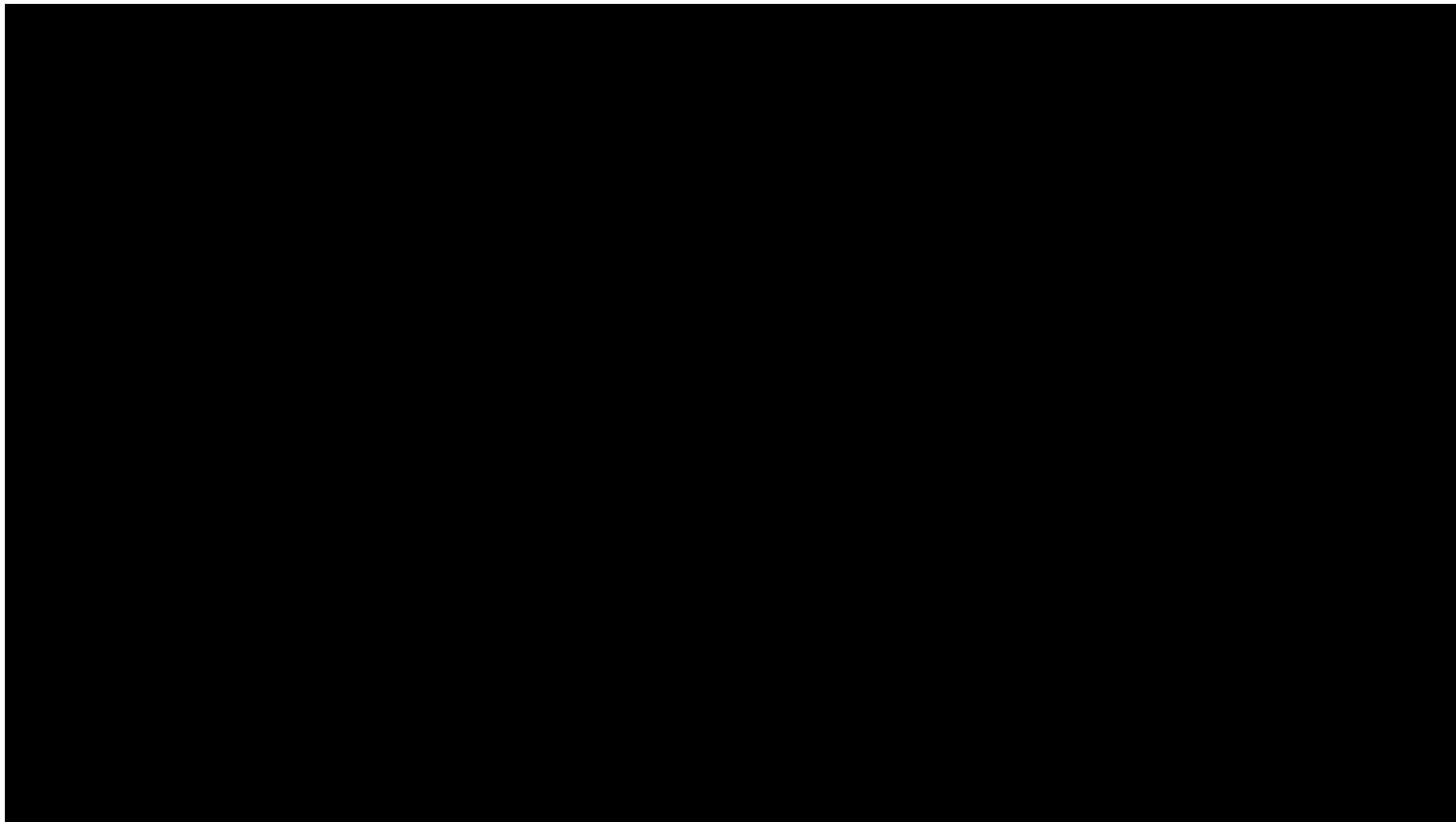




BUILDING INFORMATION
MANAGEMENT

INNOVance



Building Information Management



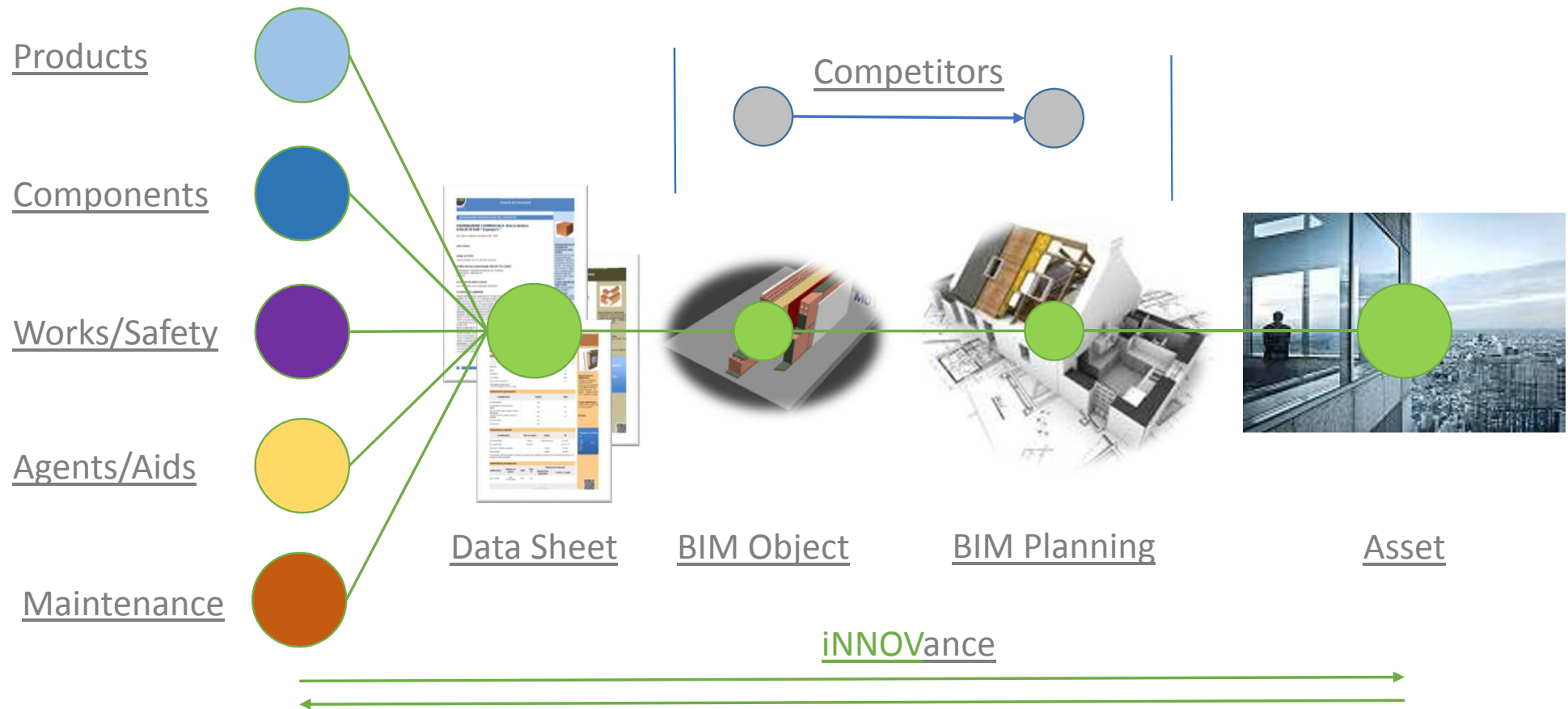
Information
Modelling
of Building



Information
Management
of Data Construction

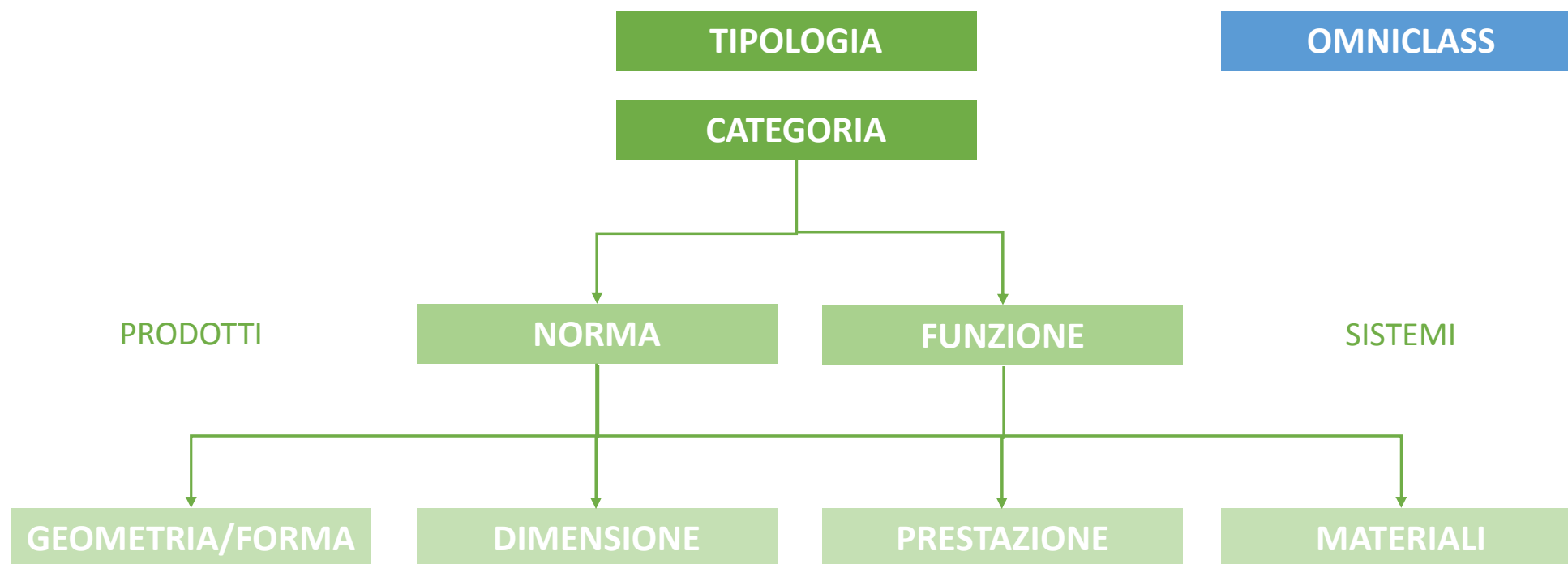
Building Information Modelling

Progetto di filiera





Denominazione (UNI 11337-2)



Schede attributi (UNI 11337-3)



OPERE

SPAZI

DOSSIER

SISTEMI

PRESTAZIONI

ANAGRAFICHE

PROCEDURALE

TERRITORIALE

GEOLOGICO

STRUTTURALE

ECONOMICO

CANTIERE

MANUTENZIONE

PRODOTTI

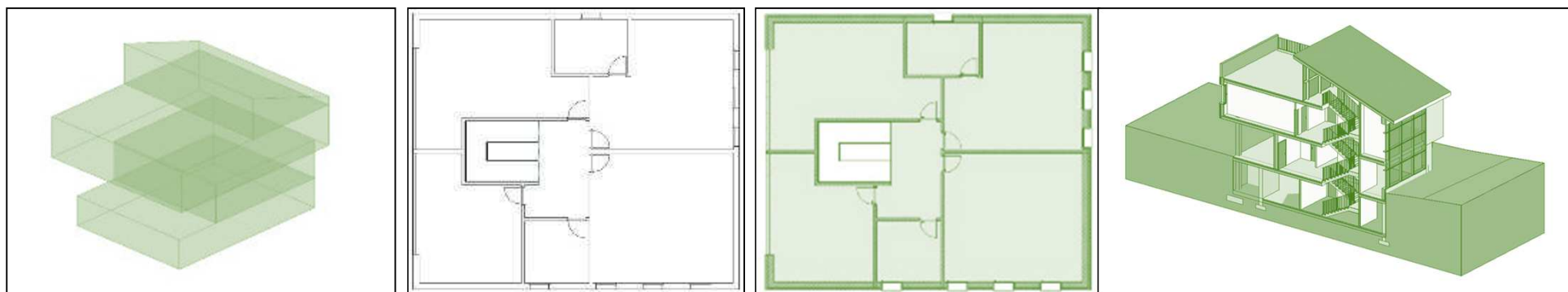
GUIDA ALLA POSA,
MANUTENZIONE
DISMISSIONE

ATTIVITÀ

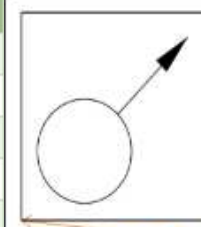
MEZZI

RISORSE UMANE

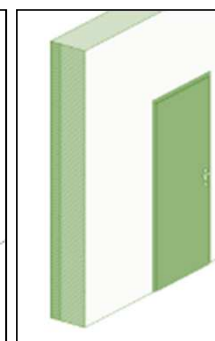
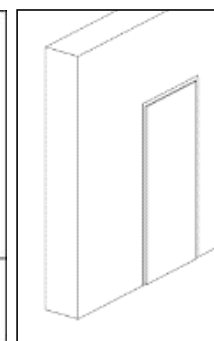
Lod, loi e grade (UNI 11337-4)



Livello di progetto	LOD 000	LOD 100	LOD 200	LOD 300	LOD 350	LOD 400	LOD 500	LOD 550
Studio di fattibilità								
Progetto preliminare								
Progetto definitivo								
Progetto esecutivo								
Progetto costruttivo								
As Built								
Facility management								



Electrical: ACCBIO
BIOMETRIC ACCESS CONTROL
Element type: Symbol



Portale



CHI SIAMO DB INNOVANCE CONTATTACI NEWS

Accedi

BIM LIBRARY
BIM SERVER
RICERCA
DOCUMENTI E LINK
GESTIONE COMMESSA
LESSICO SPECIALISTICO

CODICE A BARRE DELLE COSTRUZIONI

BIM PLATFORM

Produttore**Imprenditore edile****Professionista****Committente privato****Pubblica amministrazione****Ente terzo****Building Manager****Manutentore**

BIM LIBRARY

Oggetti BIM INNOVance standardizzati pronti per essere scaricati, divisi per categorie e per produttori. Inoltre puoi caricare i tuoi oggetti!

CONSULTA L'ARCHIVIO

BIM SERVER

Un ambiente di lavoro dove poter condividere le informazioni relative ai tuoi oggetti INNOVance con i tuoi colleghi, il committente, i progettisti o l'impresa.

GESTISCI I TUOI PROGETTI

PRODOTTI

Cerca tutte le caratteristiche dei prodotti edili e impiantistici. Sei un fabbricante?
Inserisci i tuoi prodotti!

RICERCA
MODIFICA
CREA

OGGETTI

Caratteristiche degli oggetti, dall'edificio allo strato di muratura. Sei un progettista o un'impresa?
Carica i tuoi dati!

RICERCA
MODIFICA
CREA

PROCESSI

Informazioni su attività, risorse umane, mezzi e attrezzature. Sei un progettista o un'impresa?
Carica i tuoi dati!

RICERCA
MODIFICA
CREA

AZIENDE E PROFESSIONISTI

Aziende e liberi professionisti. Iscriviti e fatti conoscere!

RICERCA
ISCRIVITI

ione Nazionale

[Termini e Condizioni](#) | [Privacy Policy](#) | [Mappa del sito](#) | [Credits](#)

ULTIME NEWS

07/10/2014
INNOVance e il BIM

24/09/2014
I 5 Se mai risolti degli appalti pubblici: anche i costruttori vogliono il BIM

23/09/2014
ANCE Milano, Lodi, Monza e Brianza. Libro Bianco Costruzioni
Assemblea Generale: 22 settembre 2014

Bim server



BIM Server

Il BIM server di INNOVance permette agli utenti di visualizzare e condividere le informazioni relative a uno specifico progetto collegando il database e Autodesk Revit 2009/10 per mezzo del portale. Il BIM server è utile per condividere informazioni specifiche, dettagliate su un progetto o su una sua parte, con differenti livelli di dettaglio in base alla fase di progetto/costruzione/gestione in cui si trova. È necessario inserire un file .xml esportato da Revit. Per maggiori informazioni guarda qui

Nome Progetto

FILTRA >

Progetti a cui sono stato invitato



Dimostratore - cassetta INNOVance

Codice annc: G012.nL1D3.nEQm7G8.nEbBk4bOlq.nI3oH



Funzione:

Volume lordo: 1716,00 m3

Sup lorda pavimento: 450,00 m2

n unità abitative: 1

Tipologia: Fabbricato pluripiano con interrato monoplano

Geometria: Isolato

Fisico-chimiche: Con struttura portante in c.a. gettato in opera

ID INNOVANCE: 00000000020003169



SCHEDA

Progetti visibili a tutti

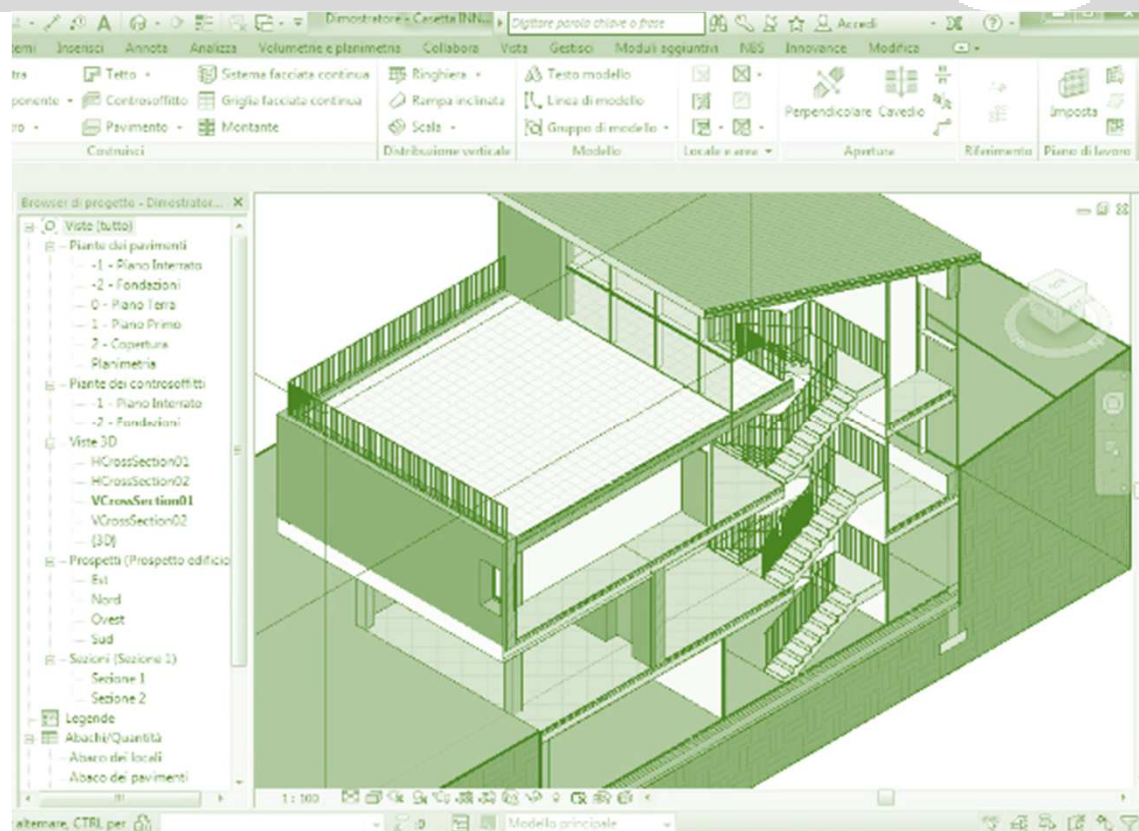


Ampliamento per edificio terziario

Codice annc: G011.nE3Mg.nESy5.nEBa7.DIet2.nLJQv

Volume lordo: 7830,41 m3

OGGETTI SPAZI



Oggetti e attributi

INNOVance

COPERTURA CONTINUA (Area [m2]:118,51 / Volume [m3]:60,80 / Q.tà:2)

DETTAGLI

CODICE ANCE: C001.1KPH7.1KX57.3S.1KR5P.DOE.1KMFP



FISICO-CHIMICHE: STRATO PORTANTE IN LATEROCEMENTO

SPESSORE: 51,5 CM

GEOMETRIA: PIANA ORIZZONTALE (P < 1%)

TRASMITTANZA TERMICA: 0,24 W/M2K

TIPOLOGIA: ISOLATA (TETTO CALDO), NON VENTILATA, PEDONABILE

FUNZIONE: CHIUSURA

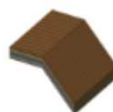
ID INNOVANCE: 000000000200002560

[RVT](#) [IFC](#)

COPERTURA DISCONTINUA (Area [m2]:128,90 / Volume [m3]:34,04 / Q.tà:1)

DETTAGLI

CODICE ANCE: C002.1L4SR.1LCGP.0000.1L7UB.6OA.1L2HZ



SPESSORE: 26,2 CM

GEOMETRIA: PIANA INCLINATA (P > 5%)

TIPOLOGIA: ISOLATA (TETTO CALDO), VENTILATA

FUNZIONE: CHIUSURA

FISICO-CHIMICHE: TEGOLE

ID INNOVANCE: 000000000200002561

[RVT](#) [IFC](#)

PARETE (Area [m2]:264,26 / Volume [m3]:115,53 / Q.tà:16)

DETTAGLI

CODICE ANCE: C003.1LKUC.1LSIV.2U.1LN5U.BRG.1LHTN



SPESSORE: 44,0 CM

FISICO-CHIMICHE: LATERIZIO ALLEGGERITO

TRASMITTANZA TERMICA: 0,18 W/M2K

GEOMETRIA: IN OPERA

TIPOLOGIA: CON STRATO DI ISOLANTE ESTERNO

FUNZIONE: CHIUSURA NON PORTANTE

ID INNOVANCE: 000000000200002562

[RVT](#) [IFC](#)

PARETE (Area [m2]:264,26 / Volume [m3]:115,53 / Q.tà:16)

DETTAGLI

CODICE ANCE: C003.1LKUC.1LSIV.2U.1LN5U.BRG.1LHTN



SPESSORE: 44,0 CM

FISICO-CHIMICHE: LATERIZIO ALLEGGERITO

TRASMITTANZA TERMICA: 0,18 W/M2K

GEOMETRIA: IN OPERA

TIPOLOGIA: CON STRATO DI ISOLANTE ESTERNO

FUNZIONE: CHIUSURA NON PORTANTE

ID INNOVANCE: 000000000200002562

[RVT](#) [IFC](#)

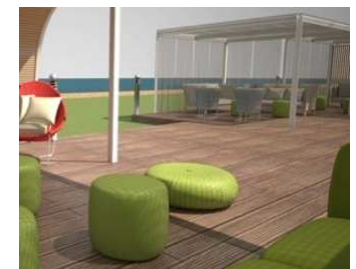
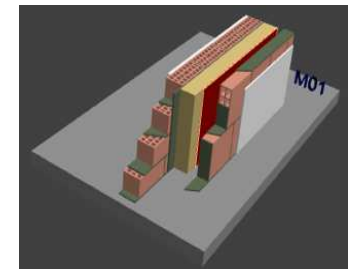
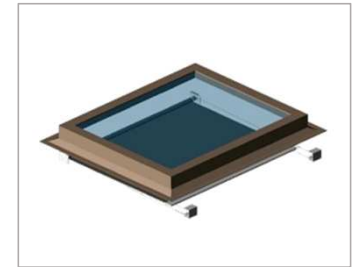
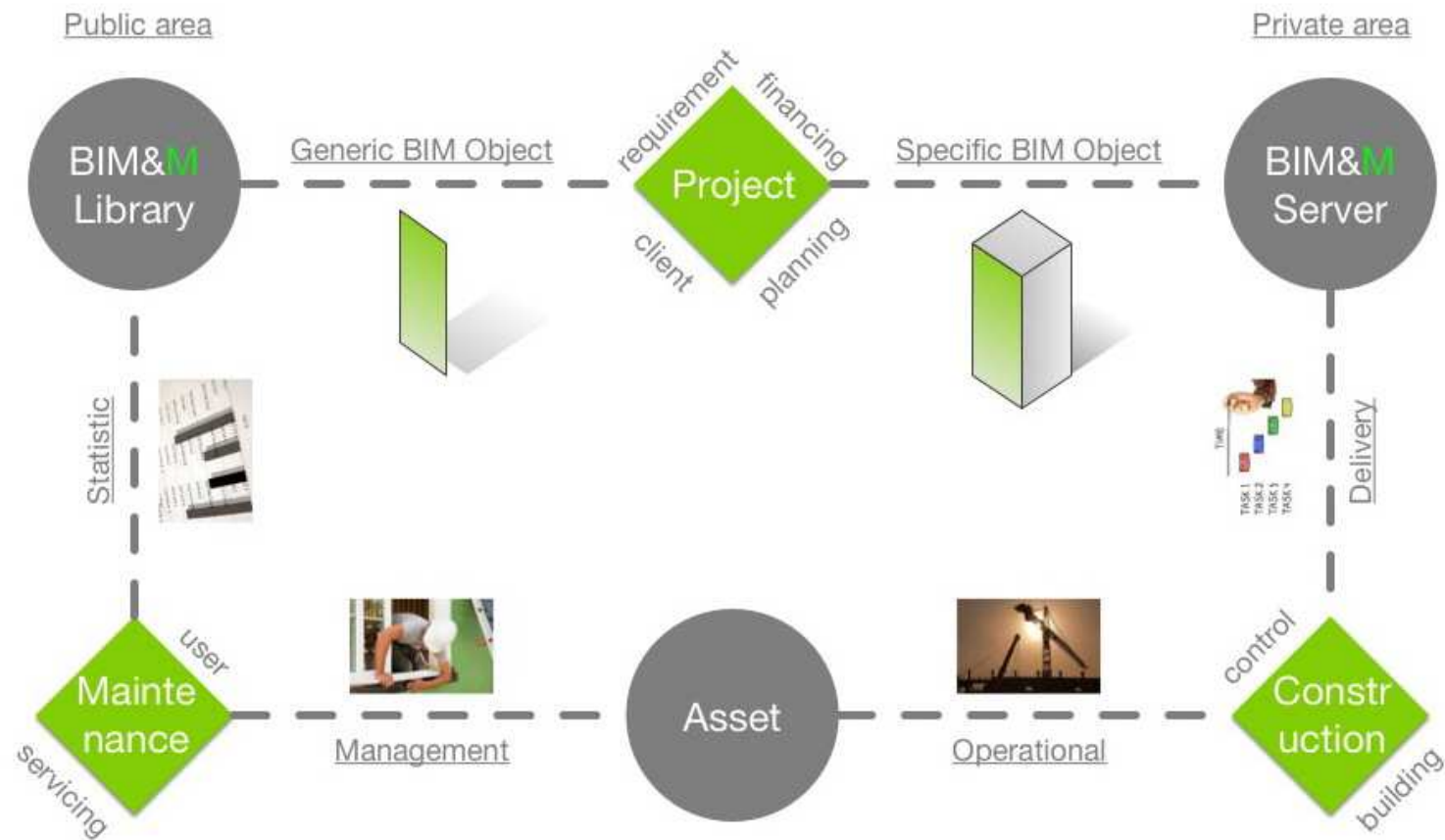
- PARETE
 - STRATO DI INTONACO
 - MALTA PER INTONACO A PRESTAZIONE GARANTITA
 - ACCESSORIO PER INTONACO
 - PRODOTTO DI MERNICIATURA
 - STRATO DI MURATURA IN BLOCCHI
 - ELEMENTO PER MURATURA
 - MALTA DA MURATURA A PRESTAZIONE GARANTITA

SISTEMA COMPLETO DI MURATURA A PRESTAZIONE GARANTITA

Prodotti da costruzione costituenti

Pr.	Categoria	Tipologia	Rif. Normativo	Prestazionali	Geometriche	Dimensionali	Fisico-chimiche	ID
1	Elemento per muratura	A foratura verticale con incastro	UNI EN 771-1	Conduttività termica (W/mK): 0,148 W/mK	Con aligriture per l'intonaco	Altezza [mm]: 245 mm Lunghezza [mm]: 250 mm Foratura [Ø]: 45 Ø Spessore [mm]: 300 mm	Laterizio alleggerito	200003002
2	Morta da muratura a prestazione garantita	Per scopi generali (G)	UNI EN 998-2	Resistenza a compressione (MPa): M5		Dimensione massima dell'aggregato: 4,0 mm	Cemento Portland (C30/37) alleggerito e additivato	200003003

Piattaforma BIM



Grazie



alberto pavan

scientific coordinator

INNOVance

office:

politecnico di milano:

via ponzio, 31

20123 milano

<http://www.innovance.it>

Mobile +39 3474530437

Tel. +39 02 2399 5753

Fax +39 02 2399 6020

alberto.pavan@innovance.it

BAEC

piazza lima, 3

20124 milano

<http://www.baec.it>

Mobile +39 3474530437

Tel. +39 02 20249 965

Fax +39 02 20249 969

alberto.pavan@baec.it