

edilportale[®]

TOUR 2017

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



Roofingreen



Cagliari, 5 Aprile 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

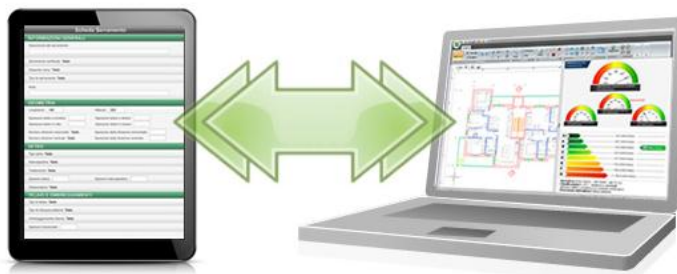
TERMO TAB

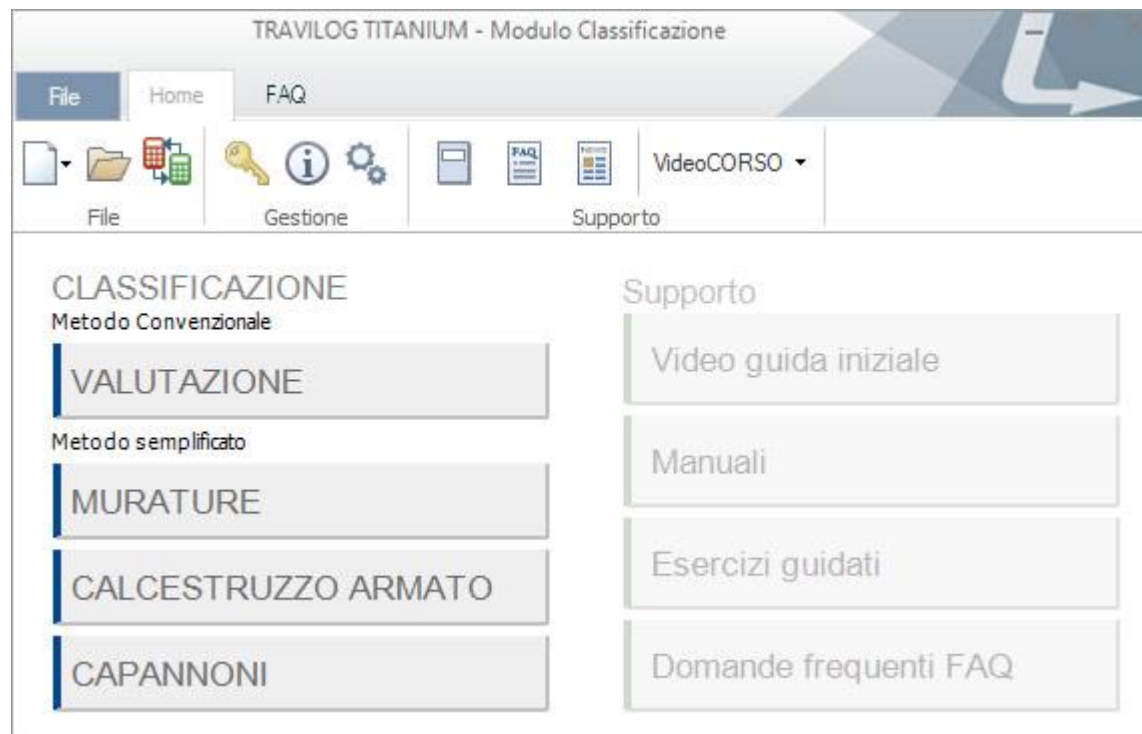
App gratuita per iPad e dispositivi Android

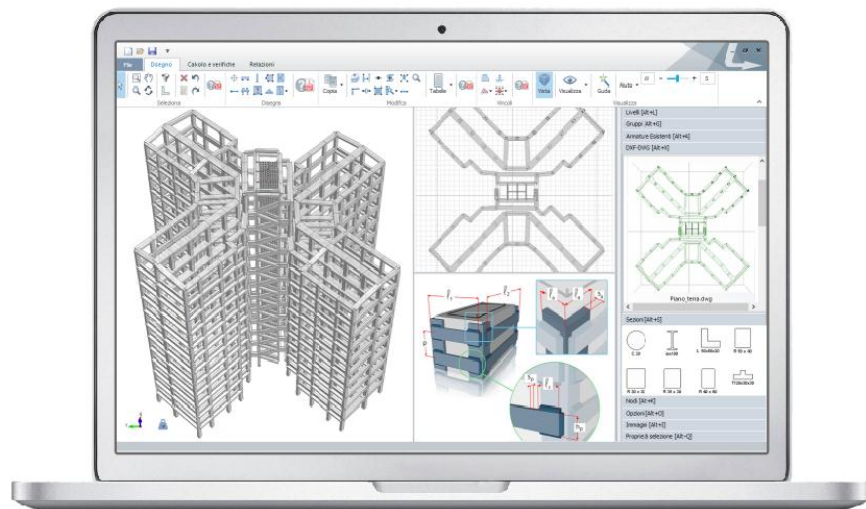


 **Gratis su App Store**

 **Gratis su Google Play**







TRAVILOG TITANIUM 5

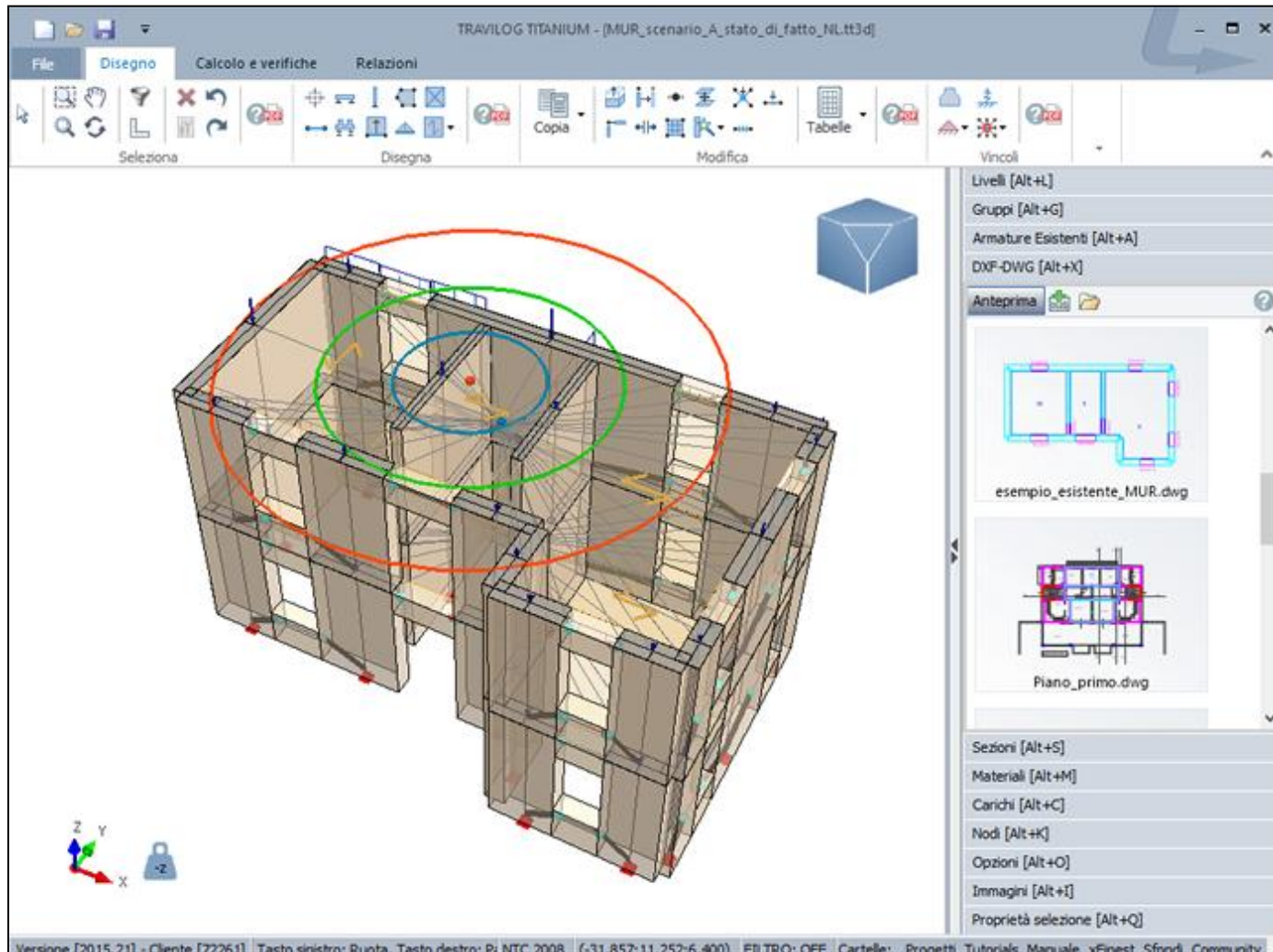


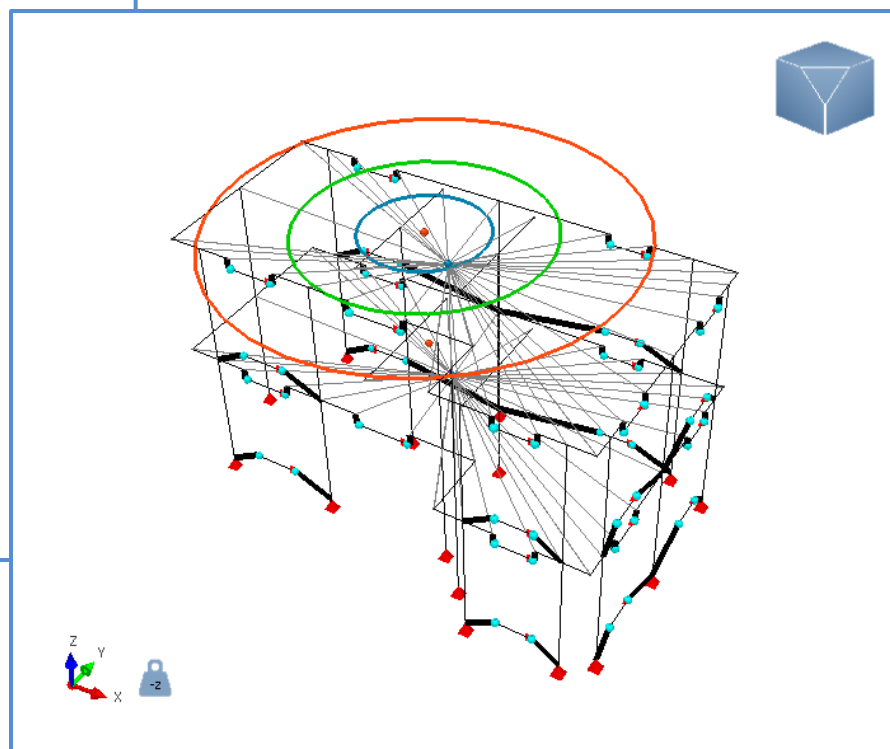
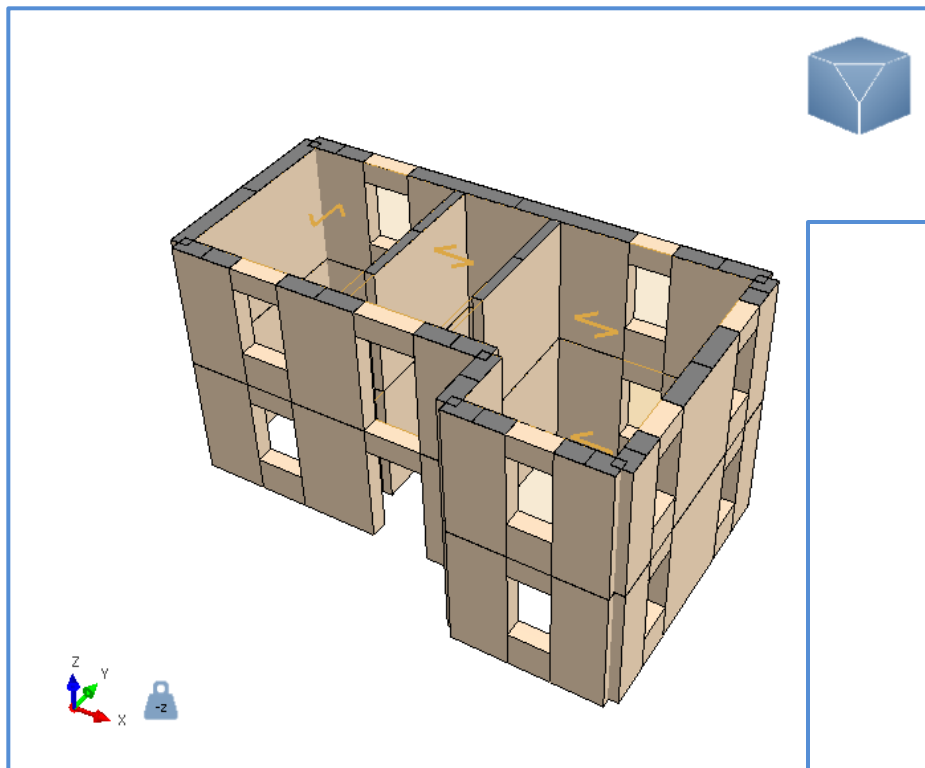
TERMOLOG EpiX 8



TERMOLOG

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 EpiX 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 Sistemi impiantistici

← INDIETRO AVANTI →



INVERNO	ESTATE

+ Più efficiente

EDIFICIO A ENERGIA QUASI ZERO

CLASSE ENERGETICA D

EP_{gl,area} 89,55

 Gli immobili simili a questo avrebbero in media la seguente classificazione:

 Se nuovi: D (55,70 kWh/m²)

 Se esistenti:

STATO DI FATTO		CAPPOTTO DA 15	
D*		C*	
Condizioni STANDARD	DIAGNOSI Condizioni TAILORED	Condizioni STANDARD	DIAGNOSI Condizioni TAILORED

Fabbisogno di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Unità immobiliare	Surisc	QH,nd	EPH,nd	Var
	m²	kWh	kWh/m²	%
1 - SUB 1	89,0	6.298,8	70,78	30,24
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 5	67,8	3.610,3	53,28	-1,51
9 - SUB 10	271,0	17.477,9	64,48	19,20
10 - SUB 9	220,4	9.683,0	43,89	-18,86
11 - SUB 8	286,3	15.449,2	53,97	-5,24
12 - SUB 13	71,6	3.853,1	53,98	-8,22
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	58,76

Indice di energia termica utile
Confronto tra gli indici delle singole unità immobiliari e l'edificio completo

TERMOLOG EpiX 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