

edilportale[®]

TOUR 2017

Ristrutturazione, riqualificazione
energetica, comfort abitativo,
adeguamento antisismico, BIM



Roofingreen



Bergamo, 24 maggio 2017

Dalla classificazione sismica alla riqualificazione energetica attraverso il BIM

Alberto Boriani – Logical Soft





TERMOLOG

Progetto e certificazione energetica

Dalla ex Legge 10 alla certificazione nazionale e regionale



TRAVILOG

Calcolo strutturale

Cemento armato, acciaio, muratura portante e legno



ACUSTILOG

Isolamento acustico

Requisiti acustici passivi e classificazione degli edifici



SCHEDULOG

Sicurezza in edilizia

Stesura di POS, PSC, DUVRI, GANTT, CSE e Pi.M.U.S



COMPULOG

Computi metrici e contabilità

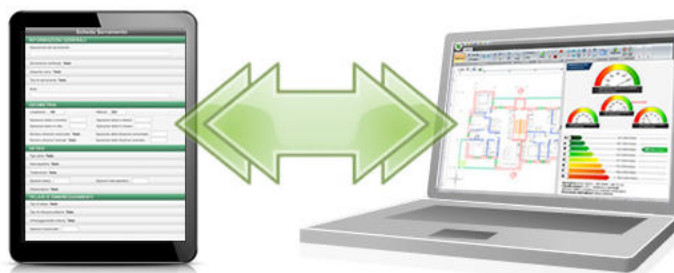
La gestione semplice di preventivi e offerte

TERMO TAB

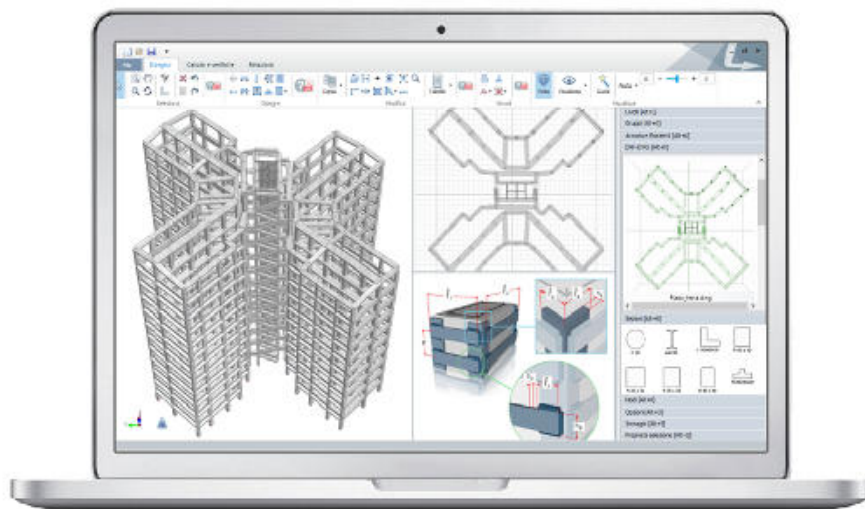
App gratuita per iPad e dispositivi Android

 Gratis su App Store

 Gratis su Google Play







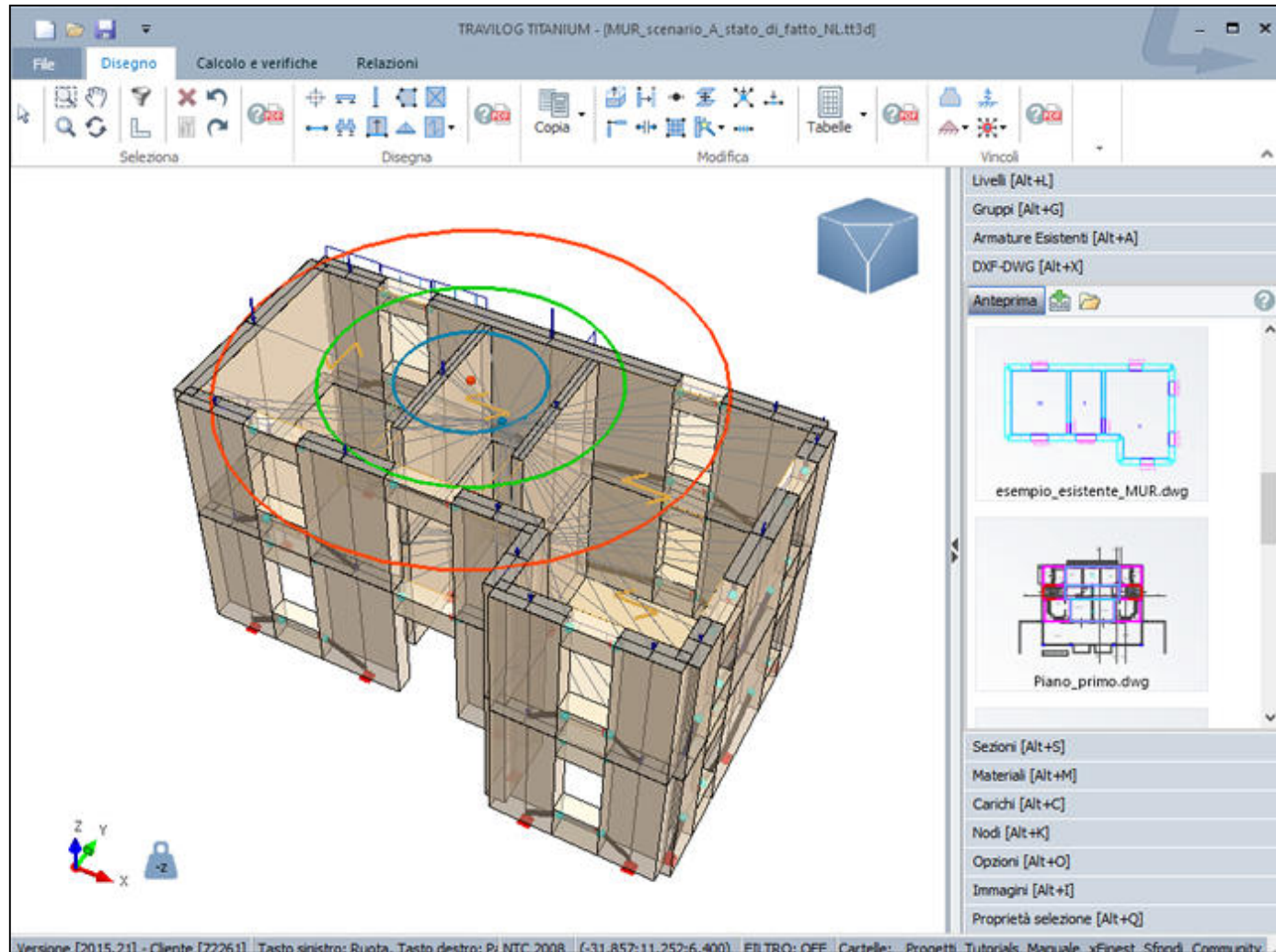
 TRAVILOG TITANIUM 5

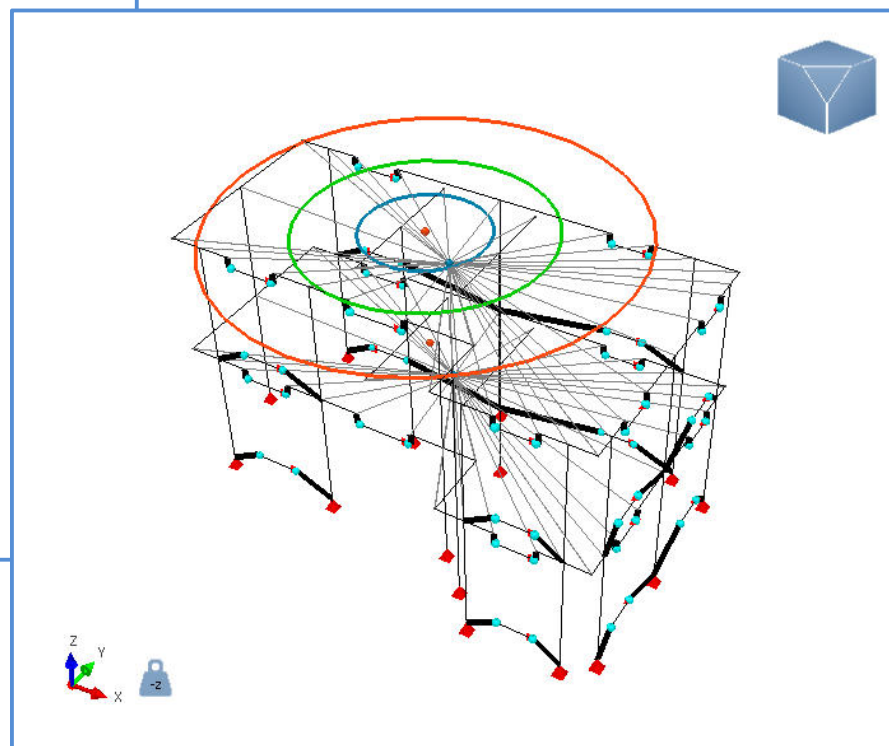
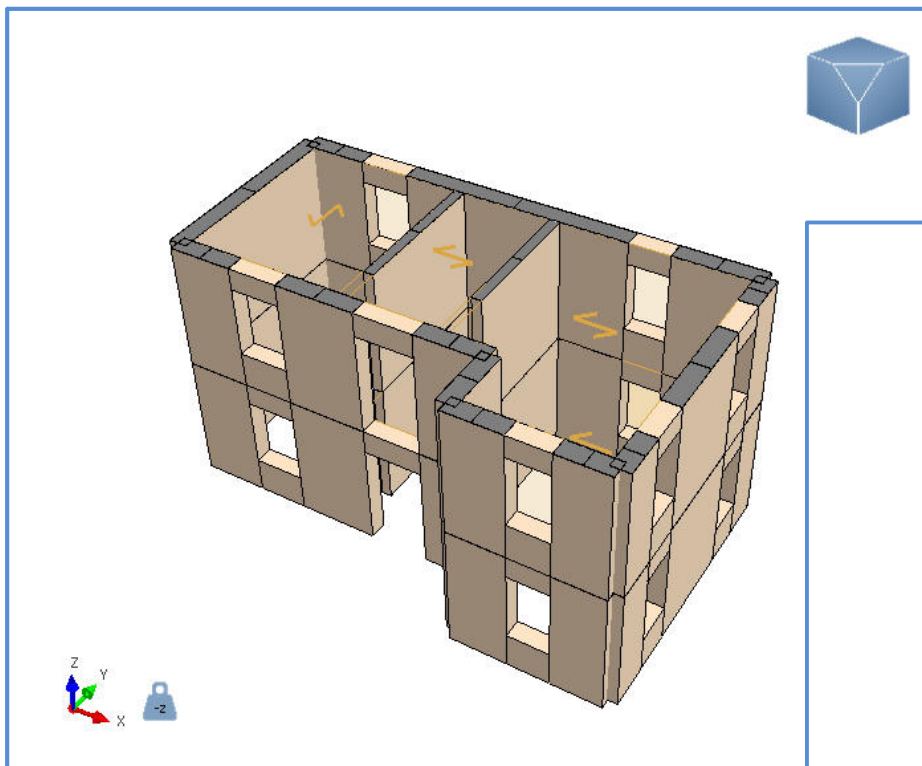


 TERMOLOG EpiX 8

TERMLOG

Esportazione IFC del modello energetico





Classificazione del rischio sismico delle costruzioni





▼ Attribuzione della classe PAM in funzione della classe di vulnerabilità assegnata all'edificio e della zona sismica in cui lo stesso è situato



Secondo le relazioni tra le classi di vulnerabilità e **classi PAM** è possibile classificare l'edificio in **Classe di Rischio D***






TERMOLOG EpX 8 - APE_Prova.CerX

File Home Relazione Zone Strutture Involucro Climatizzazione invernale Climatizzazione estiva ACS Generatori Calcolo e diagnosi Confronta Stampa Akuto


Wizard Nuovo Modifica Elimina Opzioni

← INDIETRO



AVANTI →

INVERNO **ESTATE**



EDIFICIO A ENERGIA QUASI ZERO

CLASSE ENERGETICA D

EP_{gl,area} 88,55 kWh/m²

Se nuovi: D (55,70 kWh/m²)

Se esistenti: []

Stato di fatto: D*

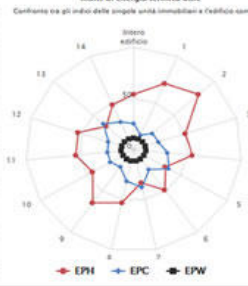
Cappotto da 15: C*

Condizioni STANDARD		DIAGNOSI Condizioni TAILORED	
Stato di fatto	D*	Stato di fatto	D*
Cappotto da 15	C*	Cappotto da 15	C*

Fabbisogno di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Unità immobiliare	Surisc. m²	Q _{th,nd} kWh	EP _{th,nd} kWh/m²	Var %
1 - SUB 1	89,0	6.298,8	70,78	30,84
2 - SUB 2	91,1	7.354,4	80,73	49,23
3 - SUB 4	71,6	3.597,0	50,26	-7,10
4 - SUB 502	67,8	3.703,3	54,65	1,03
5 - SUB 501	55,2	1.878,9	34,07	-37,02
6 - SUB 7	71,6	3.502,8	48,94	-9,53
7 - SUB 6	55,2	1.836,2	33,30	-38,45
8 - SUB 8	67,8	3.610,3	53,28	-1,51
9 - SUB 10	271,0	17.477,9	64,48	19,20
10 - SUB 9	220,6	9.683,0	43,89	-18,86
11 - SUB, 8	286,3	15.449,2	53,97	-5,24
12 - SUB 13	71,6	3.863,1	53,98	-5,22
13 - SUB 12	55,2	1.878,9	34,07	-37,02
14 - SUB 11	67,8	3.254,7	48,03	-11,21
Edificio completo	1.541,5	83.388,5	54,10	
CAPO DI VARIAZIONE			47,43	56,76

Indice di energia termica utile



TERMOLOG EpX 8 2016.42 - Codice cliente 74005 - Abbonato fino a 31/10/2019

F.A.Q. Tutoriali Cartella Installazione Cartella Progetti



TERMOLOG Progetto e certificazione energetica
Dalla ex Legge 10 alla certificazione nazionale e regionale

edilportale[®]

TOUR 2017

Ristrutturazione, riqualificazione
energetica, comfort abitativo,
adeguamento antisismico, BIM



Roofingreen



Grazie per l'attenzione!

Dalla classificazione sismica alla riqualificazione energetica attraverso il BIM

Alberto Boriani – Logical Soft