

# Progettazione diffusa

## Pervasive Design

arch.Salvatore Sicurella

*Tech Support Engineer*

*ssicurella@graphisoft.com*

**GRAPHISOFT.**  
A NEMETECHNIK COMPANY

# Le soluzioni GRAPHISOFT

**BIM Authoring Tools**



ARCHICAD

**BIM Data Management**

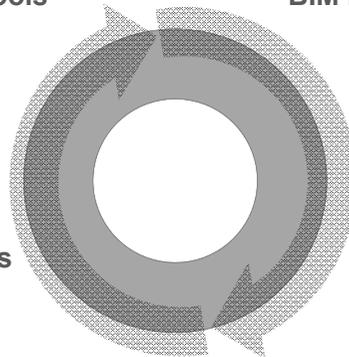


BIM Server

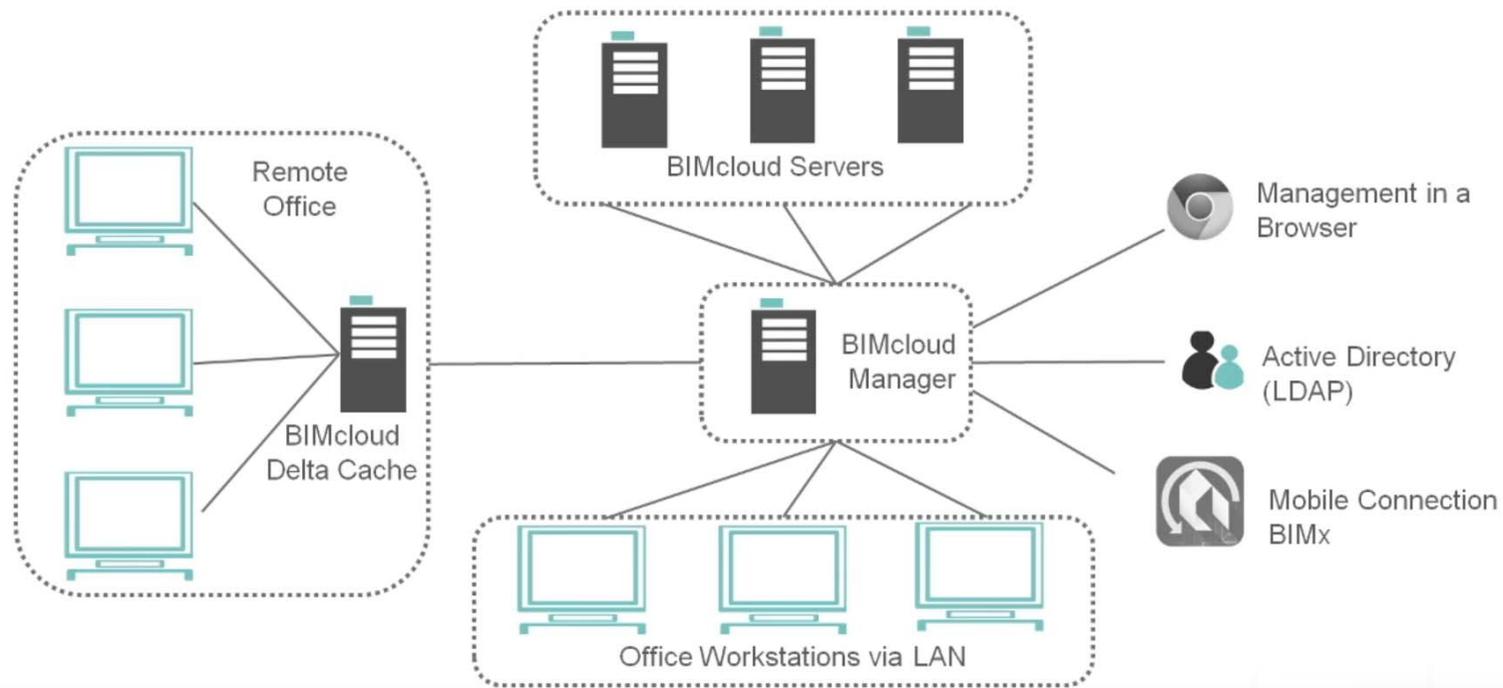
**BIM Data Access**



BIMx



# GRAPHISOFT BIMcloud Concept



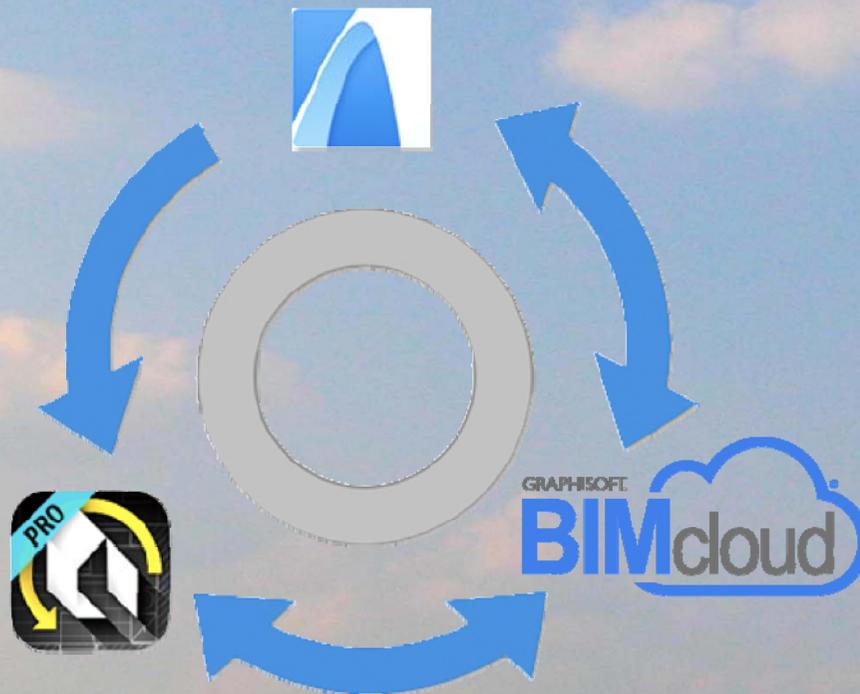
# Vantaggi e caratteristiche del Team Work



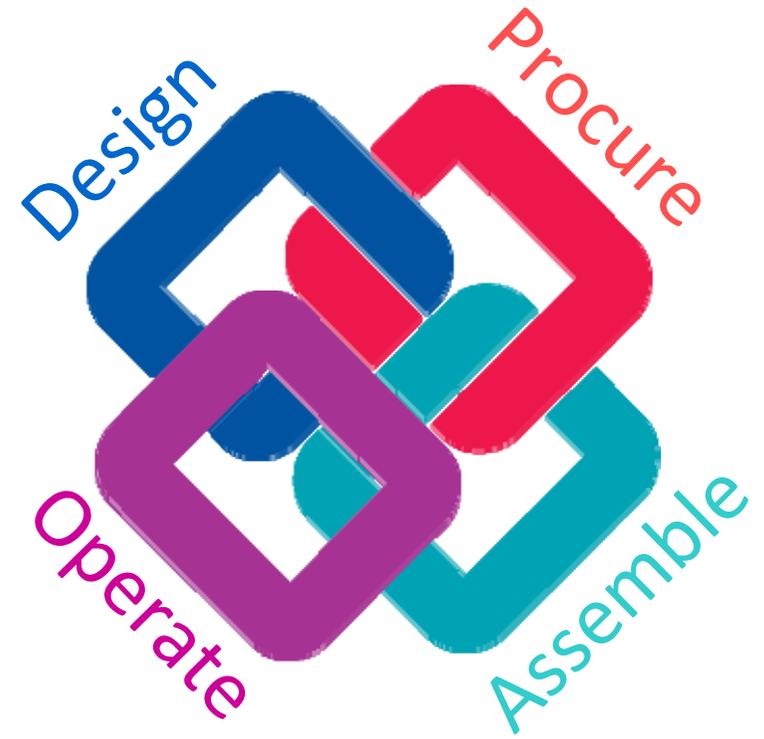
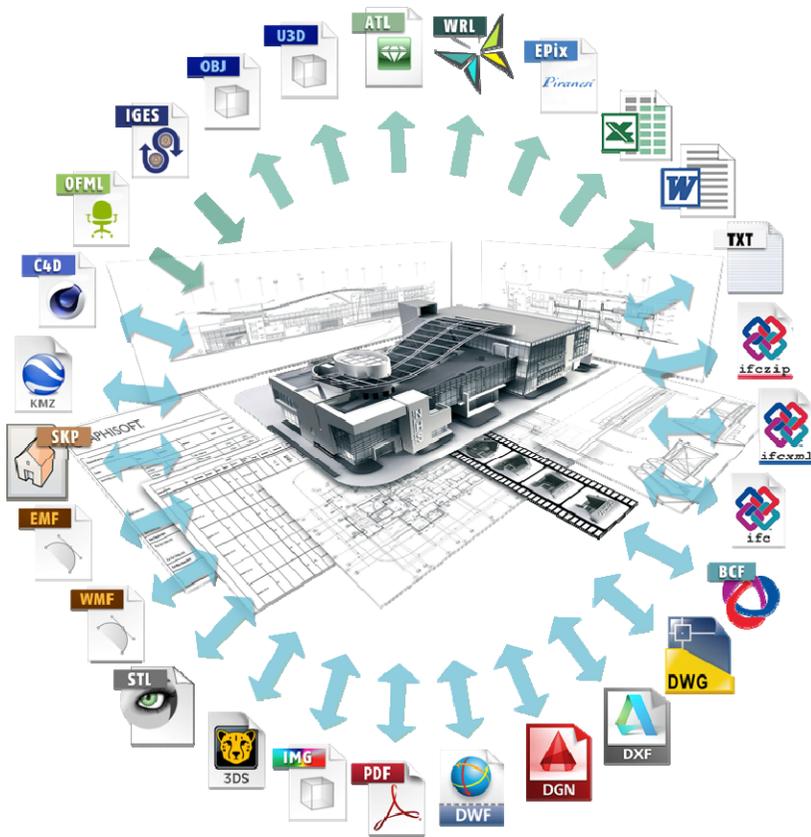
Il file di progetto è costantemente aggiornato  
un sistema di lavoro che si integra con il software ARCHICAD

GRAPHISOFT.  
**BIMcloud**

soluzioni cloud  
private/public  
hybrid



Panorama 360°



**OPEN** **BIM**<sup>TM</sup>

**GRAPHISOFT.**  
A NEMETSCHKE COMPANY

Team  
Progettazione  
Ufficio 1

Ufficio  
Specialisti 1

Ufficio  
Specialisti 2

Sito  
Cantiere

Team  
Progettazione  
Ufficio 2

Ufficio  
Contractor

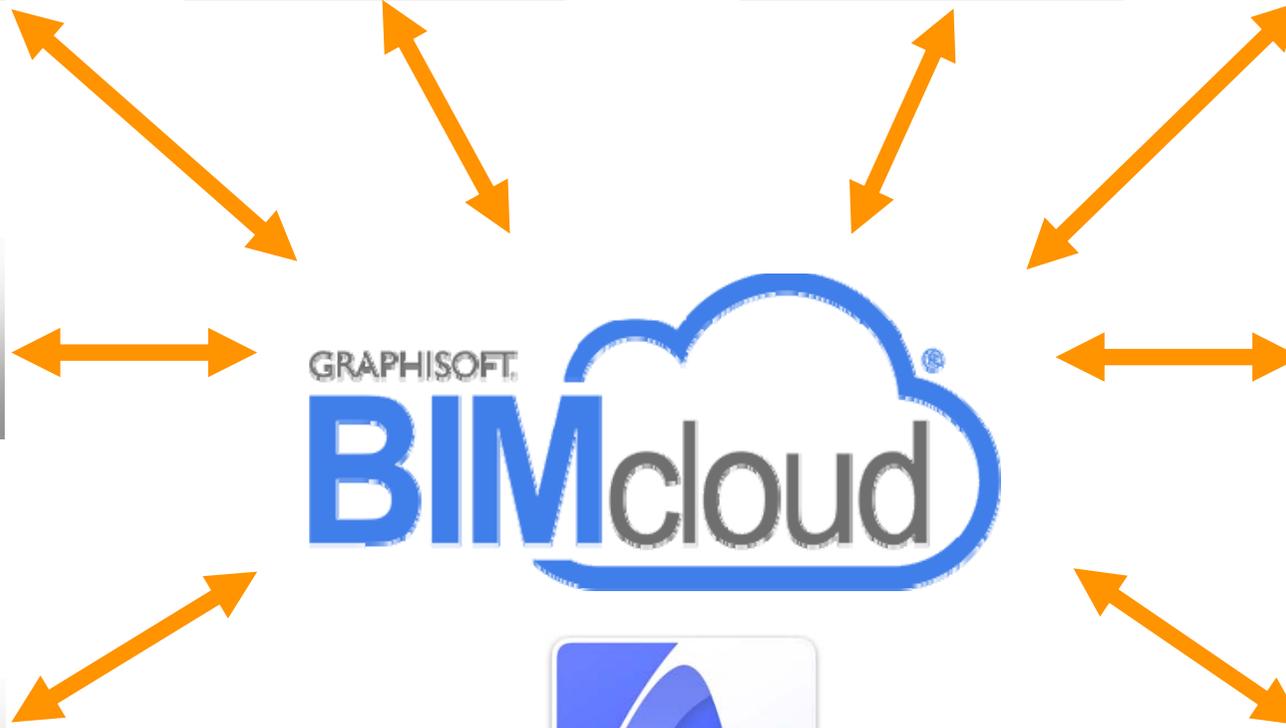
Team  
Progettazione  
Ufficio ...

GRAPHISOFT.  
**BIMcloud**



Utilizzo in  
Viaggio

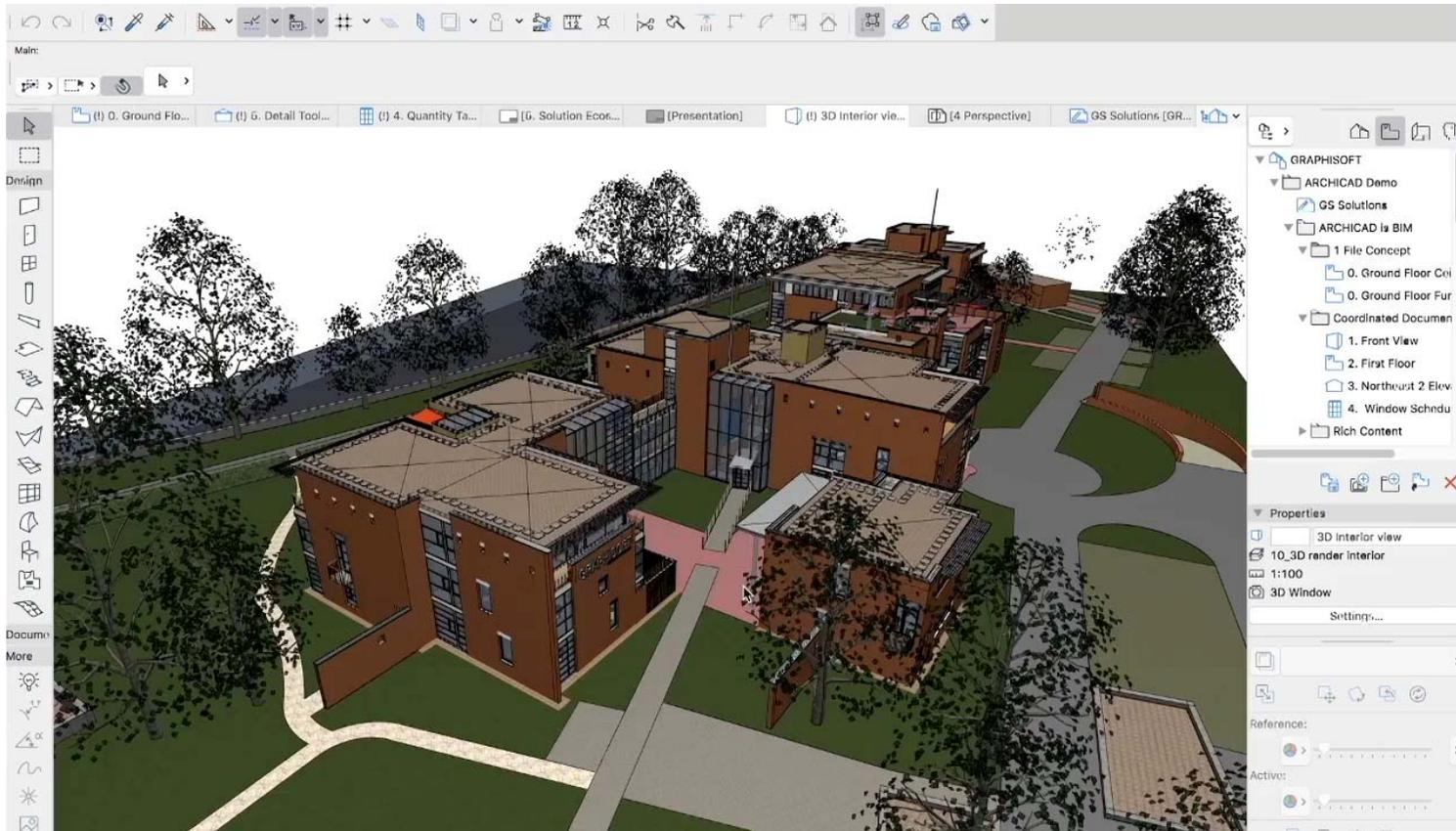
GRAPHISOFT.  
A NEMETSCHKE COMPANY







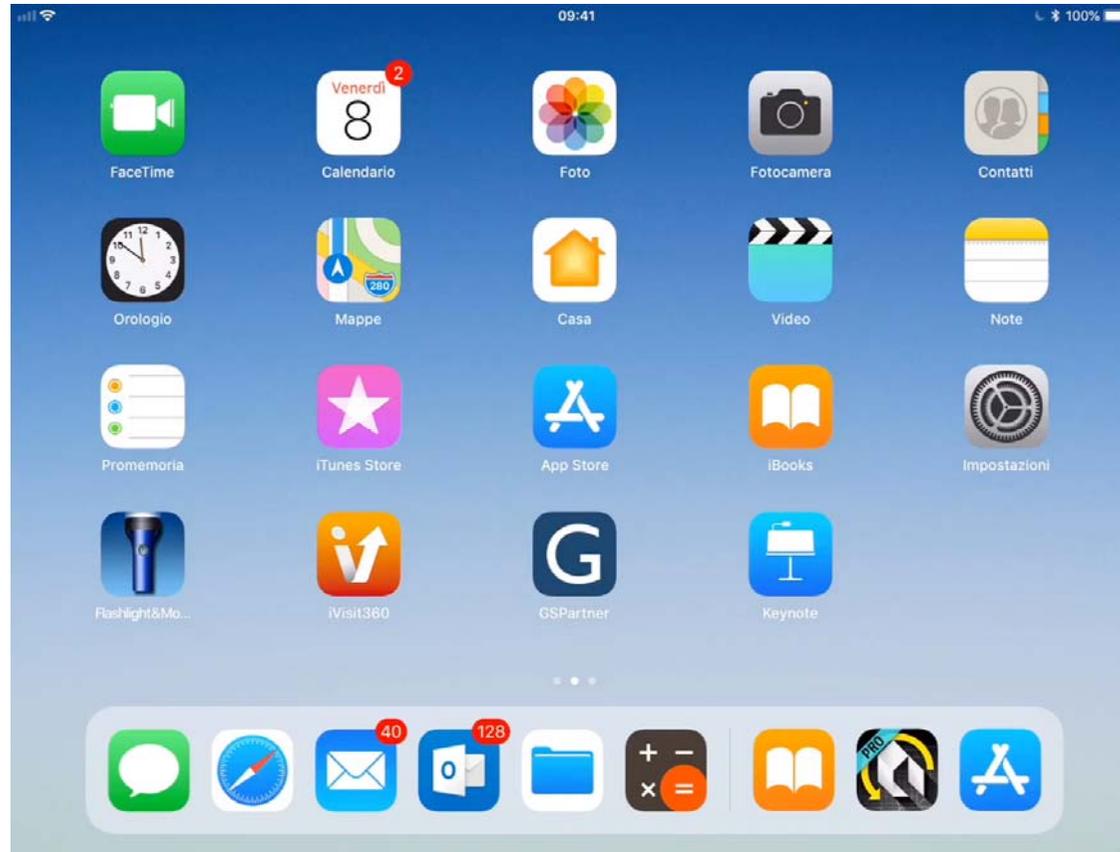
ARCHICAD

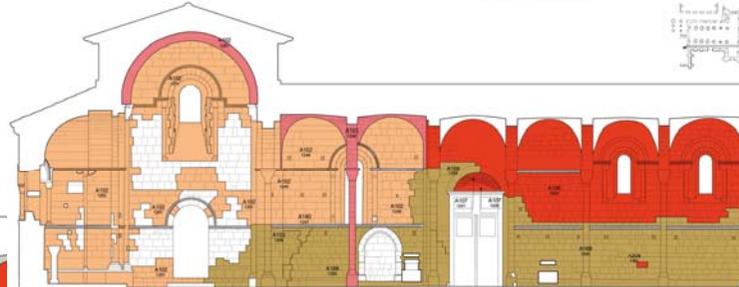
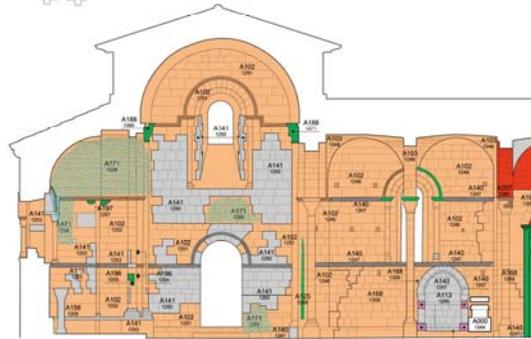
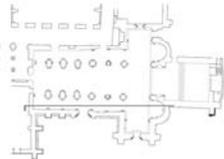
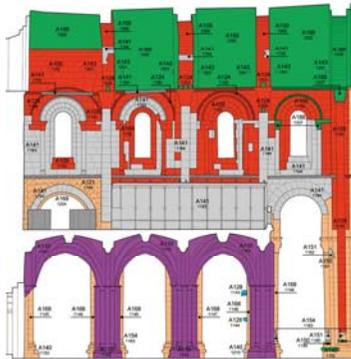
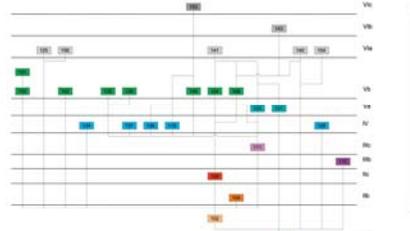
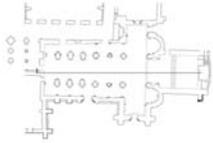


GRAPHISOFT.  
A HEBELTECHNIK COMPANY

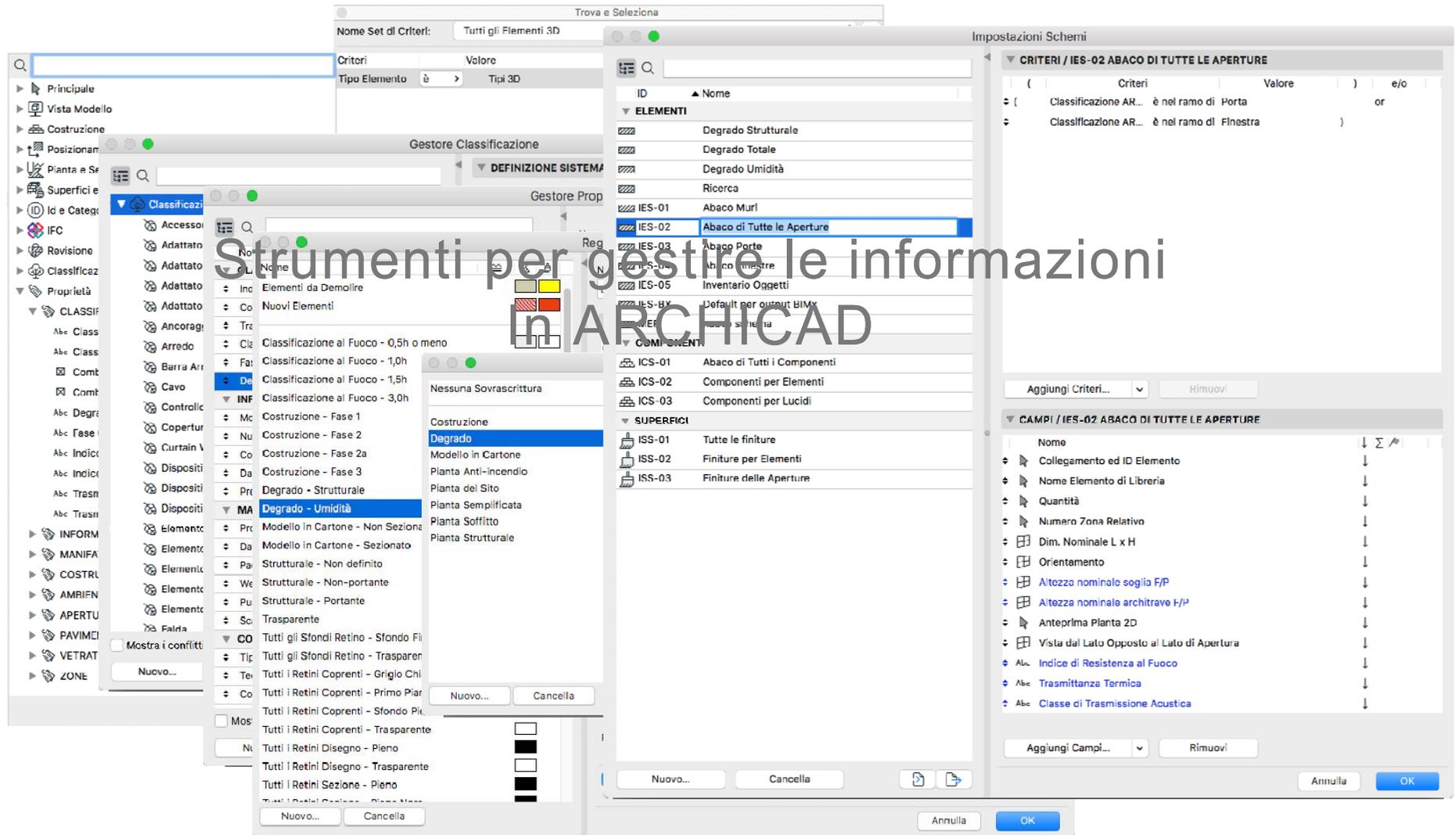


BIMx





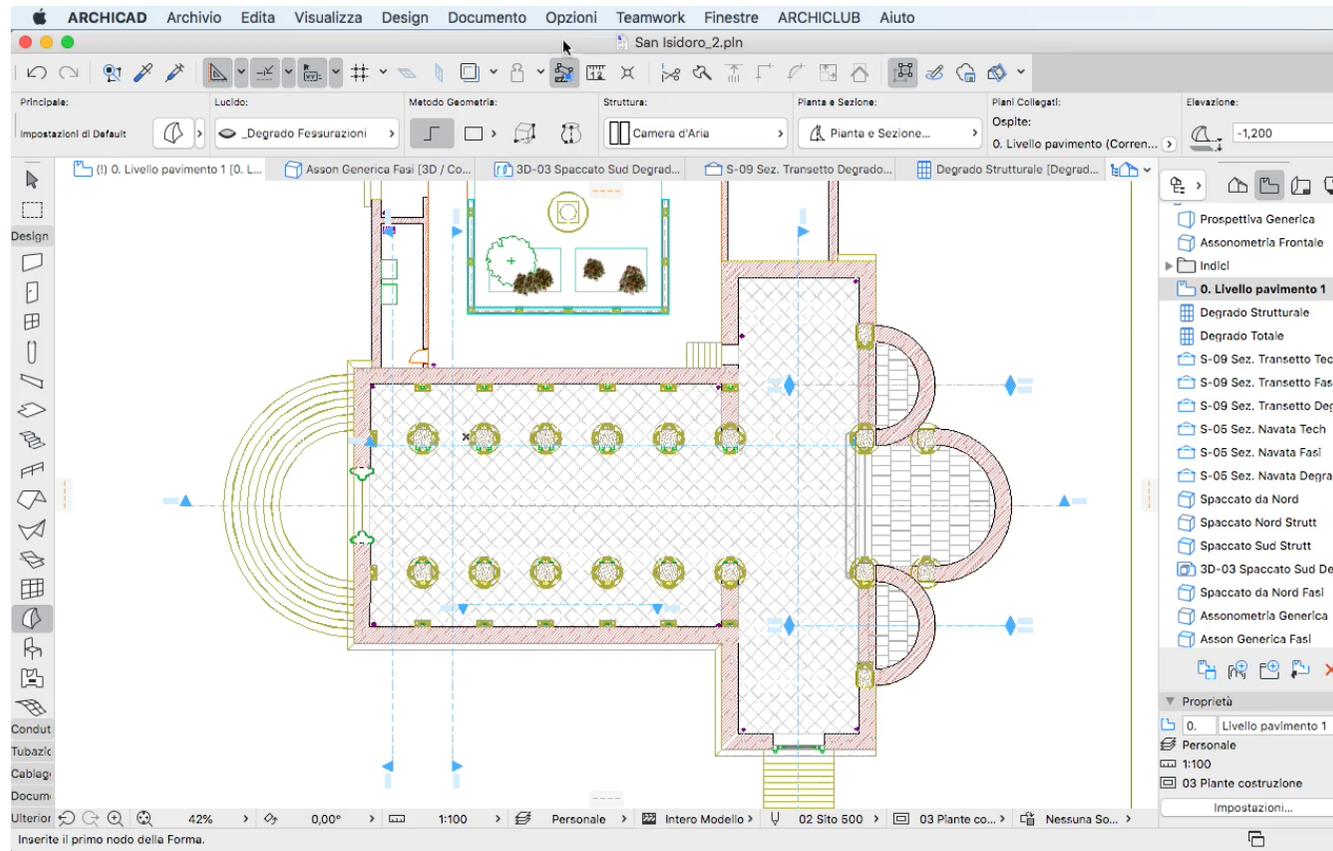
ALTERAZIONI E DEGRADAZIONI	DESCRIZIONE	CAUSE	RIPRODUZIONE FOTOGRAFICA	RETINO
<b>Alterazione cromatica</b>	Alterazione che si manifesta attraverso la variazione di uno o più parametri che definiscono il colore: tinta (hue), chiarezza (value), saturazione (chroma). Può manifestarsi con morfologie diverse a seconda delle condizioni e può riferirsi a zone ampie o localizzate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biodeteriogeni;</li> <li>Inquinanti atmosferici (es. deposito di polveri e fumo);</li> <li>Radiazioni solari (es. pigmenti non resistenti alla luce solare);</li> <li>Affioramento di macchie;</li> <li>Assorbimento differenziato del supporto;</li> <li>Emersione del pigmento in fase di de-coesione e successivo dilavamento della superficie (nei sistemi a calce).</li> </ul>		
<b>Alveolizzazione</b>	Degradazione che si manifesta con la formazione di cavità di forma e dimensione variabili. Gli alveoli sono spesso interconnessi e hanno distribuzione non uniforme. Nel caso particolare in cui il fenomeno si sviluppa essenzialmente in profondità con andamento a diverticoli si può usare il termine "alveolizzazione a carietura".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Movimento dell'acqua all'interno del substrato;</li> <li>Azione disgregatrice esercitata dalla pressione di cristallizzazione dei sali all'interno dei pori del materiale lapideo;</li> <li>Dilavamento;</li> <li>Correnti eoliche, con conseguente rapida evaporazione delle superfici.</li> </ul>		
<b>Concrezione</b>	Deposito compatto generalmente formato da elementi di estensione limitata, sviluppato preferenzialmente in una sola direzione non coincidente con la superficie lapidea. Talora può assumere forma stalattitica o stalagmitica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Infiltrazione dell'acqua;</li> <li>Presenza di croste nere;</li> <li>Presenza di umidità protratta nel tempo.</li> </ul>		
	e di alterazione dei materiali utilizzati per eventi di spessore variabile, è distinguibile dalle parti sotterranee morfologiche e, forse, può distaccarsi anche dal substrato che, in generale, è sottostante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Azione di microrganismi e di inquinanti;</li> <li>Ossidazione;</li> <li>Circopolazione d'aria scarsa o assente;</li> <li>Residui della combustione di oli derivanti dal petrolio.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Radiazioni solari.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pratiche; parte degli di marmi e</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ormazione</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>battenti; sti corticali</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>nti (esemstrati più</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>i del subnti pellicolo di calcio.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>supporto; scancio tra lali di supzati e malte di calcio e o di calcio.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>lic</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>lla</li> </ul>		





ARCHICAD

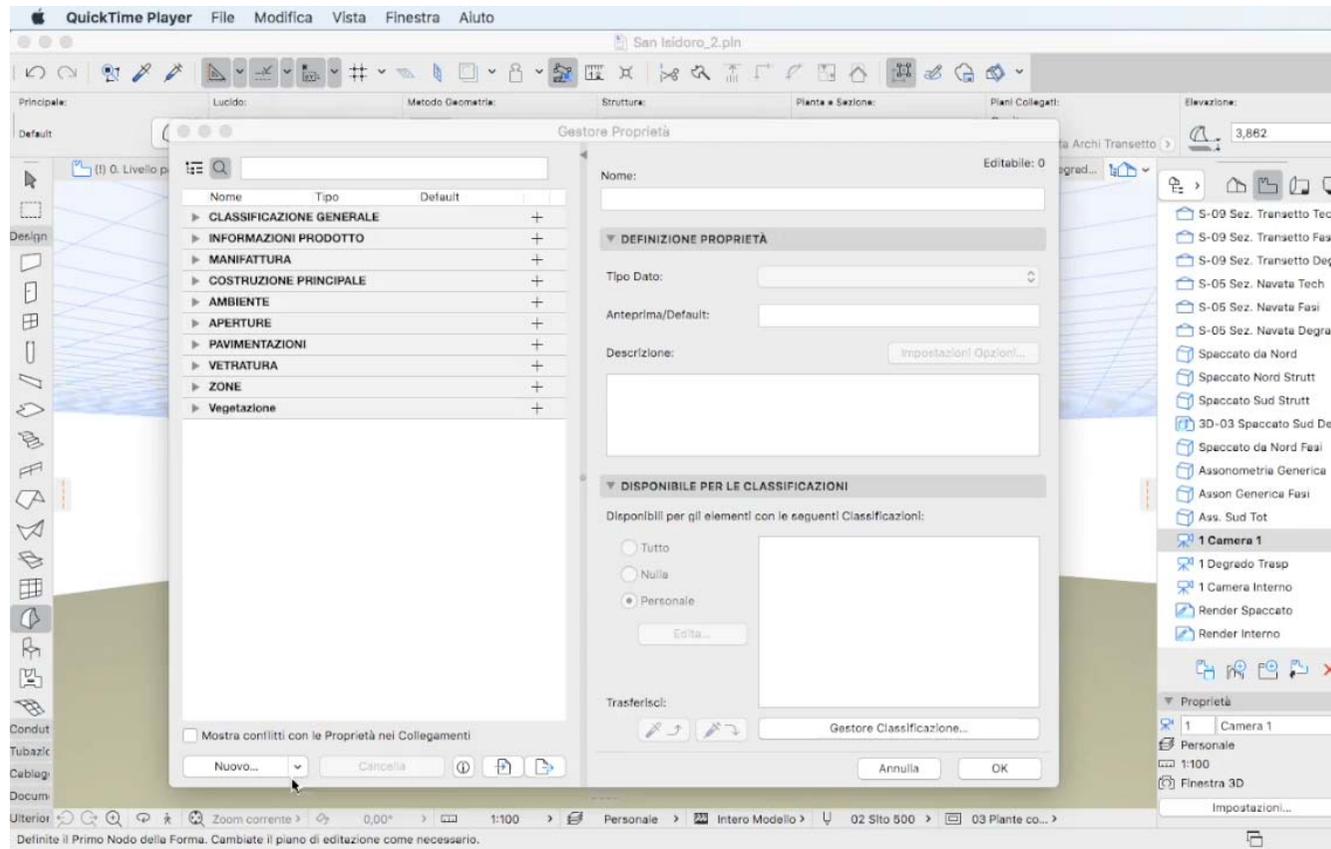
# gestire la CLASSIFICAZIONE





ARCHICAD

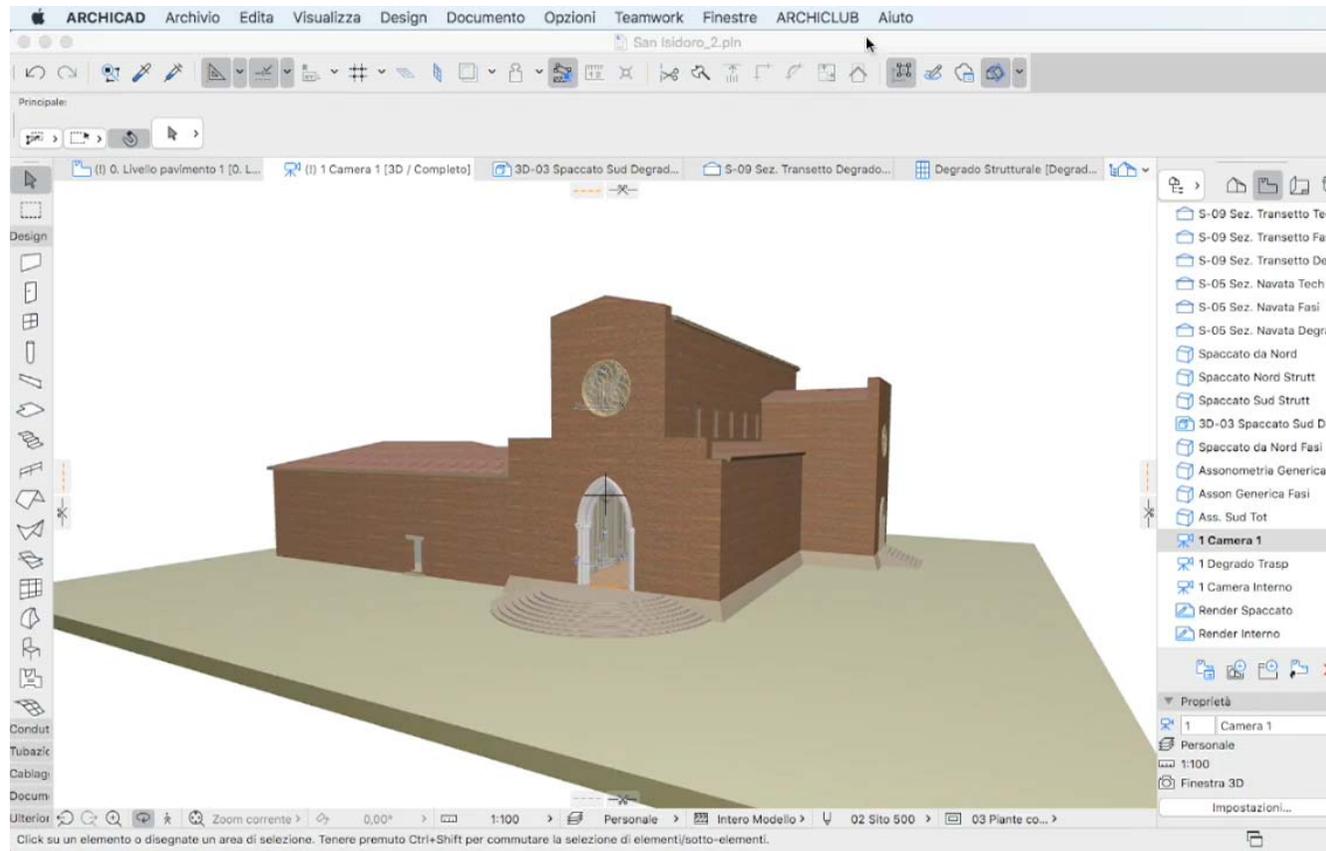
# gestire le PROPRIETA'





ARCHICAD

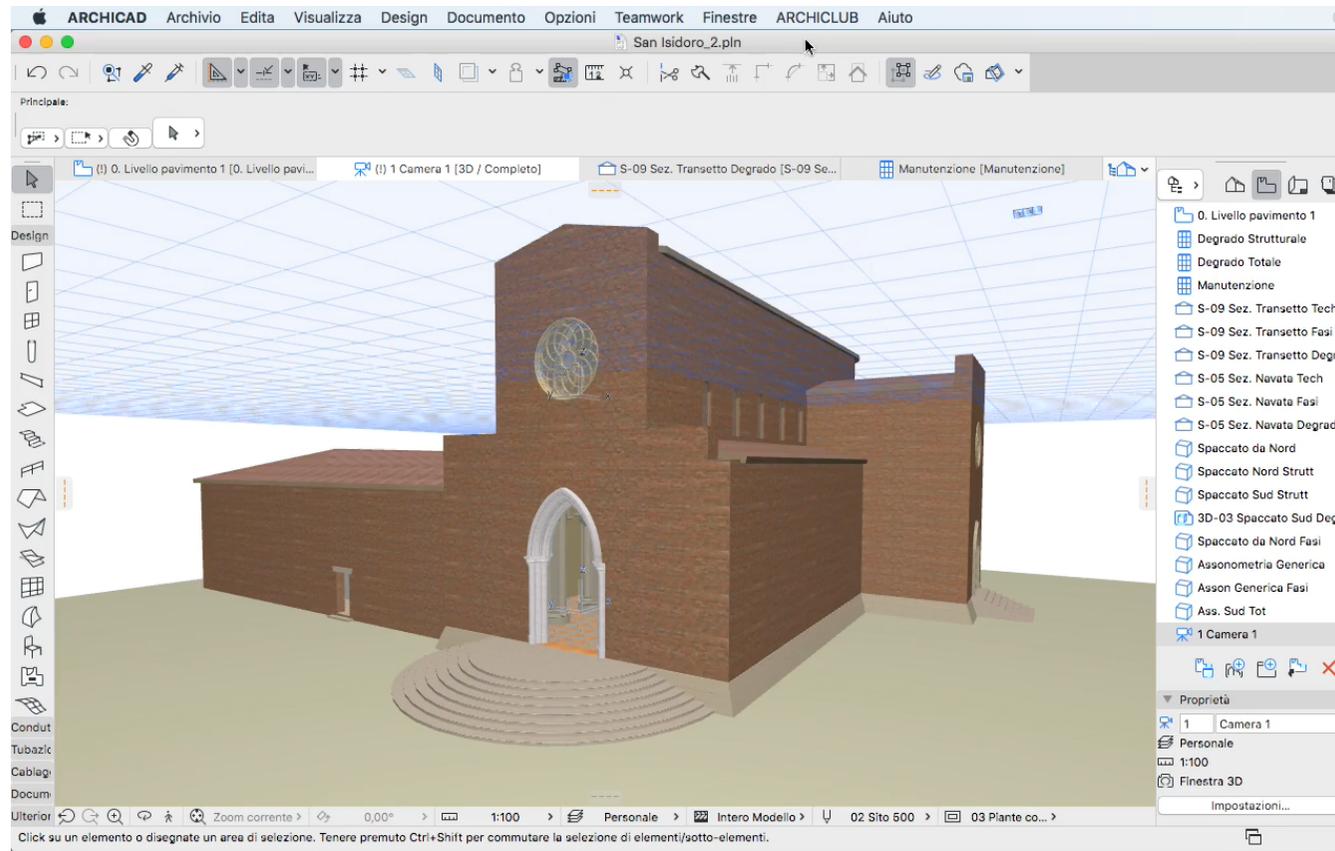
# gestire i DATI graficamente





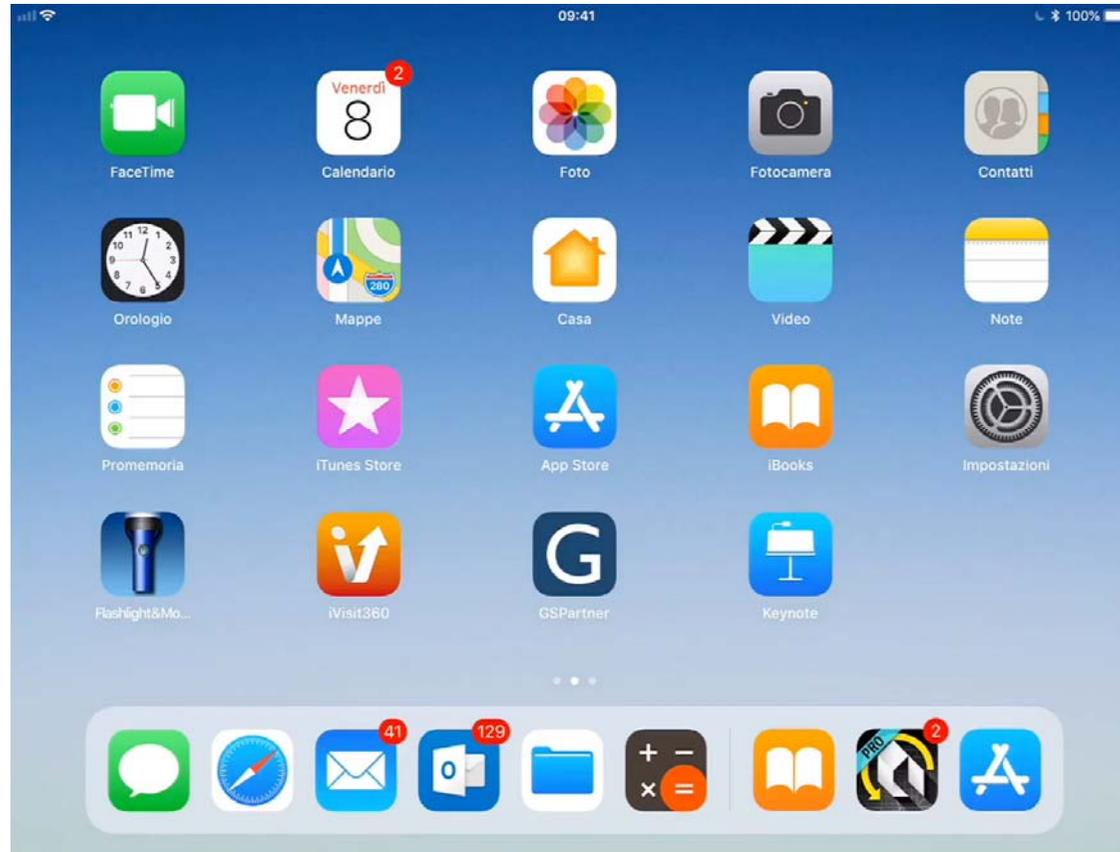
ARCHICAD

# gestire i DATI graficamente





BIMx



# Grazie per l'attenzione

arch.Salvatore Sicurella

*Tech Support Engineer*

*ssicurella@graphisoft.com*

**GRAPHISOFT.**  
A NEMETECHNIK COMPANY