

Catalogo prodotti BIM

Da oltre un secolo, Giussani Laterizi lavora per offrire i prodotti con i migliori standard qualitativi sul mercato dei laterizi.

Oggi, attraverso lo sviluppo degli strumenti di progettazione BIM, il progettista può avere accesso alla possibilità di implementare la qualità e l'affidabilità del suo lavoro tramite lo strumento più efficace sul mercato, Autodesk Revit.

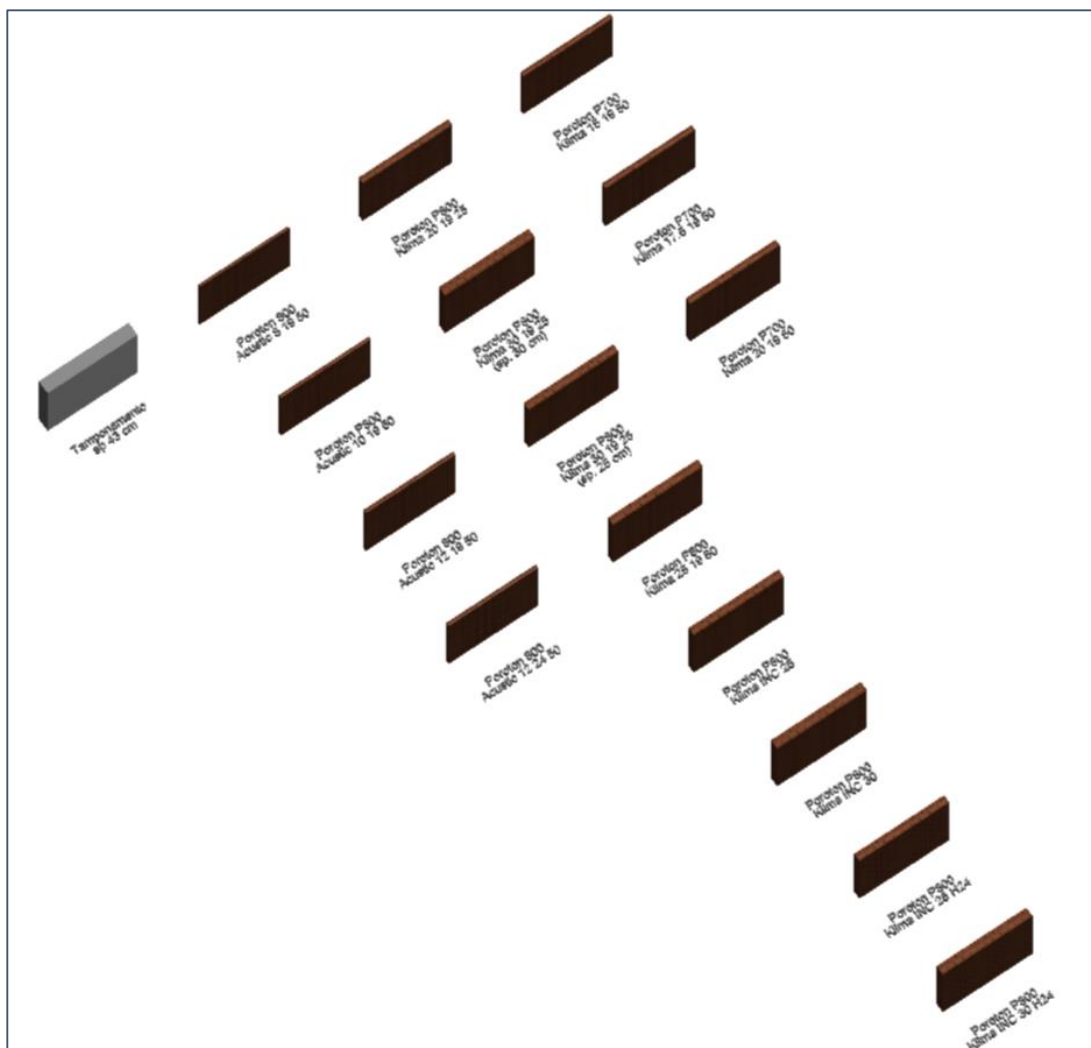
Giussani Laterizi accetta positivamente la sfida della digitalizzazione del settore delle costruzioni, e risponde a questo avanzamento tecnologico offrendo ai suoi clienti, nello specifico progettisti ed imprese edili, il suo catalogo prodotti sviluppato tramite lo strumento BIM.

Con questo modello, sviluppato per Autodesk Revit 2017, il professionista ha a disposizione le principali tipologie di blocchi in laterizio, le quali contengono tutte le informazioni presenti nelle tradizionali schede tecniche.

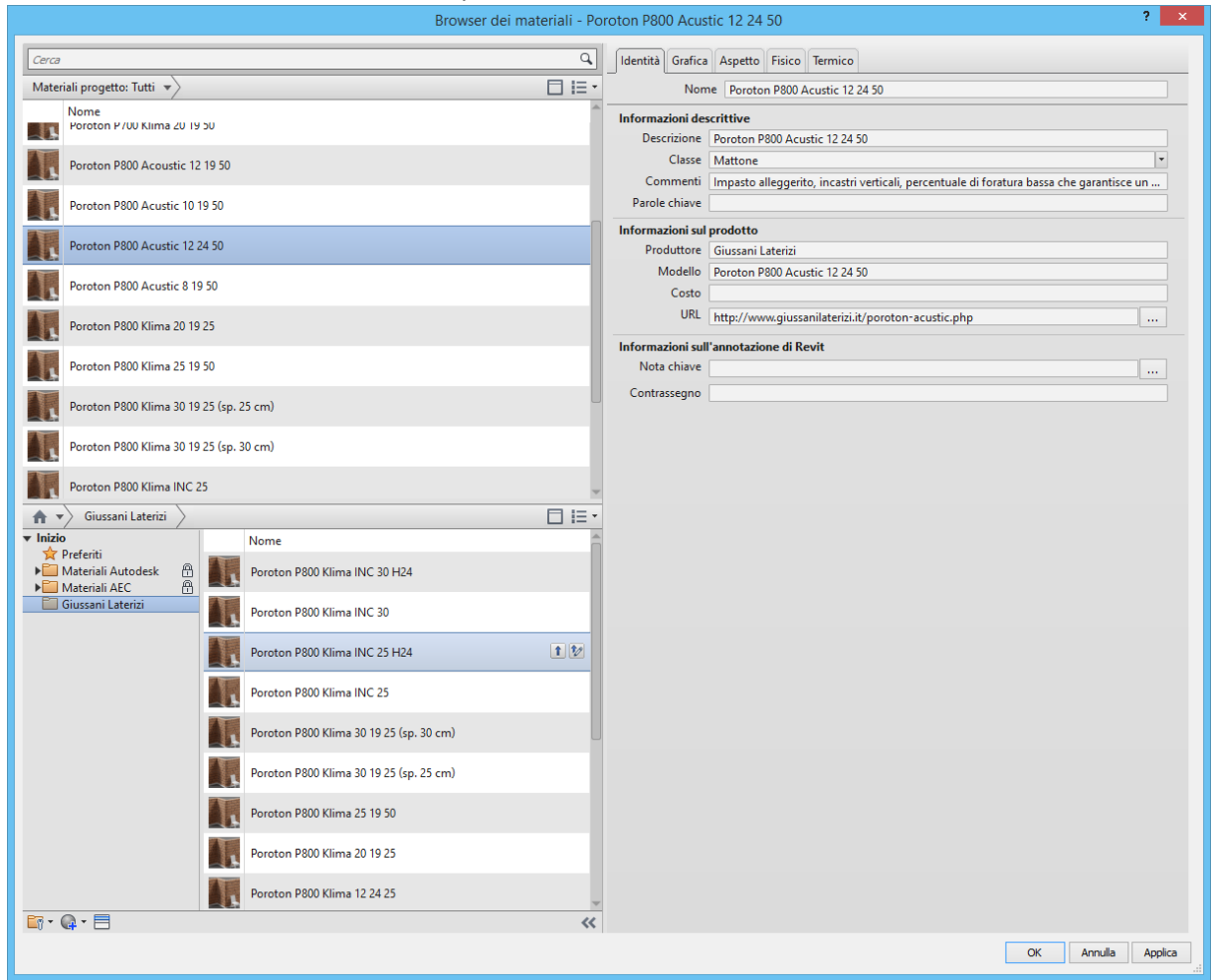
Queste informazioni coprono sia l'ambito ingegneristico, come la resistenza termica o il peso specifico del singolo blocco, sia l'ambito più strettamente legato alla produzione, come la quantità di blocchi in un metro quadro di parete, o i kg di malta di allettamento necessaria per porre in opera la parete.

All'interno del file "Catalogo Prodotti BIM_Giussani Laterizi" si trovano:

- 15 tipologie di laterizio, tra Poroton Acustic e Klima, complete di ogni informazione necessaria:



- Una libreria materiali associata ai 15 tipi di blocchi:



- 4 abachi di calcolo per determinare, all'interno del vostro modello BIM, le quantità di blocchi necessari e la relativa informazione sulla malta di allettamento per la posa in opera, sia per una parete semplice ad un corso, sia per un muro composto da due corsi di laterizio:

Modifica abaco/quantità

<Calcolo Quantitativi Laterizi Partizioni Interne>							
A	B	C	D	E	F	G	
Famiglia e tipo	Vincolo di base	Area	Lunghezza	BecchiLit_Laterizo1	BecchiPalet_Laterizo1	N°palet_Laterizo	
Muro di base: Poroton P700 Klima 15 19 50	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	10,7	60	1,7	
Muro di base: Poroton P700 Klima 15 19 50: 1		9,30 m²	3,00			1,7	
Muro di base: Poroton P700 Klima 17,5 19 50	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	10,6	50	2,0	
Muro di base: Poroton P700 Klima 17,5 19 50: 1		9,30 m²	3,00			2,0	
Muro di base: Poroton P700 Klima 20 19 50	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	10,6	42	2,3	
Muro di base: Poroton P700 Klima 20 19 50: 1		9,30 m²	3,00			2,3	
Muro di base: Poroton P800 Acustic 8 19 50	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	10,6	100	1,0	
Muro di base: Poroton P800 Acustic 8 19 50: 1		9,30 m²	3,00			1,0	
Muro di base: Poroton P800 Acustic 10 19 50	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	10,6	70	1,4	
Muro di base: Poroton P800 Acustic 10 19 50: 1		9,30 m²	3,00			1,4	
Muro di base: Poroton P800 Acustic 12 19 50	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	10,6	68	1,4	
Muro di base: Poroton P800 Acustic 12 19 50: 1		9,30 m²	3,00			1,4	
Muro di base: Poroton P800 Acustic 12 24 50	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	8,4	48	1,6	
Muro di base: Poroton P800 Acustic 12 24 50: 1		9,30 m²	3,00			1,6	
Muro di base: Poroton P800 Klima 20 19 25	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	19,8	100	1,8	
Muro di base: Poroton P800 Klima 20 19 25: 1		9,30 m²	3,00			1,8	
Muro di base: Poroton P800 Klima 25 19 50	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	10,6	38	2,6	
Muro di base: Poroton P800 Klima 25 19 50: 1		9,30 m²	3,00			2,6	
Muro di base: Poroton P800 Klima 30 19 25 (sp.25)	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	16,5	60	2,6	
Muro di base: Poroton P800 Klima 30 19 25 (sp.25): 1		9,30 m²	3,00			2,6	
Muro di base: Poroton P800 Klima 30 19 25 (sp.30)	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	20,1	60	3,1	
Muro di base: Poroton P800 Klima 30 19 25 (sp.30): 1		9,30 m²	3,00			3,1	
Muro di base: Poroton P800 Klima INC 25	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	17,2	60	2,7	
Muro di base: Poroton P800 Klima INC 25: 1		9,30 m²	3,00			2,7	
Muro di base: Poroton P800 Klima INC 25 H24	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	13,7	48	2,7	
Muro di base: Poroton P800 Klima INC 25 H24: 1		9,30 m²	3,00			2,7	
Muro di base: Poroton P800 Klima INC 30	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	20,7	57	3,4	
Muro di base: Poroton P800 Klima INC 30: 1		9,30 m²	3,00			3,4	
Muro di base: Poroton P800 Klima INC 30 H24	0 - Piano Terra	9,30 m²	3,00	16,5	48	3,2	
Muro di base: Poroton P800 Klima INC 30 H24: 1		9,30 m²	3,00			3,2	
Totale generale: 15		139,50 m²	45,00			33,5	

Guida alle proprietà Applica

Istruzioni di utilizzo

Ad ogni singola tipologia di muro, si devono associare ai *parametri di progetto* al suo interno, i valori dei *parametri globali* corrispondenti alla tipologia di blocco scelto, che contengono le seguenti specifiche tecniche:

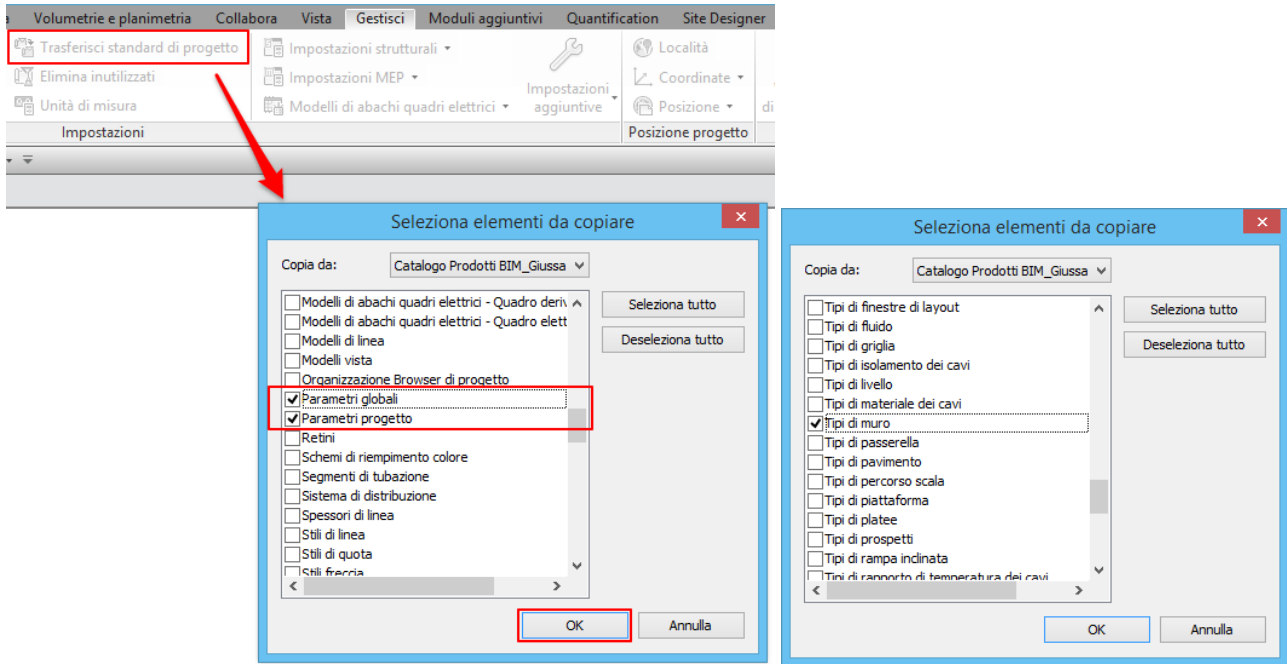
- numero blocchi in un metro quadro di muro = BlocchiMq_Nomeblocco;
- numero pallet di blocchi per comporre la tipologia di muro = BlocchiPallet_Nomeblocco;
- kg di malta di allettamento necessari alla posa del blocco = Malta_Nomeblocco.

In aggiunta a questo, c'è la possibilità di comporre la propria stratigrafia personale, composta da due corsi di laterizio, associando ai *parametri di progetto* del muro stratigrafico, i *parametri globali* del primo ed del secondo corso di laterizi scelti, come illustrato nell'immagine:

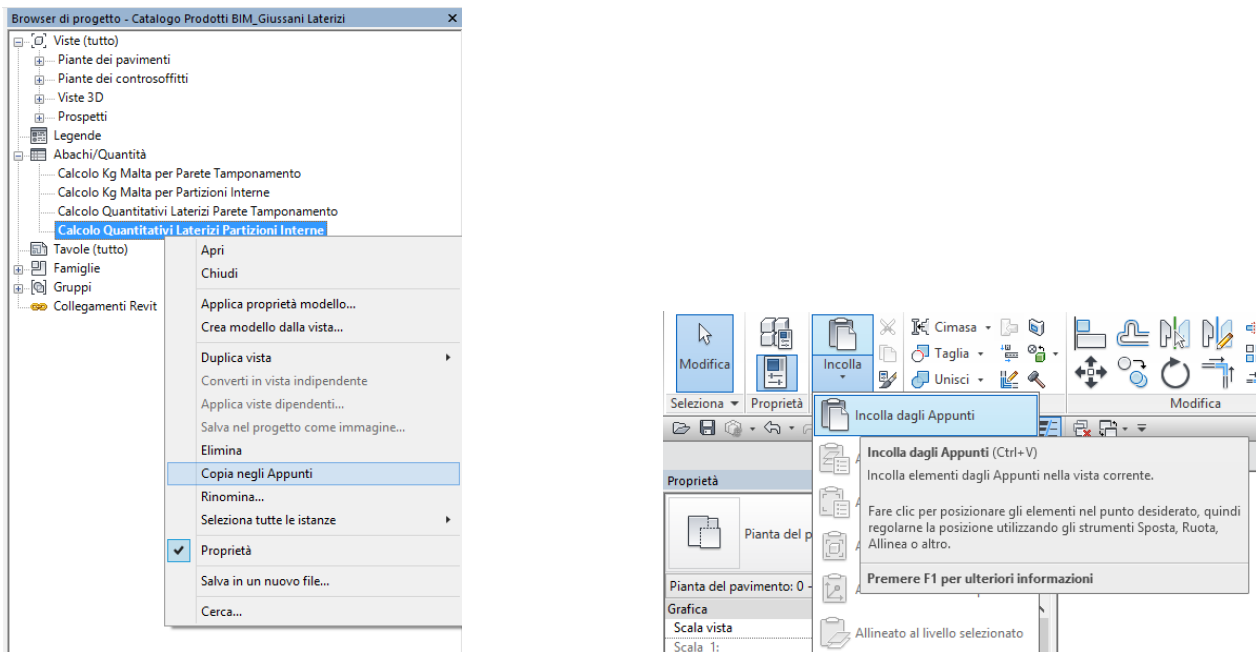
The image shows a software interface for wall management. On the left, the 'Modifica | Muri' window displays the properties of a wall. The 'Proprietà' section shows the wall type as 'Muro di base' and 'Tamponamento Esterno'. The 'Vincoli' section shows the wall's position and constraints. The 'Strutturale' section shows the wall's structural properties. The 'Dimensioni' section shows the wall's length, area, and volume. The 'Dati' section shows the wall's parameters, including 'ConsumoMalta_Laterizio1', 'BlocchiPallet_Laterizio1', 'BlocchiMq_Laterizio1', 'SpMalta_Rinzaffo', 'ConsumoMalta_Laterizio2', 'BlocchiPallet_Laterizio2', and 'BlocchiMq_Laterizio2'. On the right, the 'Associa parametro globale' dialog box shows a list of compatible global parameters. The 'Nome del parametro' is 'ConsumoMalta_Laterizio1' and the 'Tipo di parametro' is 'Numero'. The list of parameters includes 'BlocchiMq_Acustic800_81950', 'BlocchiMq_Acustic800_101950', 'BlocchiMq_Acustic800_121950', 'BlocchiMq_Acustic800_122450', 'BlocchiMq_Klima700_17.51950', 'BlocchiMq_Klima700_151950', 'BlocchiMq_Klima700_201950', 'BlocchiMq_Klima800_201925', 'BlocchiMq_Klima800_251950', 'BlocchiMq_Klima800_301925(25)', 'BlocchiMq_Klima800_301925(30)', 'BlocchiMq_Klima800_INC25', 'BlocchiMq_Klima800_INC25H24', 'BlocchiMq_Klima800_INC30', 'BlocchiMq_Klima800_INC30H24', 'BlocchiPallet_Acustic800_81950', 'BlocchiPallet_Acustic800_101950', 'BlocchiPallet_Acustic800_121950', 'BlocchiPallet_Acustic800_122450', 'BlocchiPallet_Klima700_17.51950', 'BlocchiPallet_Klima700_151950', 'BlocchiPallet_Klima700_201950', 'BlocchiPallet_Klima800_201925', 'BlocchiPallet_Klima800_251950', 'BlocchiPallet_Klima800_301925', 'BlocchiPallet_Klima800_INC25', 'BlocchiPallet_Klima800_INC25H24', 'BlocchiPallet_Klima800_INC30', 'BlocchiPallet_Klima800_INC30H24', 'Malta_Acustic800_81950', 'Malta_Acustic800_101950', 'Malta_Acustic800_121950', 'Malta_Acustic800_122450', 'Malta_Klima700_17.51925', 'Malta_Klima700_151925', 'Malta_Klima700_201925', 'Malta_Klima800_201925', 'Malta_Klima800_251950', 'Malta_Klima800_301925(25)', 'Malta_Klima800_301925(30)', 'Malta_Klima800_INC25', 'Malta_Klima800_INC25H24', 'Malta_Klima800_INC30', and 'Malta_Klima800_INC30H24'. A red arrow points from the 'Dati' section to the dialog box.

Come importare queste informazioni all'interno del Vostro progetto BIM

Utilizzare lo strumento *trasferisci standard di progetto*, trasferendo *parametri globali*, *parametri di progetto* e *tipi di muro*.



Per trasferire gli abachi di calcolo: copiare negli appunti ed incollare la vista, selezionandola dal browser di progetto:



Per le singole tipologie di muro: copiare negli appunti ed incollare la famiglia, selezionandola dal browser di progetto:

