



LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

Incontri sul **LATERIZIO** che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

promossi da



«Da blocchi in laterizio a sistemi completi attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.





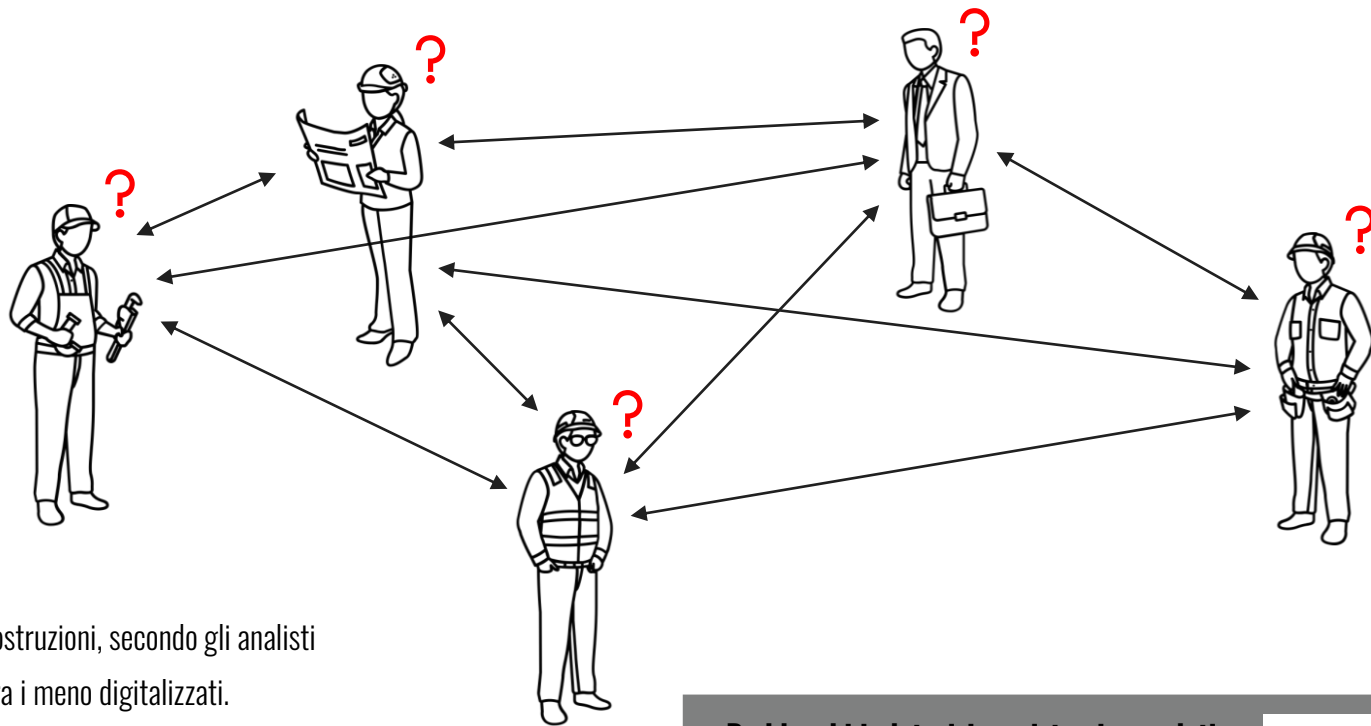
CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

LATERIZI DIGITALI E OGGETTI BIM

LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

Settore delle costruzioni - Flusso tradizionale delle informazioni



Il settore delle costruzioni, secondo gli analisti di McKinsey, è tra i meno digitalizzati.

«Da blocchi in laterizio a sistemi completi attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.


Wienerberger



CONFINDUSTRIA CERAMICA

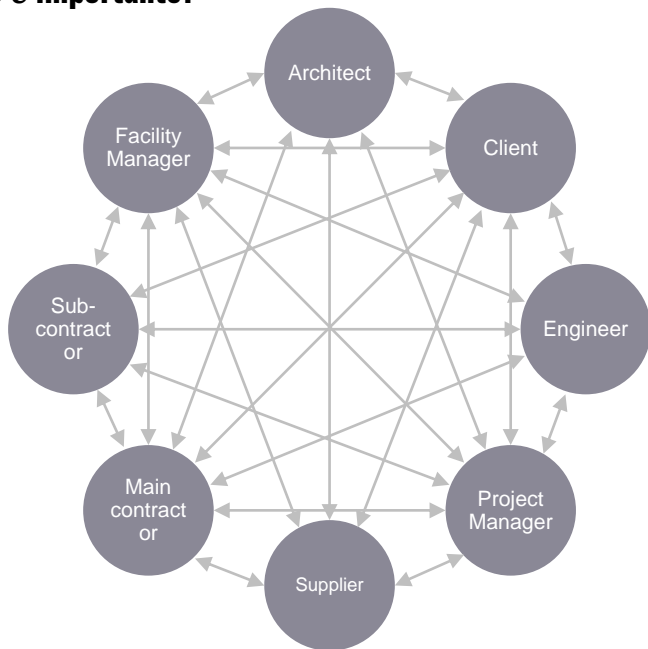
Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

LATERIZI DIGITALI E OGGETTI BIM

LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

Common Data Environment (CDE) - BIM

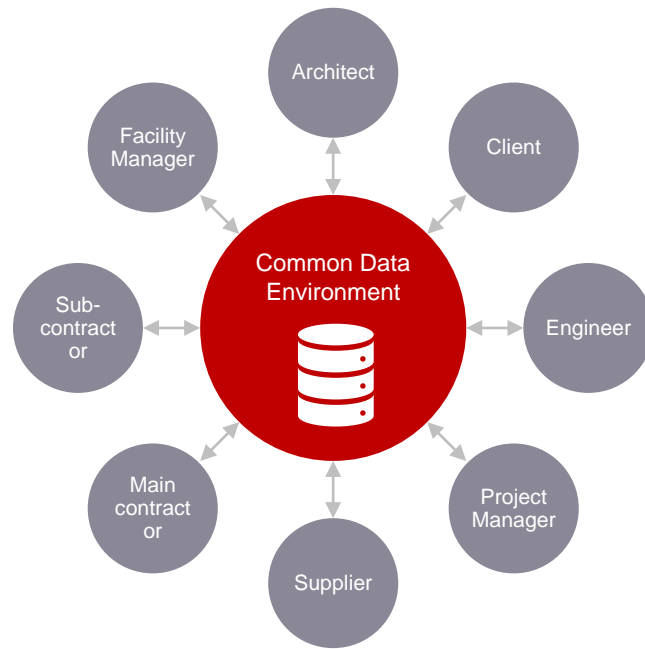
Perché è importante?



Condivisione tradizionale informazioni



Common Data Environment (CDE)



«Da blocchi in laterizio a sistemi completi attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.





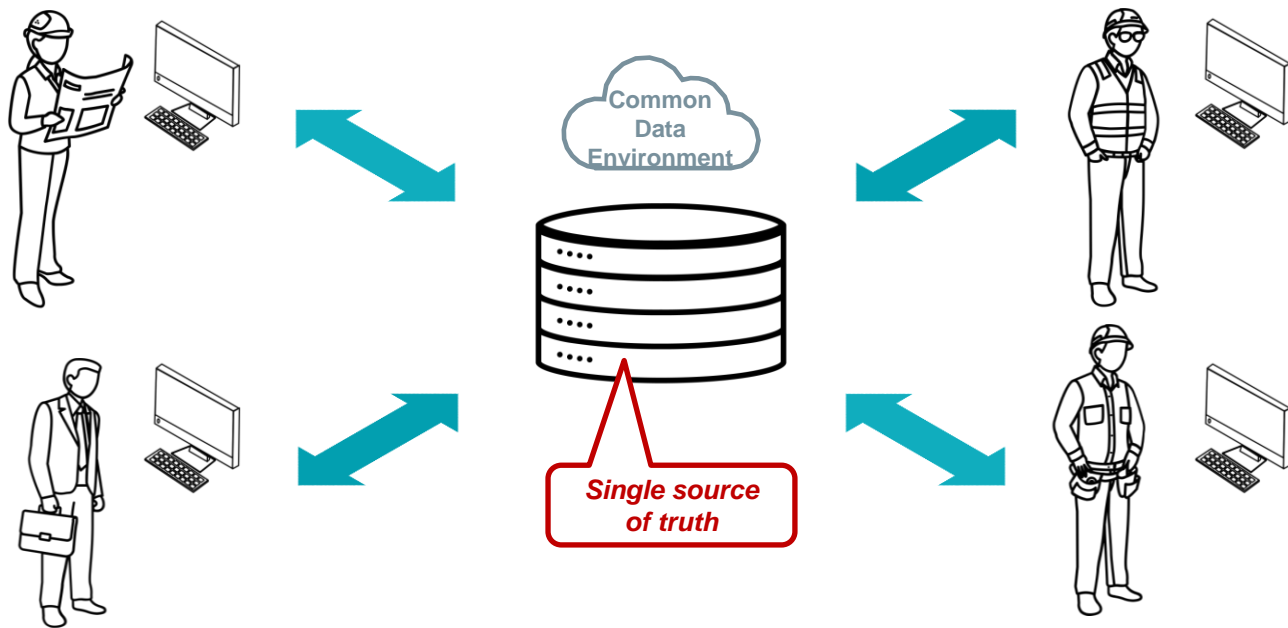
CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

LATERIZI DIGITALI E OGGETTI BIM

LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

Common Data Environment (CDE)



«Da blocchi in laterizio a sistemi completi attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.


Wienerberger



CONFINDUSTRIA CERAMICA

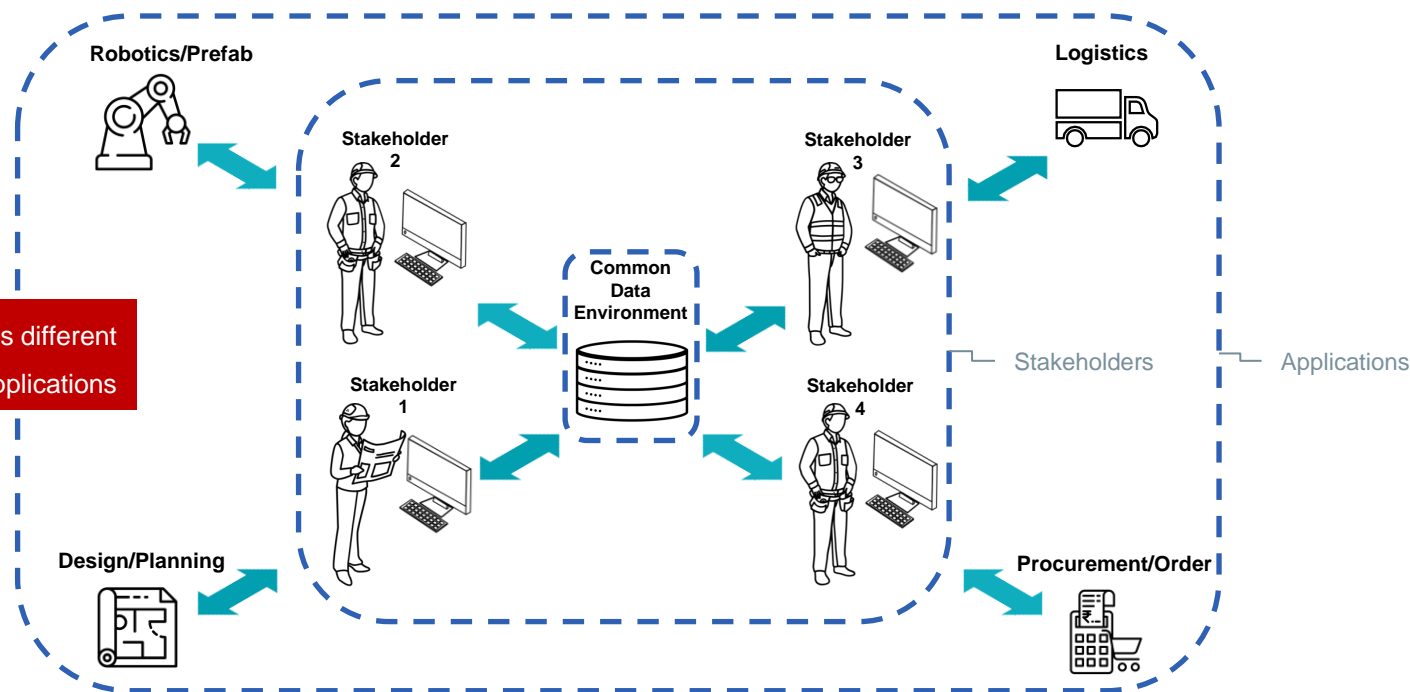
Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

LATERIZI DIGITALI E OGGETTI BIM

LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

CDE – Stakeholders and Applicazioni

Each project has different stakeholders and applications



«Da blocchi in laterizio a sistemi completi attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.


Wienerberger



CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

LATERIZI DIGITALI E OGGETTI BIM

LATERIZIO
SAIE 2022
Italiano

CDE - BIM - Dati



CDE must be enriched
with data by stakeholders

Channel/Source

- Website
- Product selector
- BIM libraries (plugin)
- API connection

Format

- PDF
- DWG
- IFC
- RFA,
- ...

Stakeholder

- Client
- Architect
- Designer
- Developer
- Contractor
- Engineer
- Facility Manager



Stakeholder 2



Stakeholder 1



Data

- Basic/Generic
- Dimensions
- Textures/Colours
- Performance
- Technical
- Environmental

Stakeholder 3



Stakeholder 4



Common Data Environment



- CDE must be enriched with data by stakeholders
- Data must follow pre-defined data structure for collaboration

«Da blocchi in laterizio a sistemi completi
attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.





CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

LATERIZI DIGITALI E OGGETTI BIM

LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

PIM – Servizi e soluzioni per gli stakeholders



Product



Information



Services
Solutions

«Da blocchi in laterizio a sistemi completi
attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.



Wienerberger



CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

LATERIZI DIGITALI E OGGETTI BIM

LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

PIM – Servizi e soluzioni per gli stakeholders

PIM

Product Information Management

PrIMa

Applicazione Wienerberger per il PIM

Pimcore

Piattaforma open-source per product information management (PIM), master data management (MDM), customer data management (CDP), digital asset management (DAM), content management (CMS) and digital commerce.

Lo scopo è fornire **un'unica fonte di tutte le informazioni relative ai prodotti** sia agli utenti che ai sistemi.



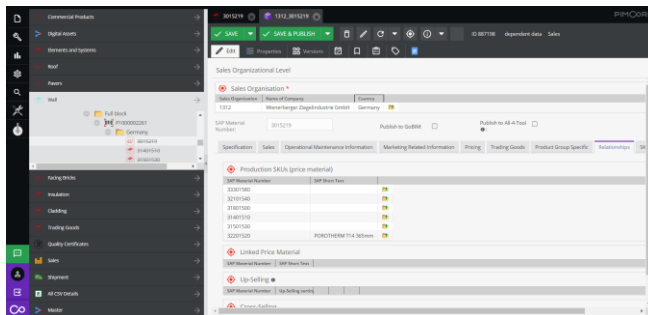
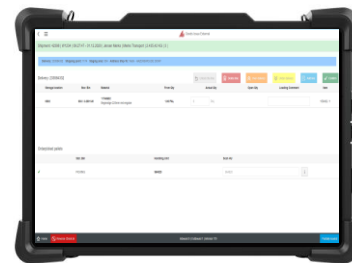
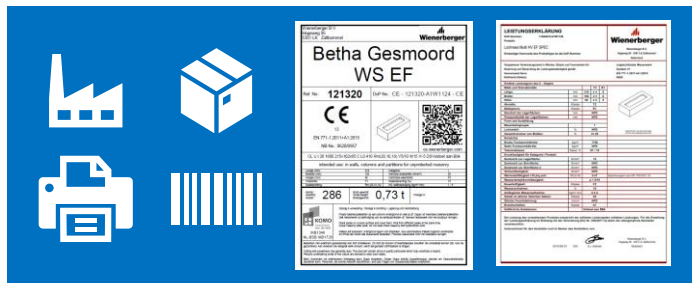
«Da blocchi in laterizio a sistemi completi attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.


Wienerberger

Dal PIM a:

- Sistema PCS → Produzione
- Sistema Conplant → DoP ed etichette
- Sito internet → Dati e documentazione
- Sistemi logistica e spedizioni
- App ordini
- Digital stockyard
- ...
- **Libreria BIM** (*in lavorazione*)



«Da blocchi in laterizio a sistemi completi attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.



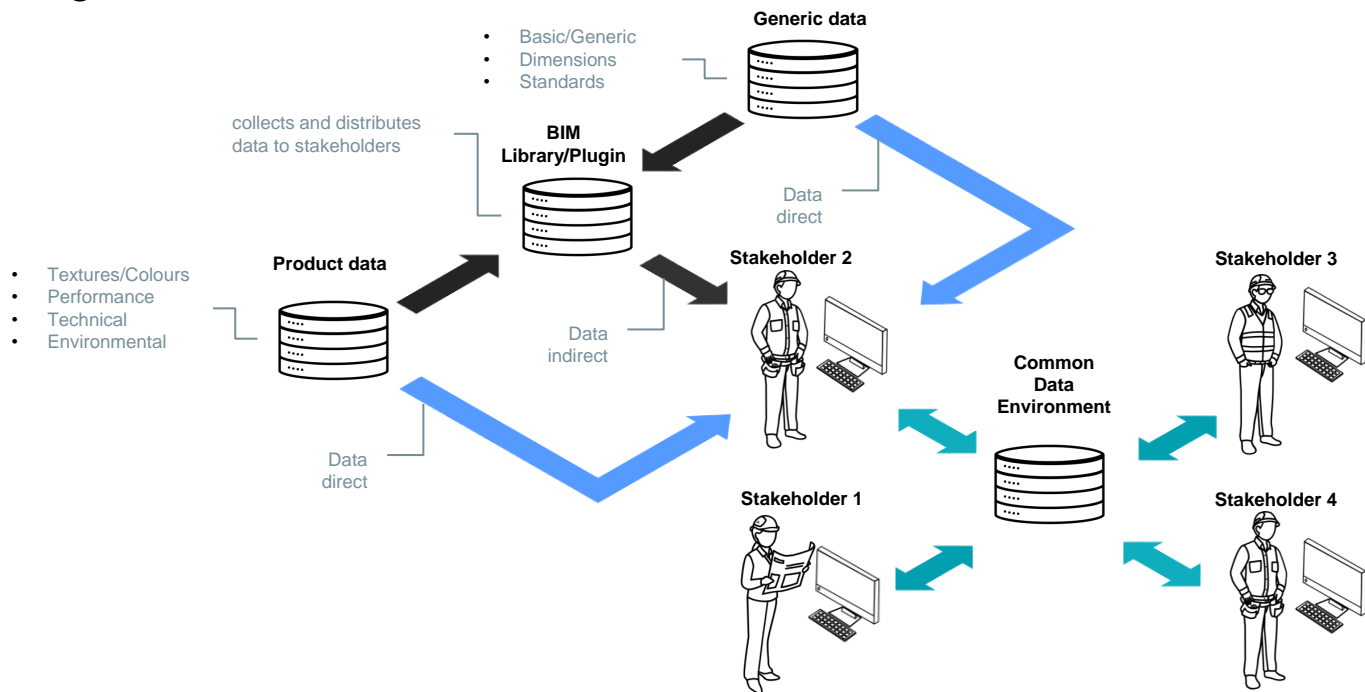
CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

LATERIZI DIGITALI E OGGETTI BIM

LATERIZIO
SAIE 2022
Italiano

PIM2BIM – Sorgente dati



«Da blocchi in laterizio a sistemi completi attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.





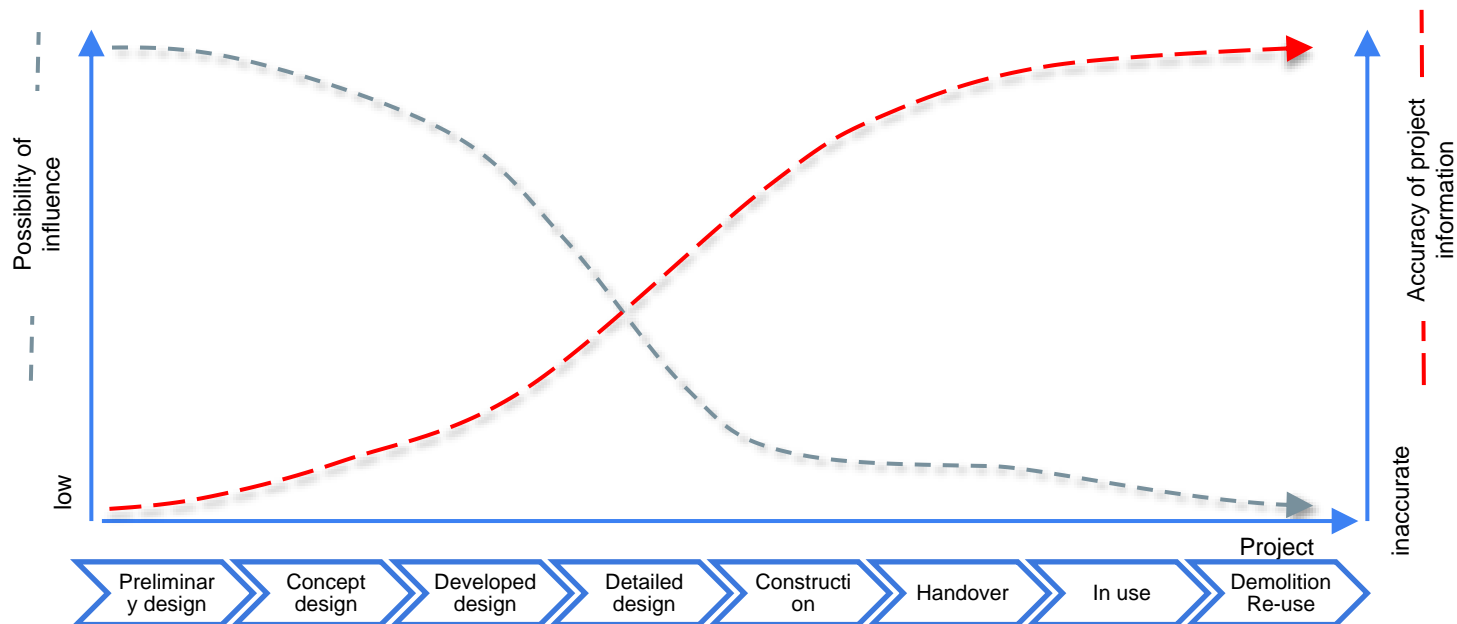
CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

LATERIZI DIGITALI E OGGETTI BIM

LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

PIM2BIM - Settore costruzioni - Flusso di lavoro



«Da blocchi in laterizio a sistemi completi attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.





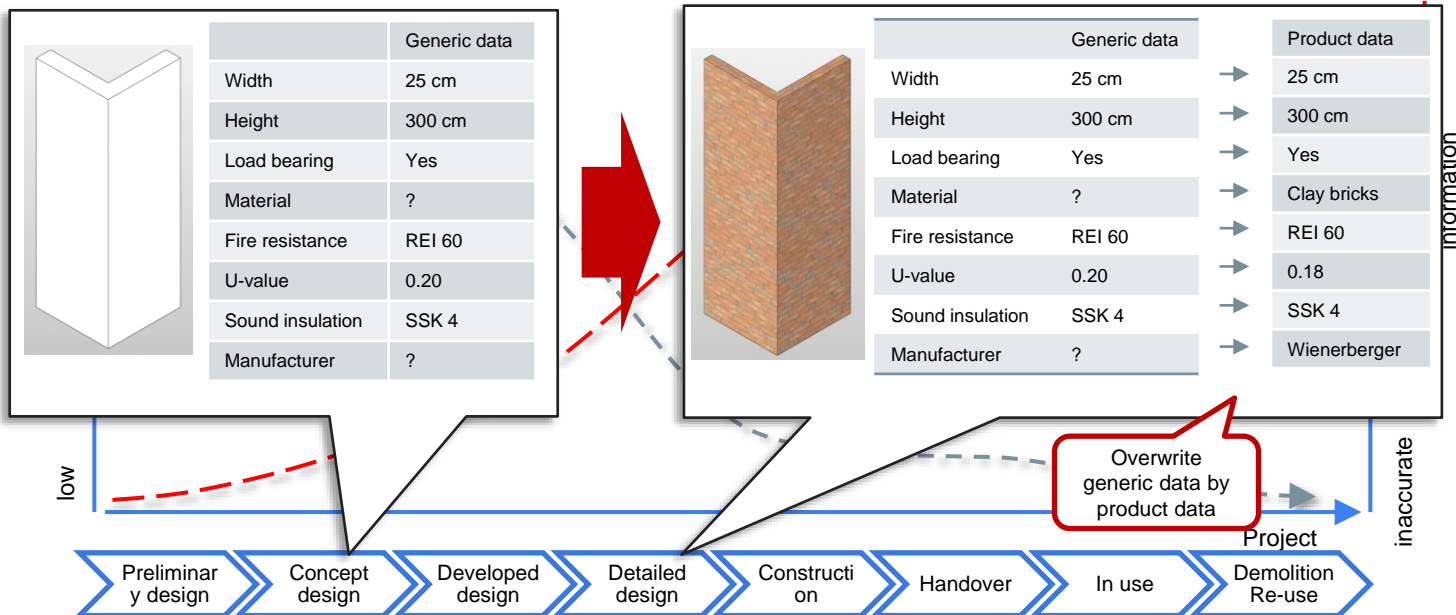
CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

LATERIZI DIGITALI E OGGETTI BIM

LATERIZIO
SAIE 2022 Italiano

PIM2BIM - Settore costruzioni - Flusso di lavoro



«Da blocchi in laterizio a sistemi completi attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.





CONFINDUSTRIA CERAMICA

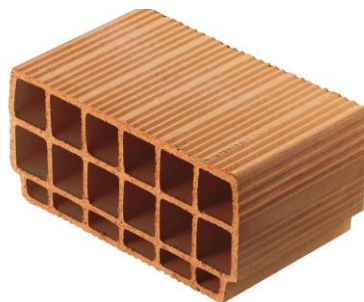
Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

LATERIZI DIGITALI E OGGETTI BIM

LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

Libreria BIM Wienerberger:

- Porotherm BIO PLAN
- Porotherm Thermal T
- Porotherm BIO inc
- Porotherm BIO MOD
- Forati
- Blocchi leggeri
- Blocchi solaio



Formati: *.ifc*, Revit (*.rvt*), Archicad (*.aat*, *.gsm*)

«Da blocchi in laterizio a sistemi completi attraverso il BIM»

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.


Wienerberger



CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

LATERIZI DIGITALI E OGGETTI BIM

LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

Grazie per l'attenzione.

**«Da blocchi in laterizio a sistemi completi
attraverso il BIM»**

Paolo Zanotti, Wienerberger S.p.a.



Wienerberger