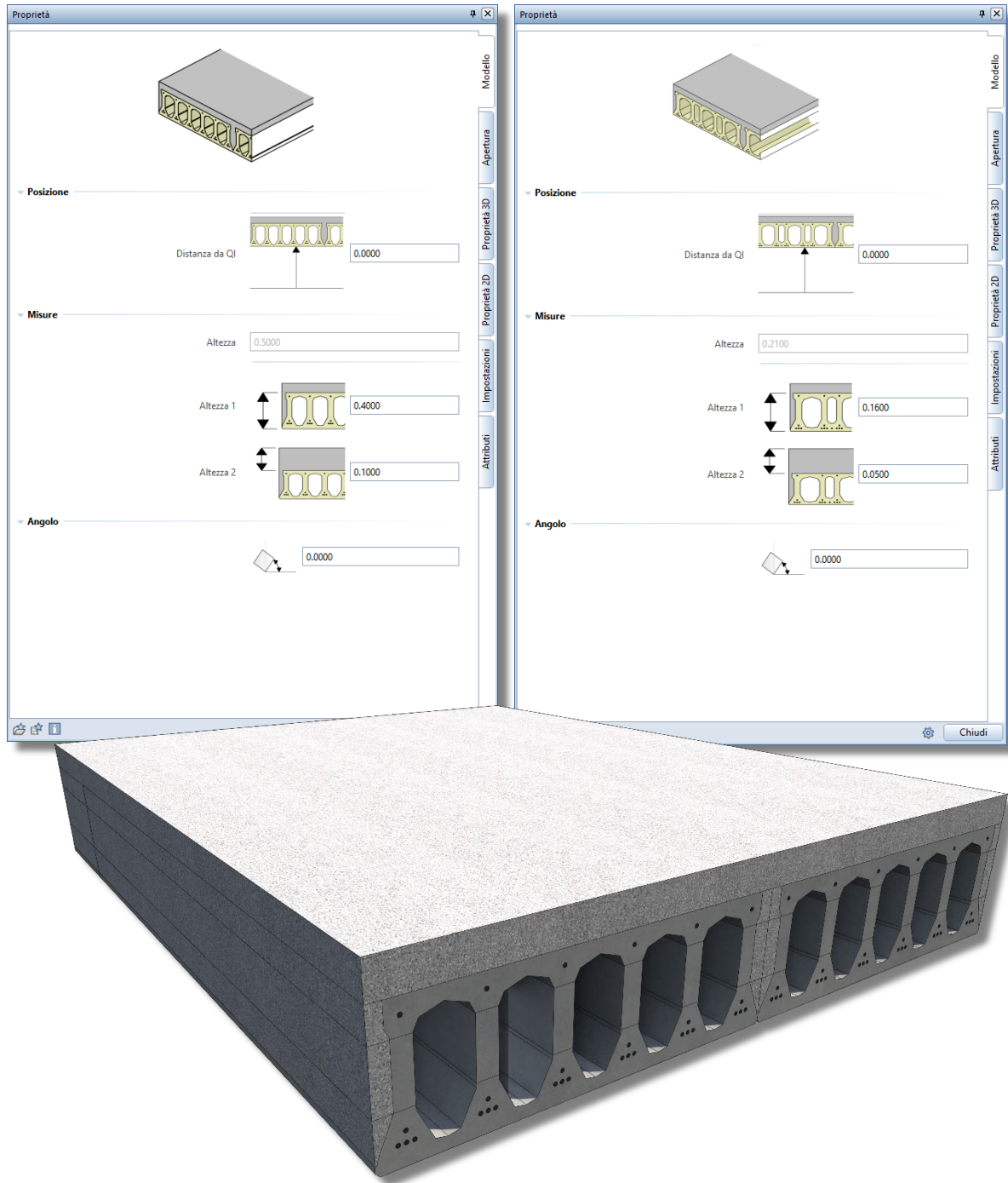


Randomizzazione della posa



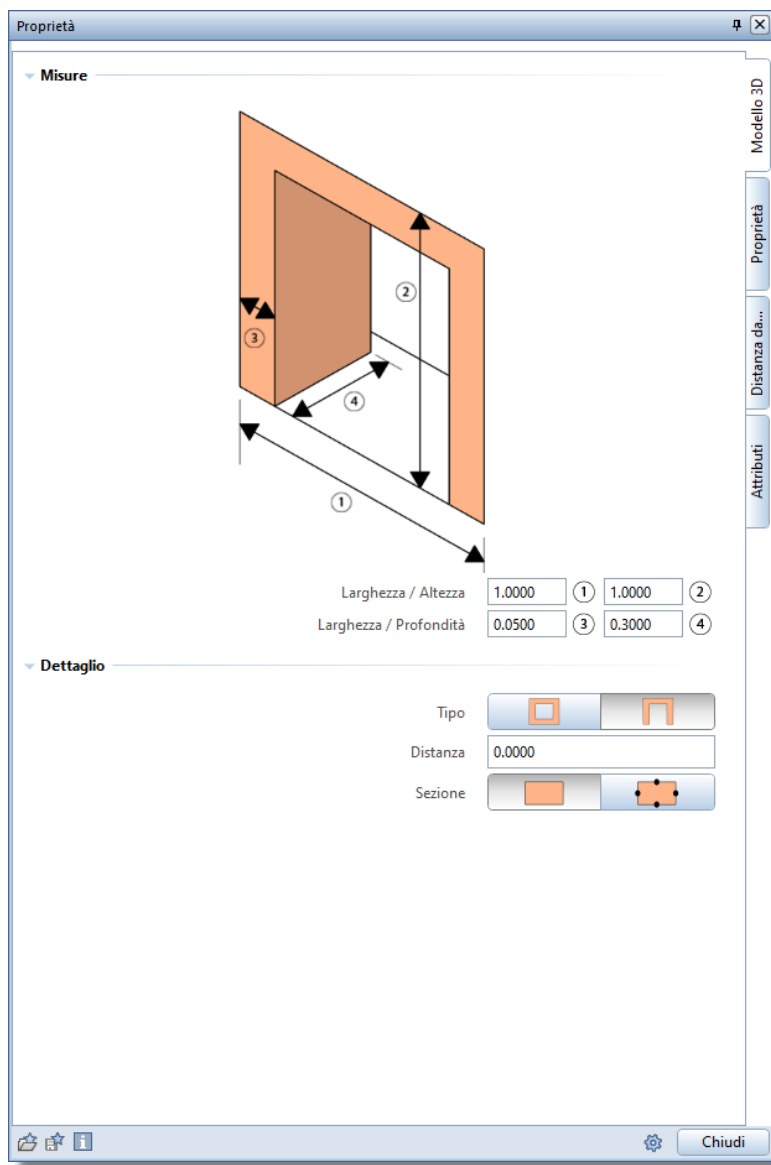
Nuove Smart Parts Solaio Alveolare

Sono state programmate due nuove Smart Part con differenti tipologie di Solaio Alveolare



Nuova Smart Part Rivestimento

Smart Part per la generazione di rivestimenti (con sezione rettangolare) delle aperture idonea anche per le forme ad arco.



Nuova Smart AE-Katalog

Con le Smart Parts AE-Katalog, ed i Report dedicati, viene implementata la possibilità di organizzare il computo metrico estimativo all'interno di allplan, organizzato in Opere (personalizzate in **AE_Architecture_2025** e Sotto_Opere (liberamente configurabili dall'Utente). È possibile creare il catalogo direttamente in allplan o effettuare un'importazione massiva attraverso un file con estensione .csv (da editare in Microsoft Excel®)

Gestendo il materiale all'interno della scheda di configurazione degli elementi architettonici o attraverso gli attributi delle Smart Part sarà possibile codificare ed attribuire un prezzo (attributi che dovranno essere inseriti dall'Utente) a tutti gli elementi di progetto.

NOTA IMPORTANTE

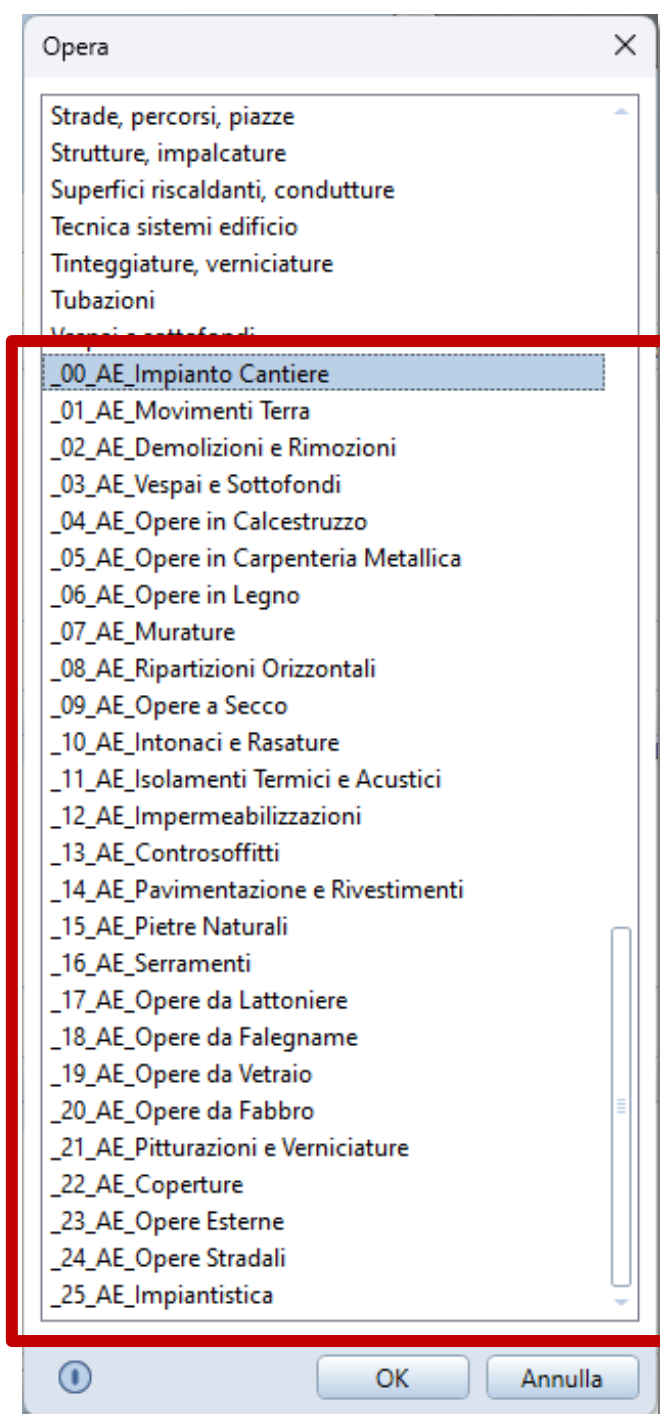
Le Smart Parts AE-Katalog sono PROGRAMMATE in tre differenti configurazioni:

- Compatibile per allplan 2023
- Compatibile per allplan 2024
- Compatibile per allplan 2025

Installando l'idoneo setup in funzione della versione di allplan installata, saranno già caricate le Smart Parts corrette.

Eseguendo l'Upgrade da allplan 2023 ad allplan 2024 o da allplan 2024 ad allplan 2025 risulta **NECESSARIO**, per il corretto funzionamento delle Smart Parts AE-Katalog, la **REINSTALLAZIONE** di **AE_Architecture_2025**

Attributo OPERA personalizzati AE



Ulteriori attributi personalizzati AE

Modifica attributi

ID
 Altro

Parete

Classificazione

Ab	IFC ObjectType	IfcWall
123	Stato	Stato di progetto

Materiale/qualità

Ab	Materiale	PAR_CA_C_03	...
Ab	Nome	Parete in ca	...
Ab	Testo_codice	PAR_CA_C_03	...

Base

Geometria

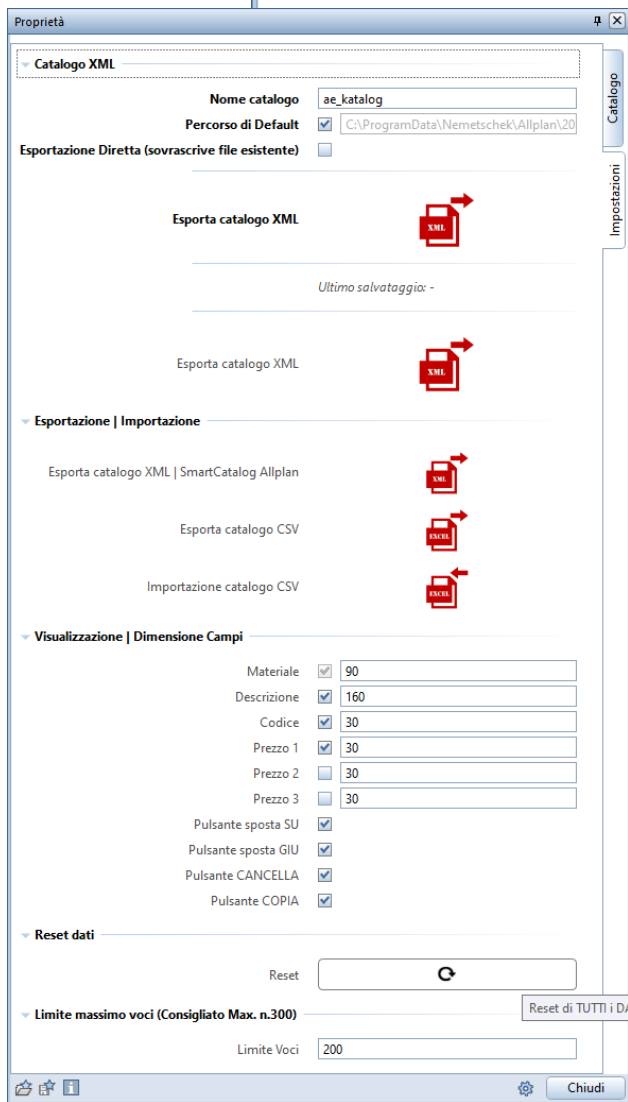
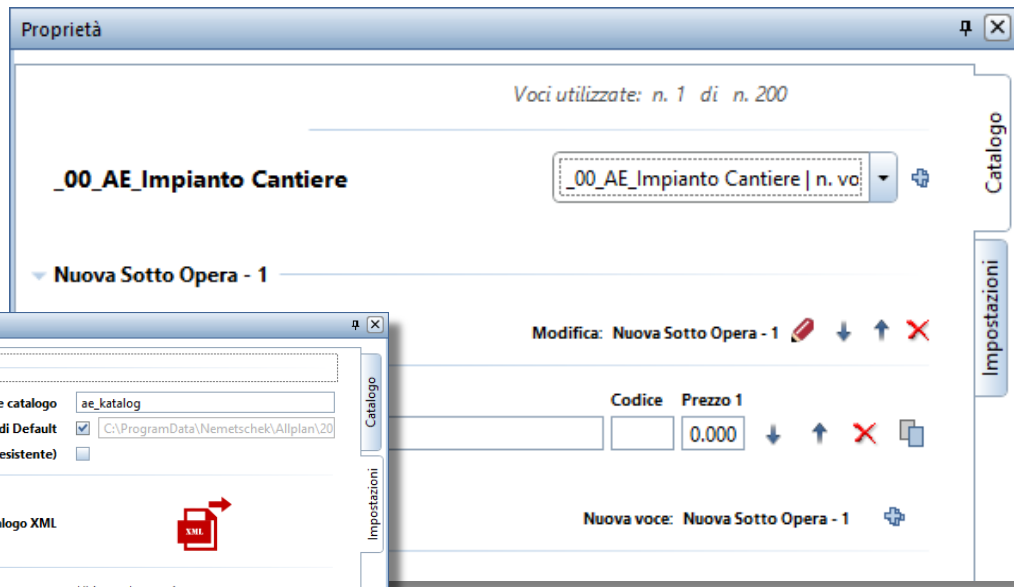
ID

Ab	AE_Descrizione	Getto per realizzazione di elevazione in cemento armato con spessore uguale o maggiore di 40 cm
Ab	Classe impermeabilità	
Ab	Classe resistenza calcestruzzo	
0,0	Coefficiente assorbimento calore esterno	0.000000
0,0	Coefficiente assorbimento calore interno	0.000000
0,0	Densità	0.000000
123	Layer	64514
123	Materiale combustibile	<input type="checkbox"/>
Ab	Produttore	
Ab	Testo_breve	Getto per realizzazione di elevazione in cemento armato con spessore uguale o maggiore di 40 cm
0,0	Trasmittanza termica	0.000000 W/(m²K)
0,0

Utente

Ab	AE_Codice_Articolo	*
Ab	AE_Filtro_Utente_1	
Ab	AE_Filtro_Utente_2	
Ab	AE_Link_Produttore	
123	AE_Preventivazione	Preventivare
0,0	AE_Prezzo_1	0.000000 EUR
0,0	AE_Prezzo_2	0.000000 EUR
0,0	AE_Prezzo_3	0.000000 EUR
Ab	AE_Scheda_Manutenzione	
Ab	AE_Scheda_Tecnica	
Ab	AE_Sotto_Opera_1	01 Strutture portanti
123	AE_Stato	NON Realizzato

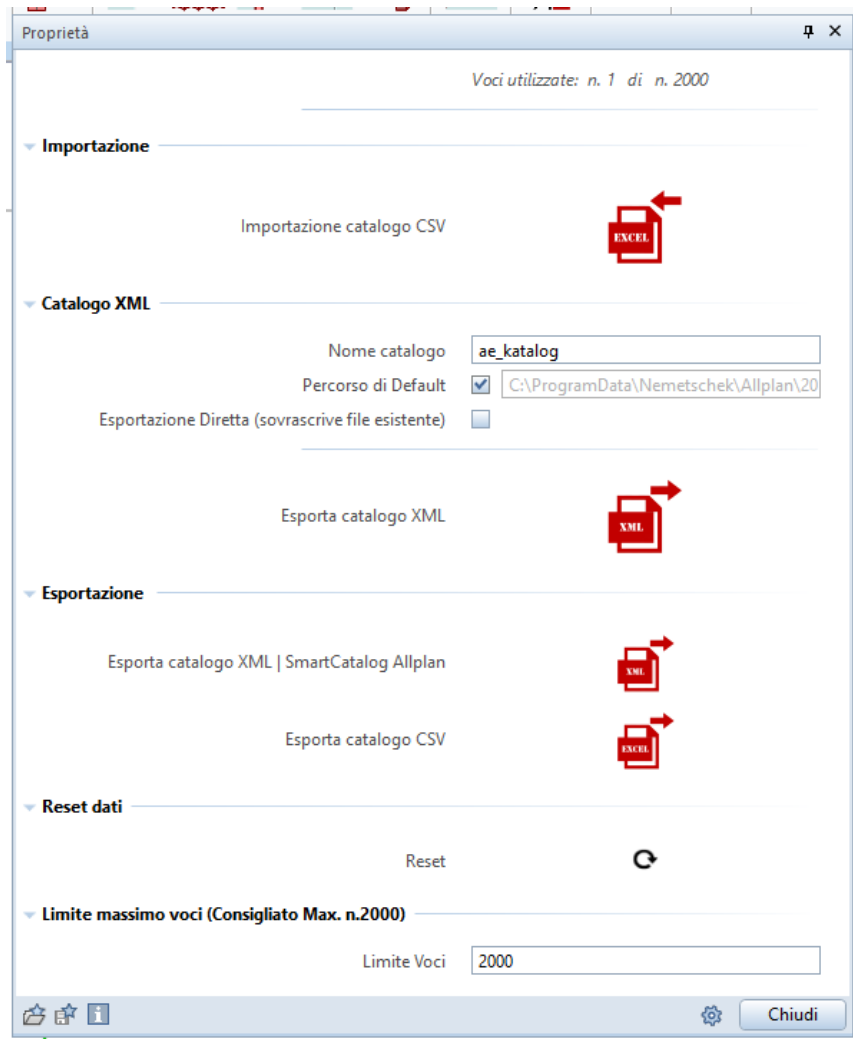
01-KAT



02-KAT




Importazione di dati da file. csv



Numeri Opera	Sotto Opera	Materiale	Descrizione	Codice	Prezzo 1	Prezzo 2	Prezzo 3
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	SMP_IMP_CANTIERE	Impianto di cantiere generale, in base alla normativa vigente	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	PA_RECINZ_CANTIERE	Recinzioni di cantiere, in base alla normativa vigente	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	PA_IMPALCATURE_A	Impalcature di cantiere, in base alla normativa vigente	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	PA_IMPALCATURE_B	Impalcature di cantiere, in base alla normativa vigente	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	SMP_BAGNO_A	Nolo Bagno chimico da cantiere	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	SMP_BAGNO_B	Nolo Bagno chimico da cantiere	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	SMP_PREFABBRICATO_A	Nolo Prefabbricato per cantiere	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	SMP_PREFABBRICATO_B	Nolo Prefabbricato per cantiere	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	SMP_CONTAINER_A	Nolo Container	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	SMP_CONTAINER_B	Nolo Container	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	SMP_CONTAINER_C	Nolo Container	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	SMP_PONTEGGIO_A	Impalcature di cantiere, in base alla normativa vigente	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	01_Generale	SMP_PONTEGGIO_B	Impalcature di cantiere, in base alla normativa vigente	*	0.00	0.00	0.00
400_00_AE_Impianto Cantiere	02_Attrezzature	SMP_GRU_A	Nolo GRU, idonea al lavoro da eseguire, in base alla normativa vigente	*	0.00	0.00	0.00

REPORT DEDICATI



AE

Opera | Sotto Opera | Materiale

Stato: Realizzato + Non Realizzato | Prezzo 1

Progetto: AE_Architecture_2025.002 - KATALOG
 Redattore: AREG
 Data / Ora: 30/09/2024 / 08:31

Cod.	Descrizione Misure	Quantità U.M.	Prez.Un.	Tot.Mat.	Tot. Sot. Op.	Tot. Opera
						3.501,71 €
	Intonaco su soletta-solai con rete elettrosalata	93,379 m ²	37,50 €	3.501,71 €		
0102SuL000003956/01	(0,00+2,20*3,450)	14,765 m ²	37,50 €	553,89 €		
0102SuL000003956/02	(0,00+2,80*2,030)	5,630 m ²	37,50 €	210,83 €		
0102SuL000003956/03	(2,00+0,05*0,850*0,100+1,70*0,300)	2,736 m ²	37,50 €	102,60 €		
0102SuL000003956/04	(2,30*1,740+0,850*0,100+4,20*1,255)	12,903 m ²	37,50 €	483,86 €		
0102SuL000003956/05	(3,55*1,200+0,850*0,100+4,00*3,580)	18,701 m ²	37,50 €	701,29 €		
0102SuL000003956/06	(0,850*1,100+3,50*3,030)	10,932 m ²	37,50 €	408,96 €		
0102SuL000003956/07	(3,580*0,515+0,850*0,100+3,60*1,515)	7,363 m ²	37,50 €	276,74 €		
0102SuL000003956/08	(10,40*1,200)	12,866 m ²	37,50 €	482,48 €		
0102SuL000003956/09	(3,980*1,705+0,850*0,100+1,40*0,300)	7,283 m ²	37,50 €	273,49 €		
						15.765,60 €
						14.391,41 €
0102SuL000003956/10	Realizzazione di solai interpano in laterocemento	106,603 m ²	135,00 €	14.391,41 €		
0102SuL000003956/11	21P. Solai laterocemento	46,775 m ²	135,00 €	6.314,63 €		
0102SuL000003956/12	21P. Solai laterocemento	28,793 m ²	135,00 €	3.881,06 €		
0102SuL000003956/13	21P. Solai laterocemento	31,075 m ²	135,00 €	4.195,13 €		
						1.374,19 €
						467,75 €
0102SuL000003956/14	Realizzazione di pilastro in c.a.	2,596 m ³	183,00 €	467,75 €		
0102SuL000003956/15	Pilastro ca (0,300*0,300*1,150)	0,284 m ³	183,00 €	51,97 €		
0102SuL000003956/16	Pilastro ca (0,300*0,300*1,150)	0,284 m ³	183,00 €	51,97 €		
0102SuL000003956/17	Pilastro ca (0,300*0,300*1,150)	0,284 m ³	183,00 €	51,97 €		
0102SuL000003956/18	Pilastro ca (0,300*0,300*1,150)	0,284 m ³	183,00 €	51,97 €		
0102SuL000003956/19	Pilastro ca (0,300*0,300*1,150)	0,284 m ³	183,00 €	51,97 €		
0102SuL000003956/20	Pilastro ca (0,300*0,300*1,150)	0,284 m ³	183,00 €	51,97 €		

1/12

AE

Opera | Sotto Opera | Materiale

Stato: Realizzato + Non Realizzato | Prezzo 1

Progetto: AE_Architecture_2025.002 - KATALOG
 Redattore: AREG
 Data / Ora: 30/09/2024 / 08:31

Note:

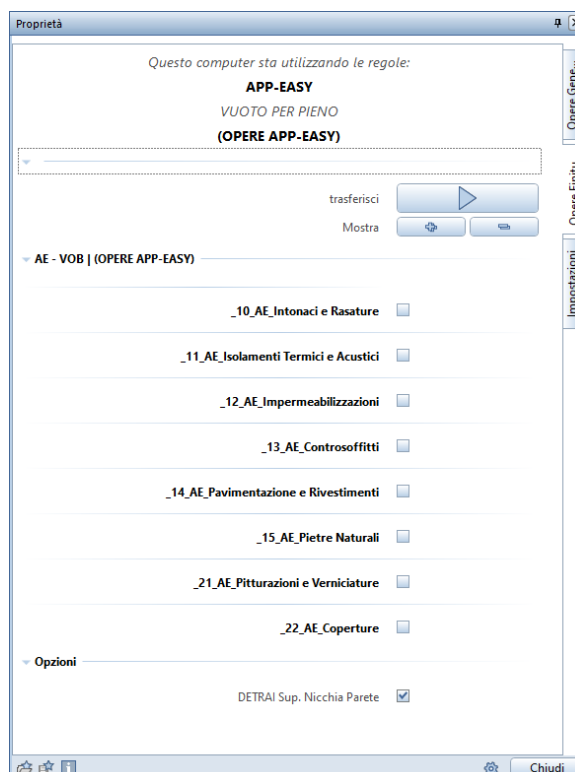
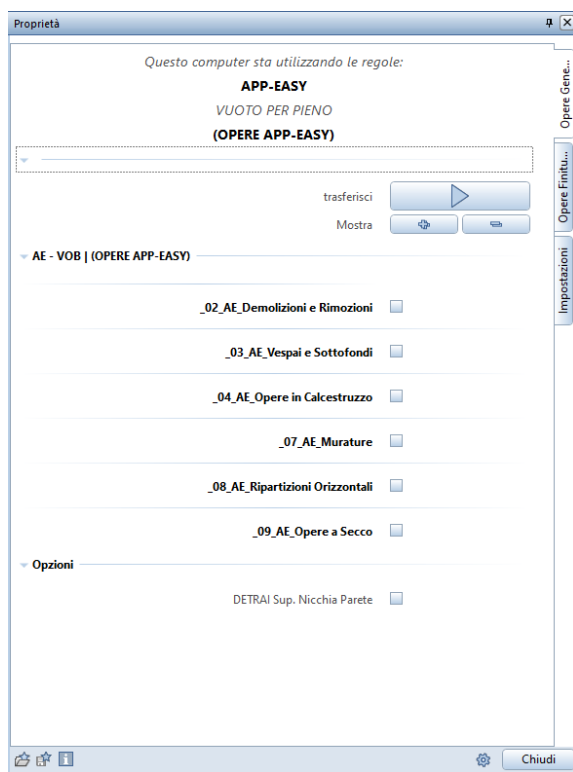
0102SuL000003956/01	Superficie laterale	(2*1,4250*3,020)+3,020*1,795+1,605*0,875+2,145*0,755+3,40*3,020-(2,630*1,680))	39,984 m ²	13,30 €	531,52 €
0102SuL000003956/01	Superficie laterale	(2*1,3,020*2,800)+3,020*0,650+1,350*0,875+2,145*0,500+3,020*2,000-(1,630*1,080))	25,441 m ²	13,30 €	338,37 €
0102SuL000003957/01	Superficie laterale	(3,020*0,500+1,500*0,875+2,145*0,650+3,020*1,320+3,020*0,650+1,050*0,875+2,145*0,200+2*1,3,020*0,300)+3,020*1,020)	16,406 m ²	13,30 €	218,20 €
0102SuL000003958/01	Superficie laterale	(2*1,3,550*3,020)+3,020*1,185+3,985*0,875+3,135*2,145+5,170*3,020-(1,680*1,630))	48,108 m ²	13,30 €	639,84 €
0102SuL000003958/01	Superficie laterale	(2*1,3,550*3,020)+3,020*0,355+2,645*0,875+2,145*1,795+3,020*3,000-(2,630*1,680))	33,320 m ²	13,30 €	443,16 €
0102SuL000003959/01	Superficie laterale	(2*1,3,550*3,020)+3,020*0,500+1,500*0,875+2,145*0,650+3,020*2,000-(1,630*1,080))	29,971 m ²	13,30 €	398,61 €
0102SuL000003960/01	Superficie laterale	(3,020*0,175+1,025*0,875+2,145*0,175+3,020*0,390+2,530*2,145+2,145*1,035+2*(2,425*2,145)+2,145*0,650+10,040*0,875+3,020*1,200+3,020*0,650+3,620*2,145+2,145*1,185+9,780*0,875)	55,660 m ²	13,30 €	740,28 €
V_SUS_TINTEGGIATURA_A		Tinteggiatura data in più mani (minimo 2) su soffitti	90,850 m²	7,50 €	681,38 €
0102SuS000003959/01	Superficie soffitto	(4,250*2,965)	12,601 m ²	7,50 €	94,51 €
0102SuS000003959/01	Superficie soffitto	(1,375*0,300+3,950*1,675)	7,025 m ²	7,50 €	52,72 €
0102SuS000003957/01	Superficie soffitto	(4,250*3,400)	14,450 m ²	7,50 €	108,38 €
0102SuS000003956/01	Superficie soffitto	(2,800*2,000)	5,600 m ²	7,50 €	42,00 €
0102SuS000003957/01	Superficie soffitto	(1,700*0,300+2,000*1,020)	2,650 m ²	7,50 €	19,13 €
0102SuS000003958/01	Superficie soffitto	(5,170*3,550)	18,354 m ²	7,50 €	137,66 €
0102SuS000003958/01	Superficie soffitto	(3,550*3,000)	10,650 m ²	7,50 €	79,88 €
0102SuS000003959/01	Superficie soffitto	(3,550*2,000)	7,100 m ²	7,50 €	53,25 €
0102SuS000003960/01	Superficie soffitto	(10,430*1,200)	12,516 m ²	7,50 €	93,87 €
Totale complessivo OPERE					92.373,07 €

12/12

AE-VOB APP-Easy



Smart Part per il impostare il calcolo vuoto per pieno dedicato all'attributo OPERA personalizzata in **AE_Architecture_2025**



Informazioni Requisiti Hardware, Software

Hardware e Software: i medesimi di Allplan 2023 / 2024 / 2025

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

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

<https://connect.allplan.com/it/supporto/sysinfo/2024.html>

<https://connect.allplan.com/it/supporto/sysinfo/2025.html>

Verificare che i requisiti HW e SW siano certificati per il Software Allplan 2023 / 2024 / 2025, in particolare con l'utilizzo di NAS.

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

Configurazioni Allplan supportate

Allplan versione 2023/2024

Allplan Architecture

Allplan Engineering

Allplan AEC

Allplan versione 2025

Allplan Concept

Allplan Professional

Allplan Ultimate

