

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

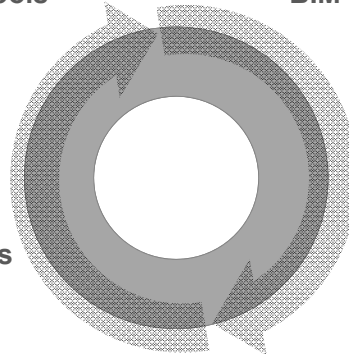


BIM Server

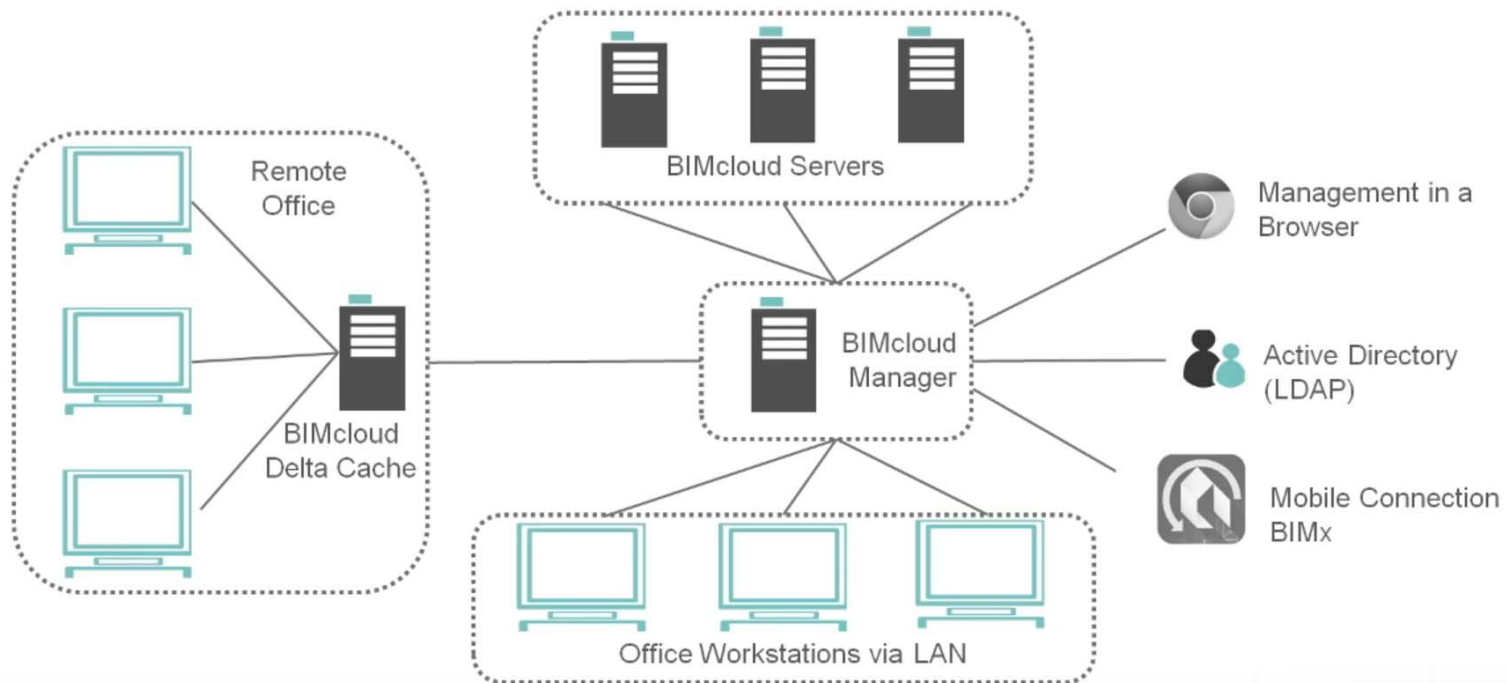
BIM Data Access



BIMx



GRAPHISOFT BIMcloud Concept



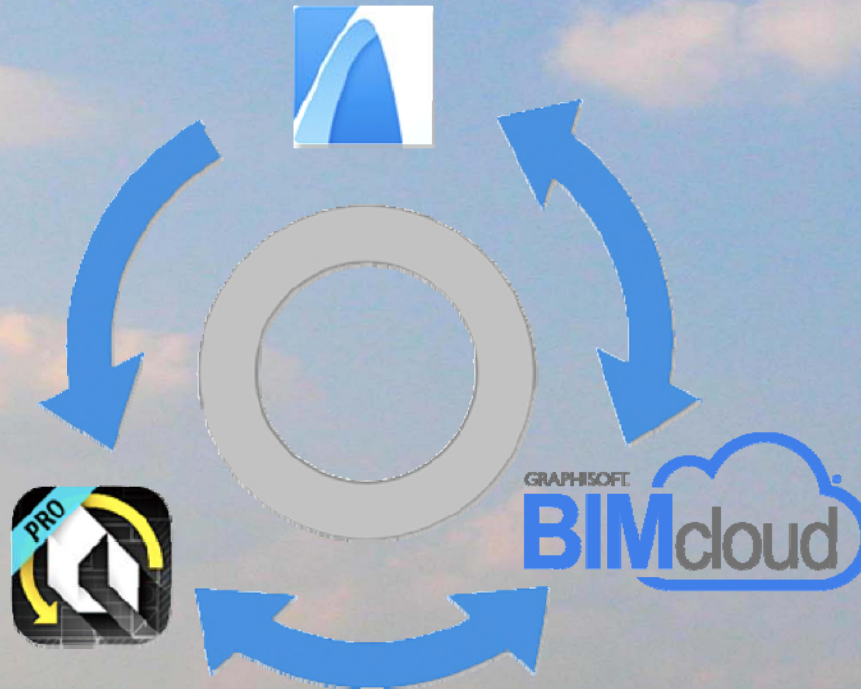
Vantaggi e caratteristiche del Team Work



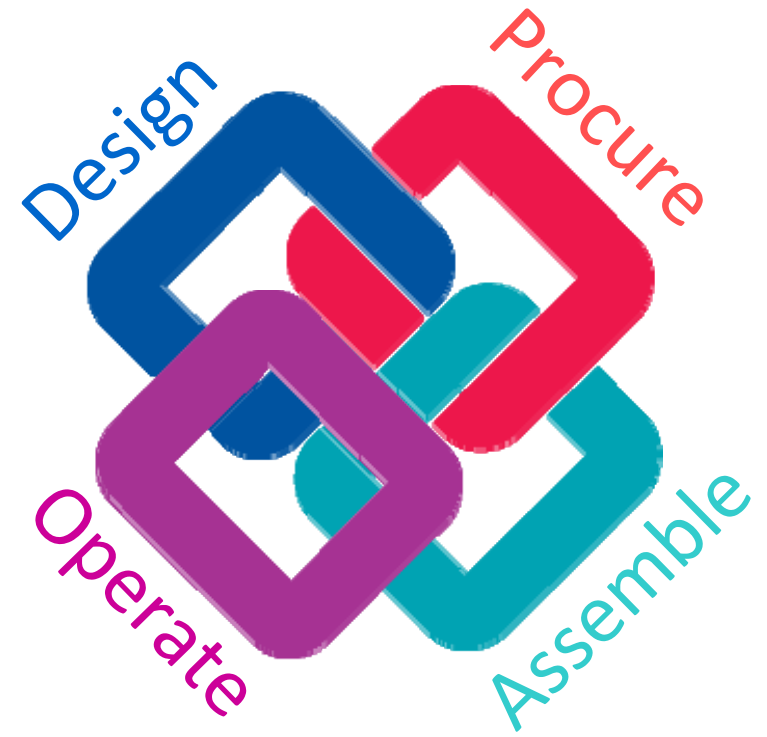
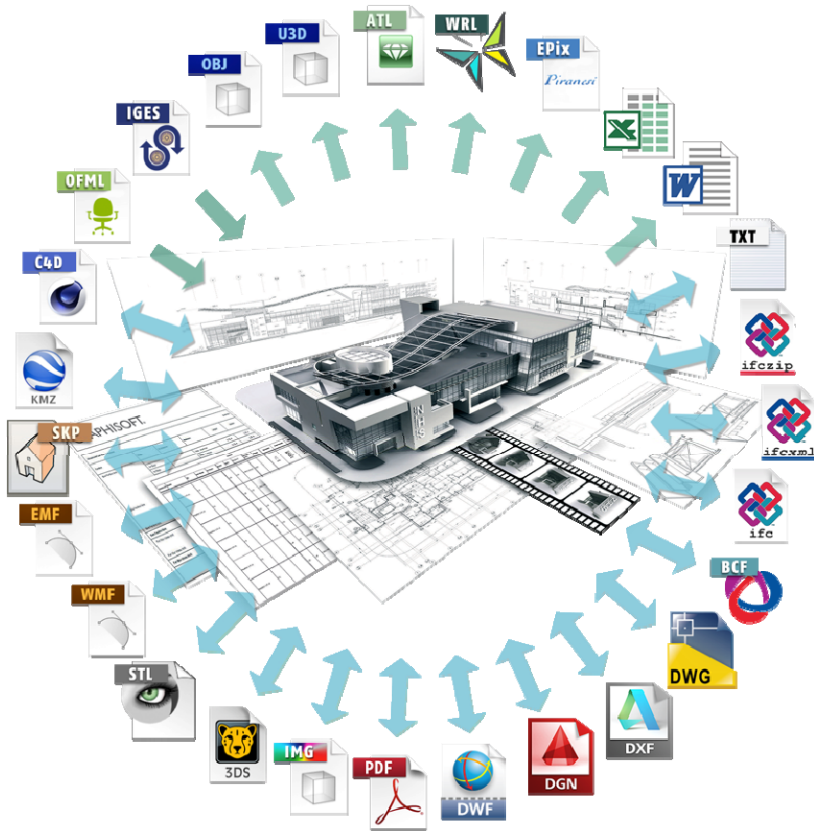
Il file di progetto è costantemente aggiornato
un sistema di lavoro che si integra con il software ARCHICAD

GRAPHISOFT.
BIMcloud

soluzioni cloud
private/public
hybrid



Panorama 360°



OPEN **BIM**TM

GRAPHISOFT.
A NEMETSCHKE COMPANY

Team
Progettazione
Ufficio 1

Ufficio
Specialisti 1

Ufficio
Specialisti 2

Sito
Cantiere

Team
Progettazione
Ufficio 2

Ufficio
Contractor

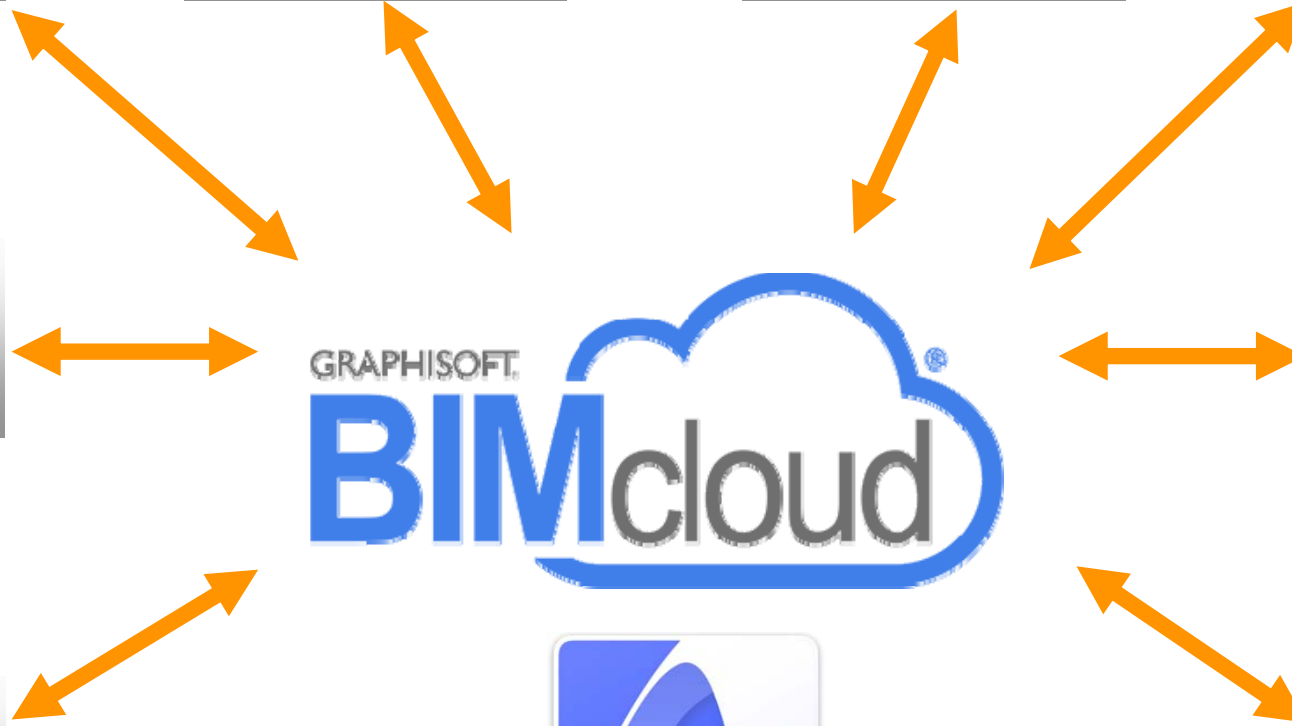
Team
Progettazione
Ufficio ...

GRAPHISOFT.
BIMcloud



Utilizzo in
Viaggio

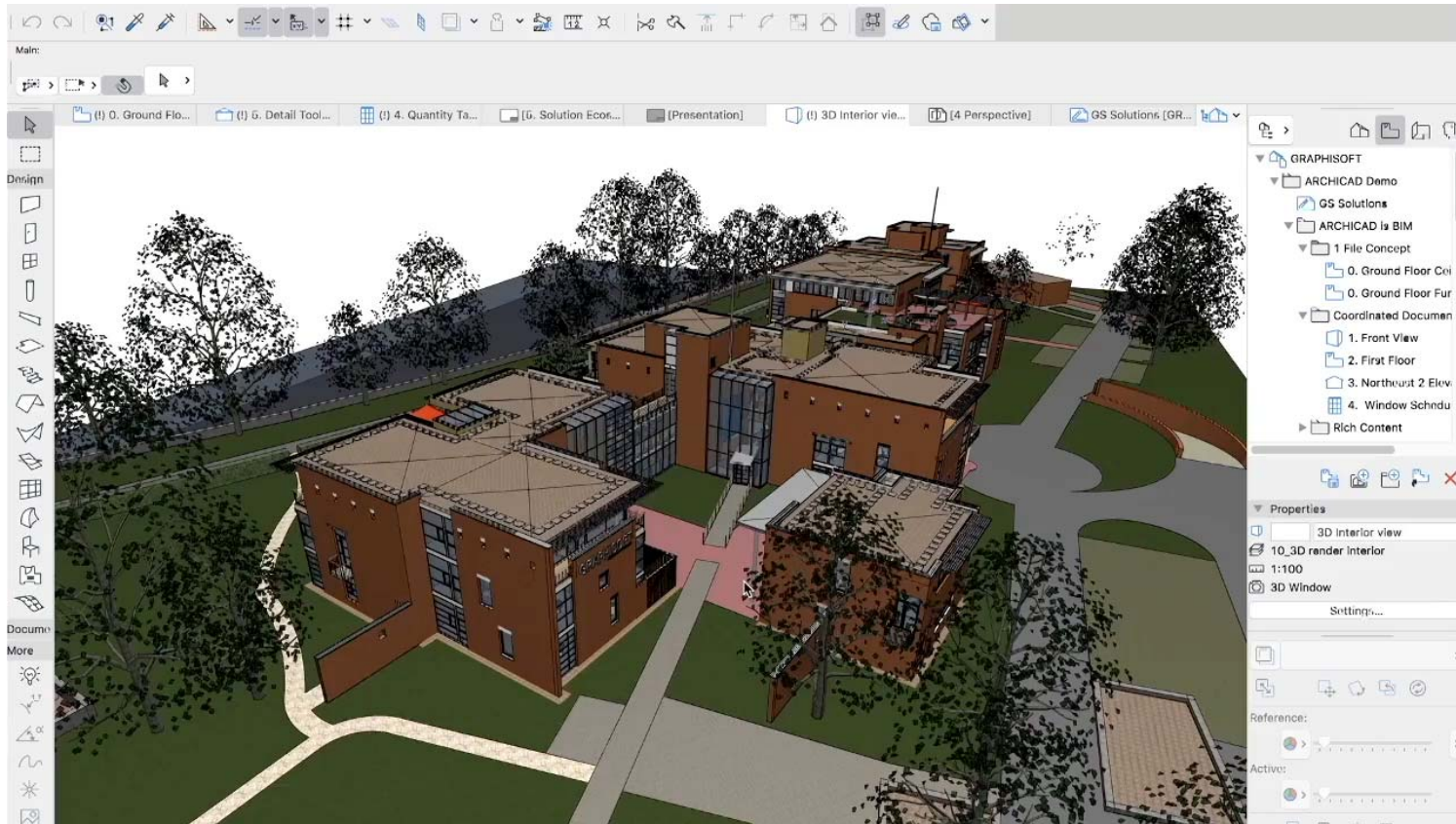
GRAPHISOFT.
A NEMETSCHKE COMPANY







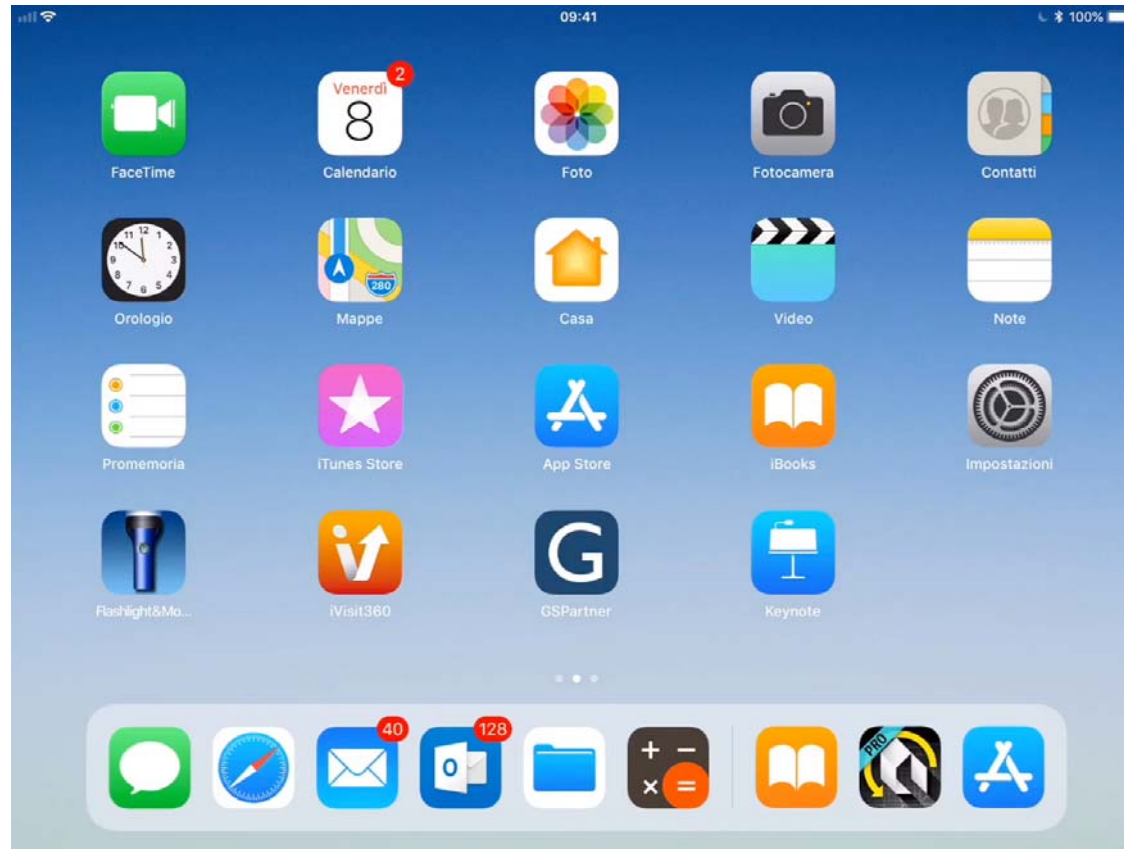
ARCHICAD

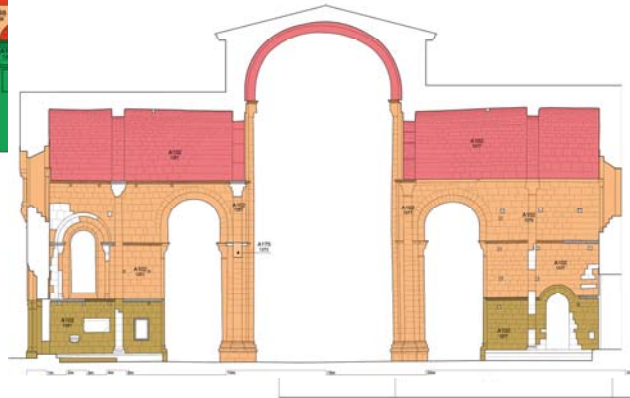
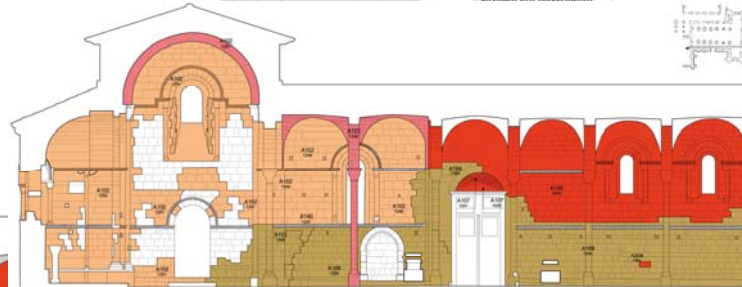
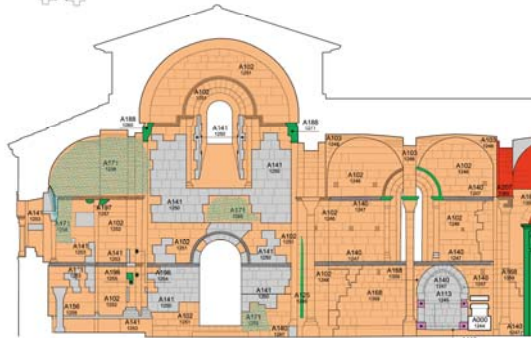
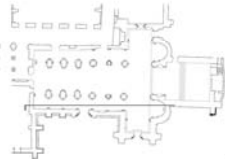
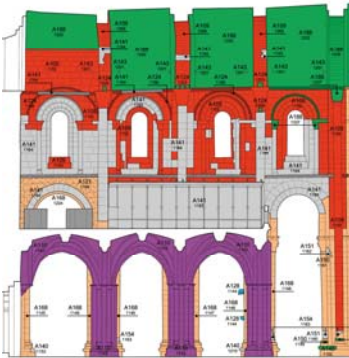
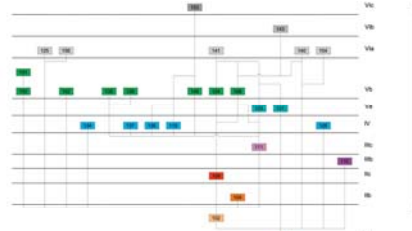
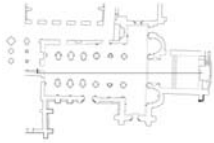


GRAPHISOFT.
A HEBELTECHNIK COMPANY

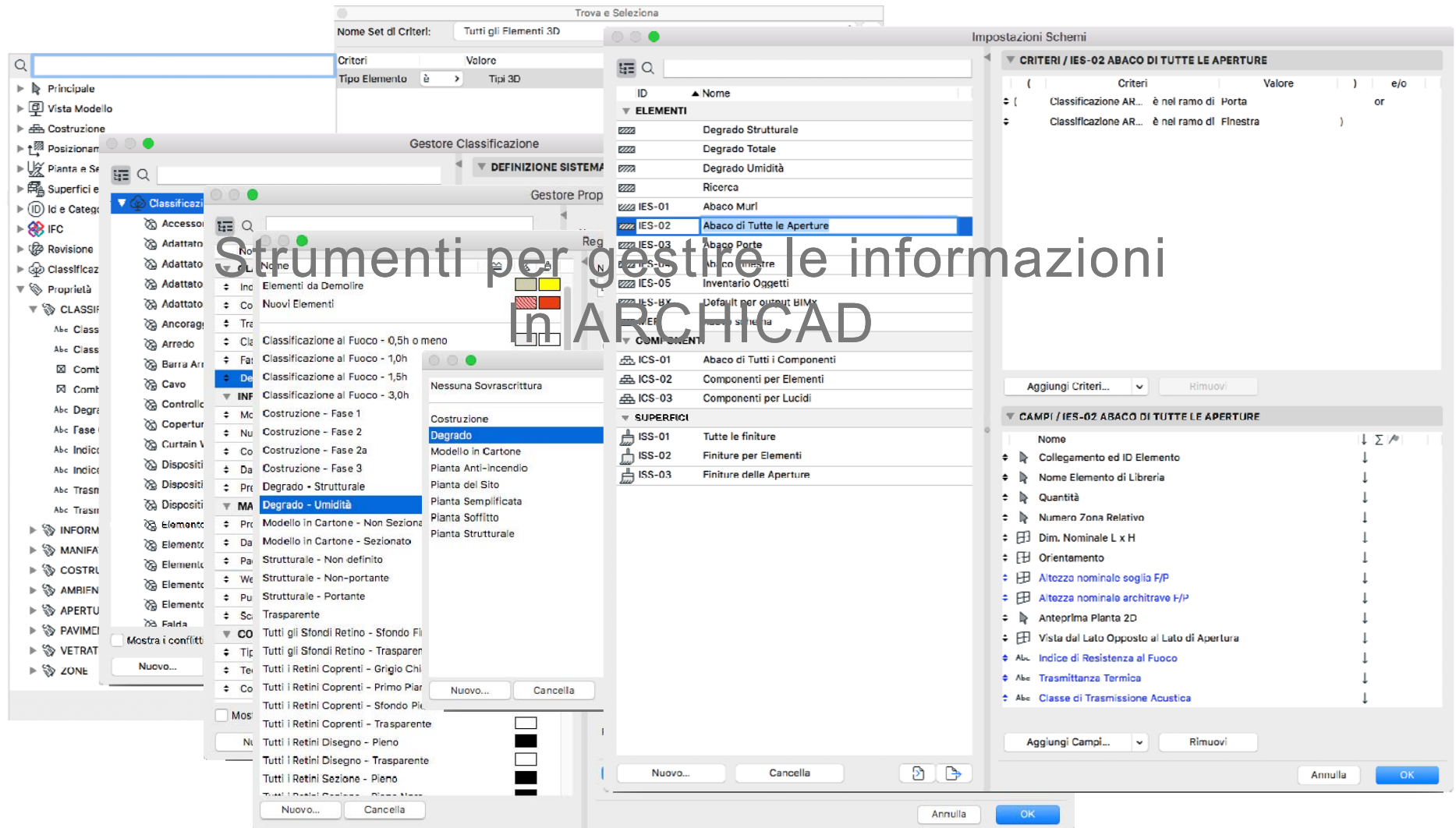


BIMx





| ALTERAZIONI E DEGRADAZIONI | DESCRIZIONE | CAUSE | RIPRODUZIONE FOTOGRAFICA | RETINO |
|------------------------------|--|--|--------------------------|--------|
| Alterazione cromatica | 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"> Biodeteriogeni; Inquinanti atmosferici (es.: deposito di polveri e fumo); Radiazioni solari (es.: pigmenti non resistenti alla luce solare); Affioramento di macchie; Assorbimento differenziato del supporto; Emersione del pigmento in fase di de-coesione e successivo dilavamento della superficie (nei sistemi a calce). | | |
| Alveolizzazione | 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"> Movimento dell'acqua all'interno del substrato; Azione disgregatrice esercitata dalla pressione di cristallizzazione dei sali all'interno dei pori del materiale lapideo; Dilavamento; Correnti eoliche, con conseguente rapida evaporazione delle superfici. | | |
| Concrezione | 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"> Infiltrazione dell'acqua; Presenza di croste nere; Presenza di umidità protratta nel tempo. | | |
| | 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"> Azione di microrganismi e di inquinanti; Ossidazione; Circolazione d'aria scarsa o assente; Residui della combustione di oli derivanti dal petrolio. | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Radiazioni solari. | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Pratiche; parte degli di marmi e | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Formazione | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Battenti; parti corticali | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Reti (esemplari più | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Reti del substrato | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Reti pellicole di calcio. | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Supporto; scancio tra | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Reti di supporti e matite di calcio e | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Reti di calcio. | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Reti | | |

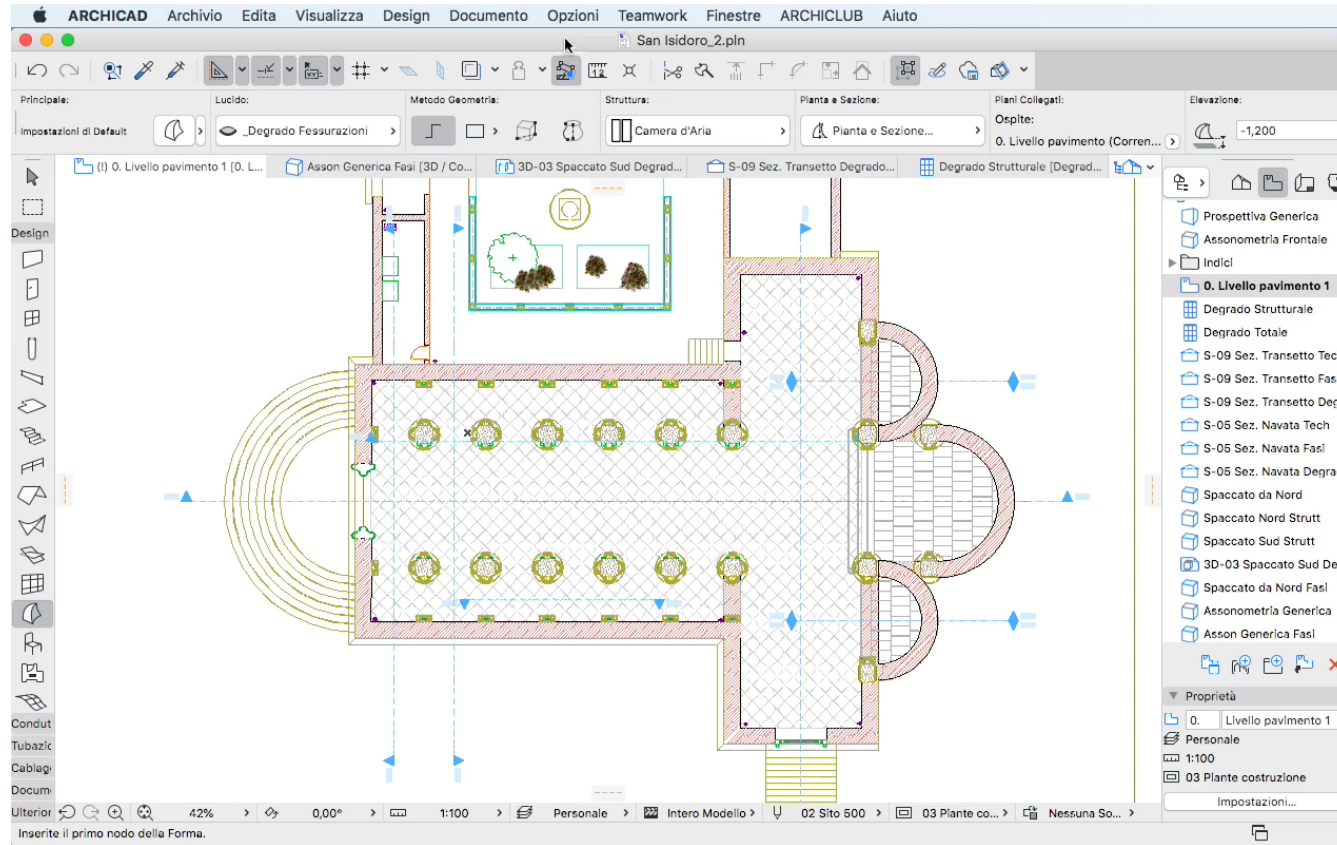


Strumenti per gestire le informazioni
in ARCHICAD



ARCHICAD

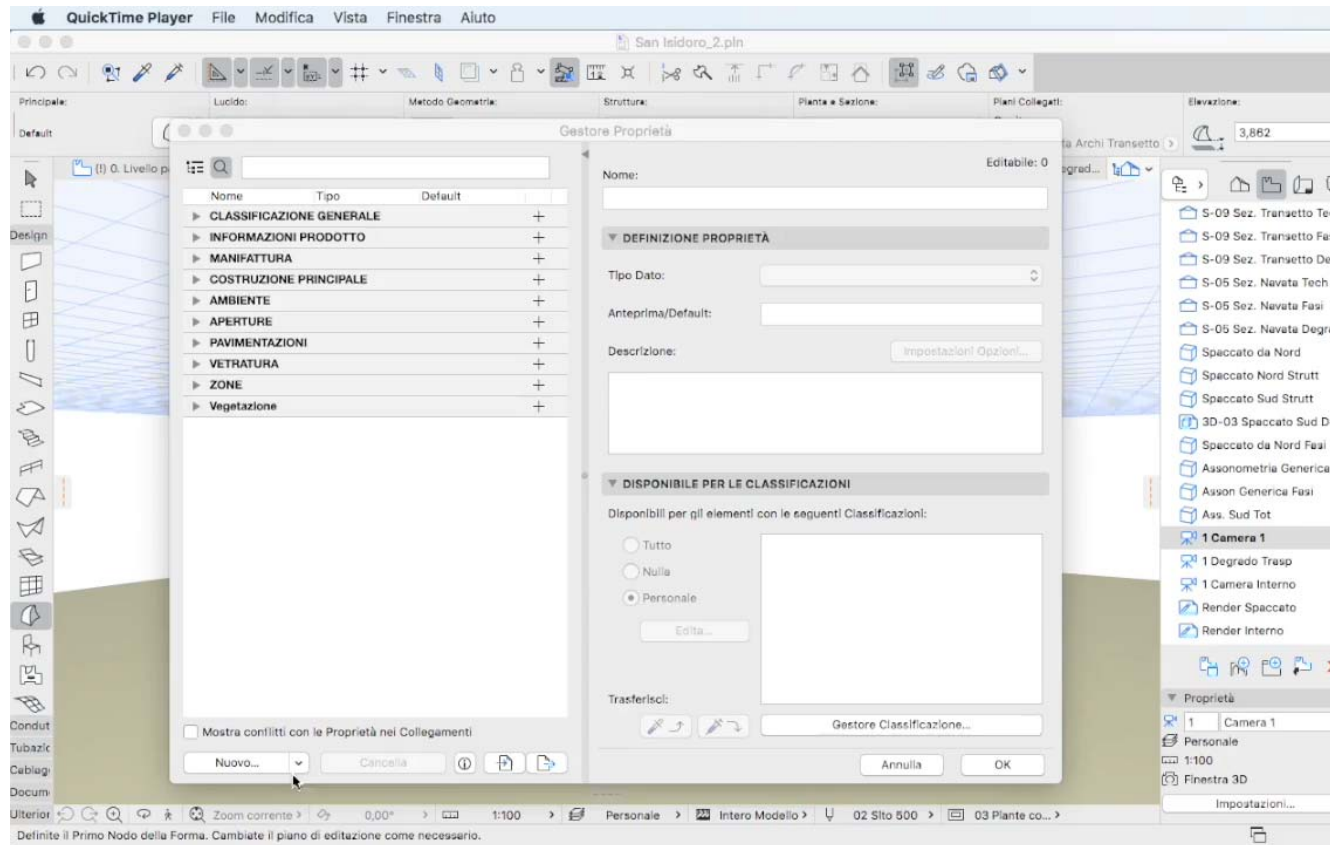
gestire la CLASSIFICAZIONE





ARCHICAD

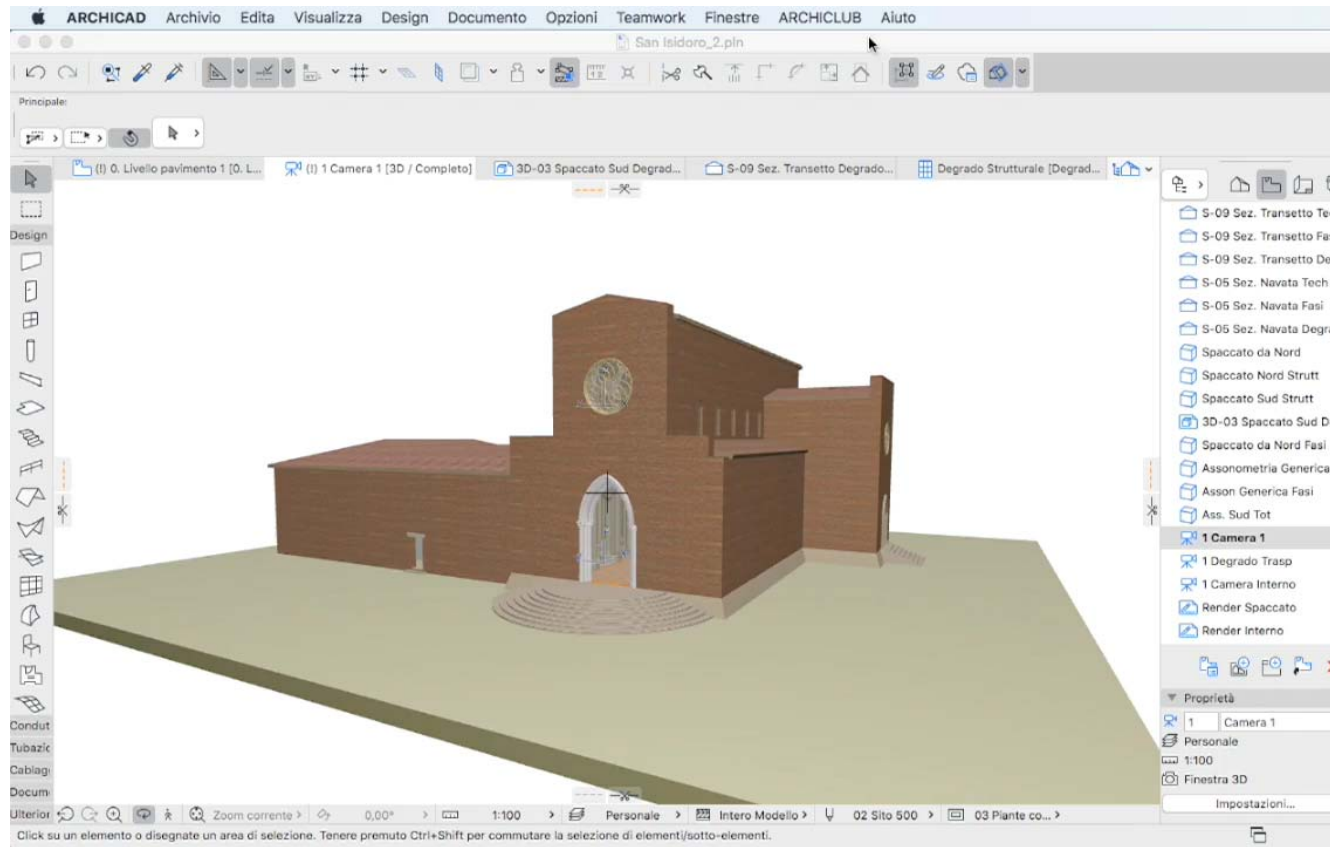
gestire le PROPRIETA'





ARCHICAD

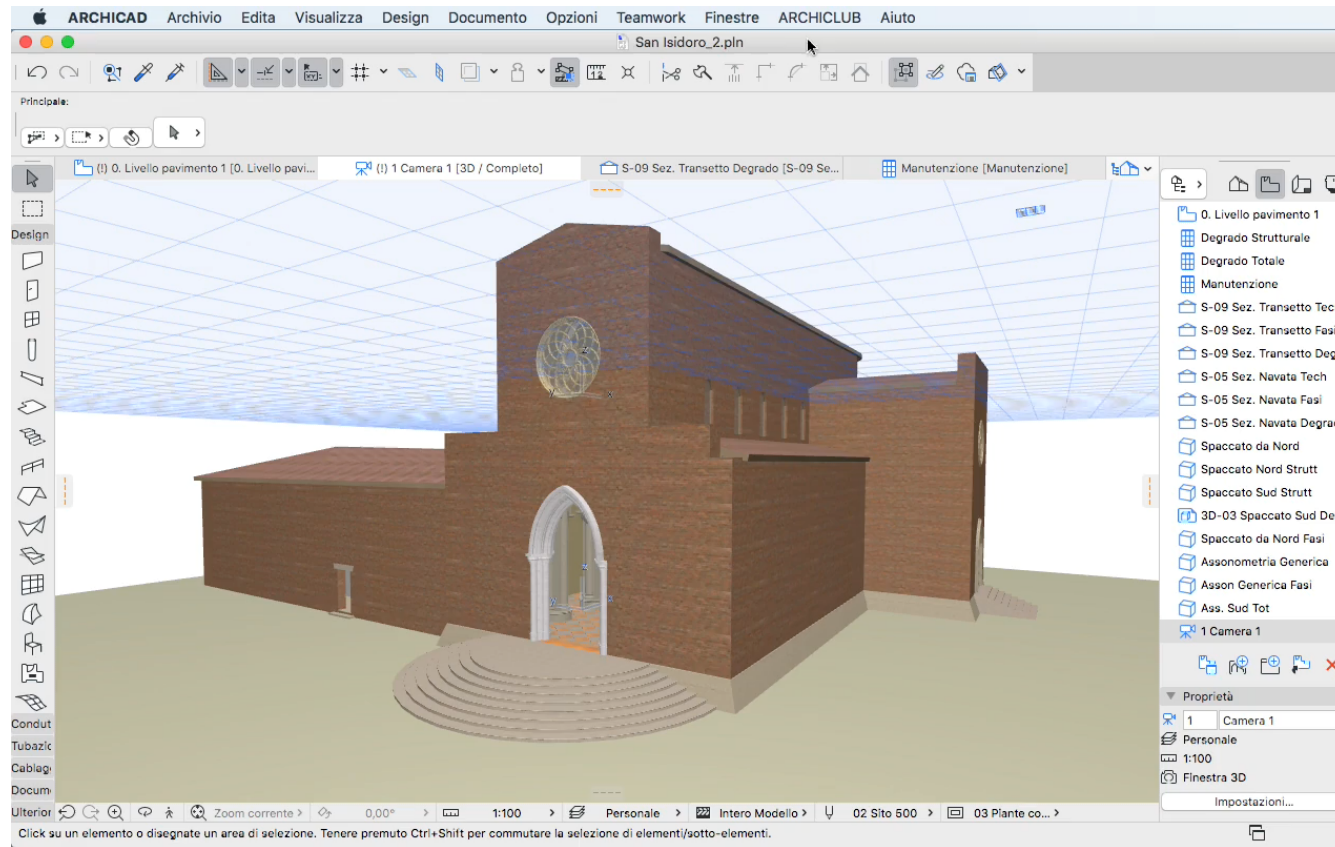
gestire i DATI graficamente





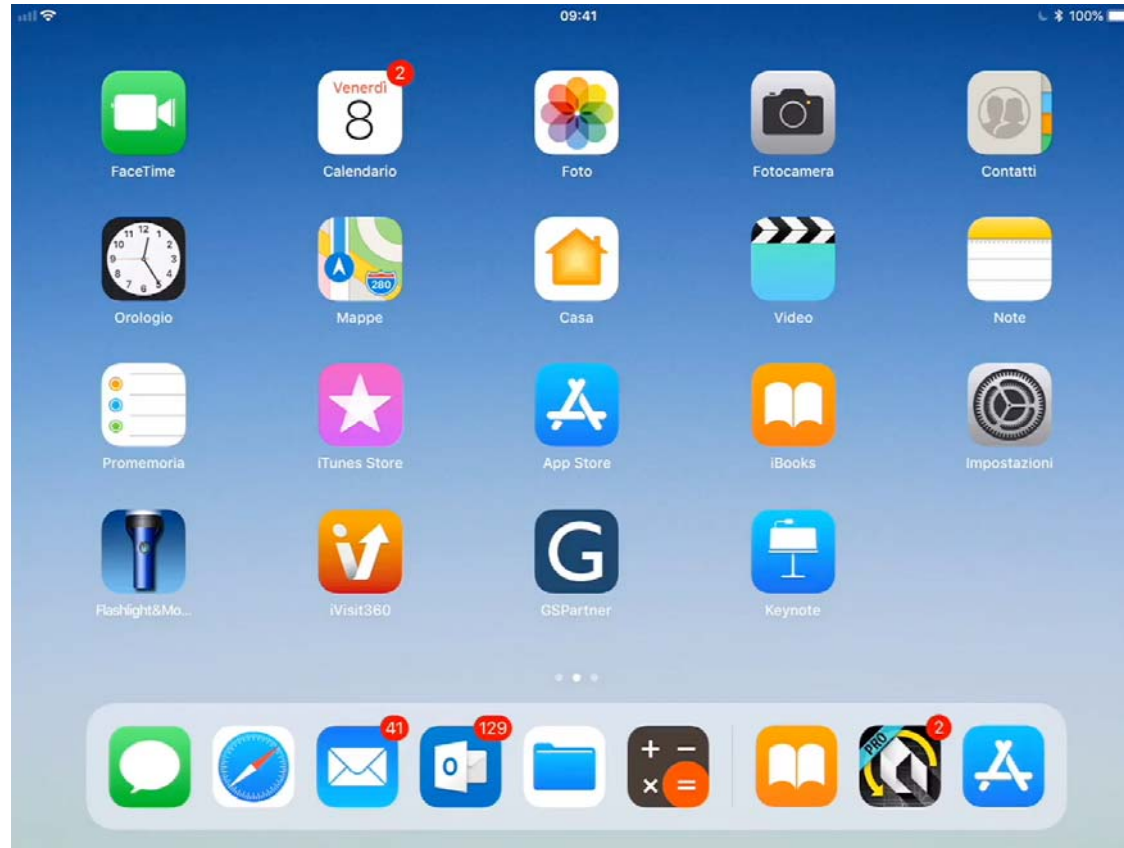
ARCHICAD

gestire i DATI graficamente





BIMx



Grazie per l'attenzione

arch.Salvatore Sicurella

Tech Support Engineer

ssicurella@graphisoft.com

GRAPHISOFT.
A NEMETECH COMPANY