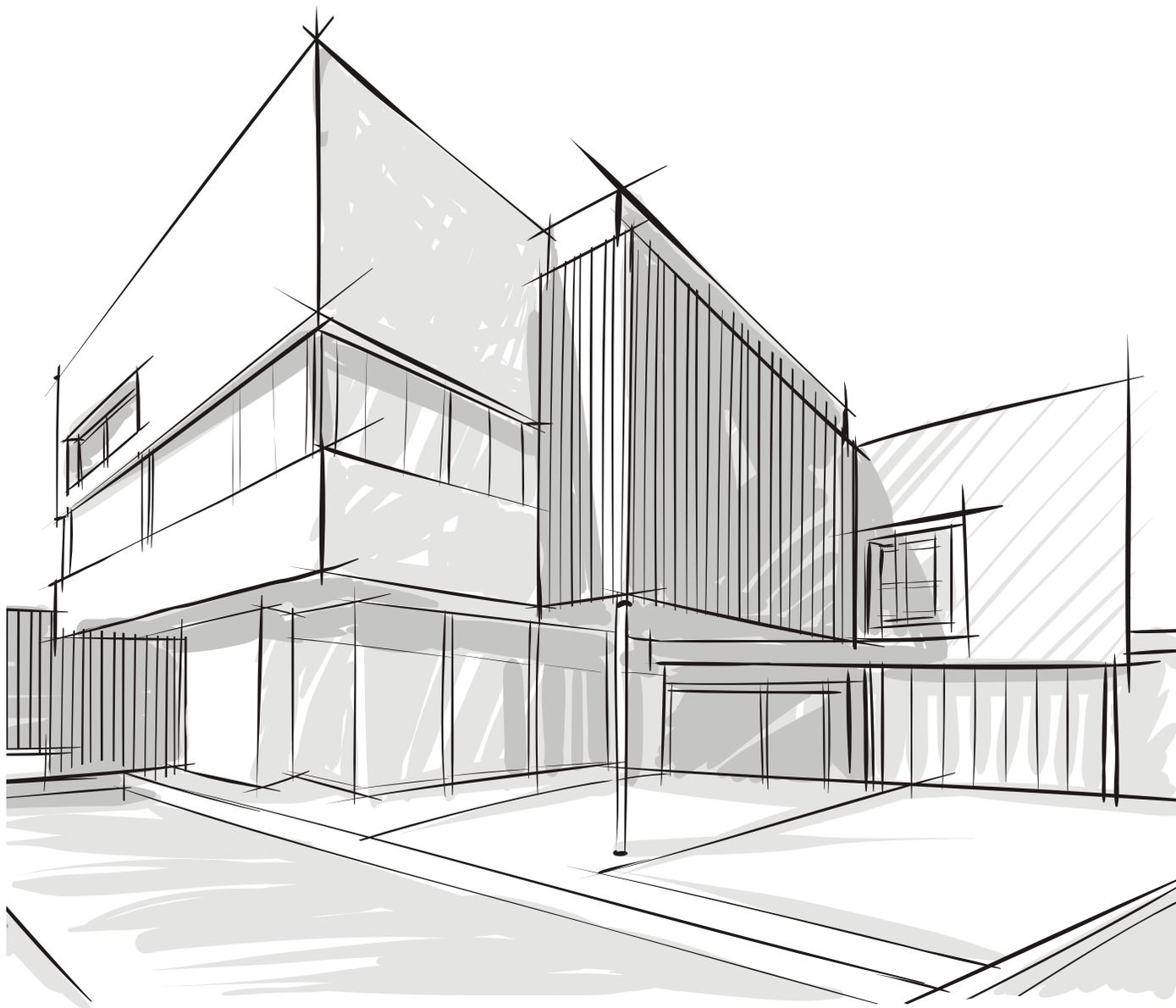


BIM

Building Information Modeling

AUX CÔTÉS DES CONCEPTEURS
POUR UNE CONCEPTION EFFICACE

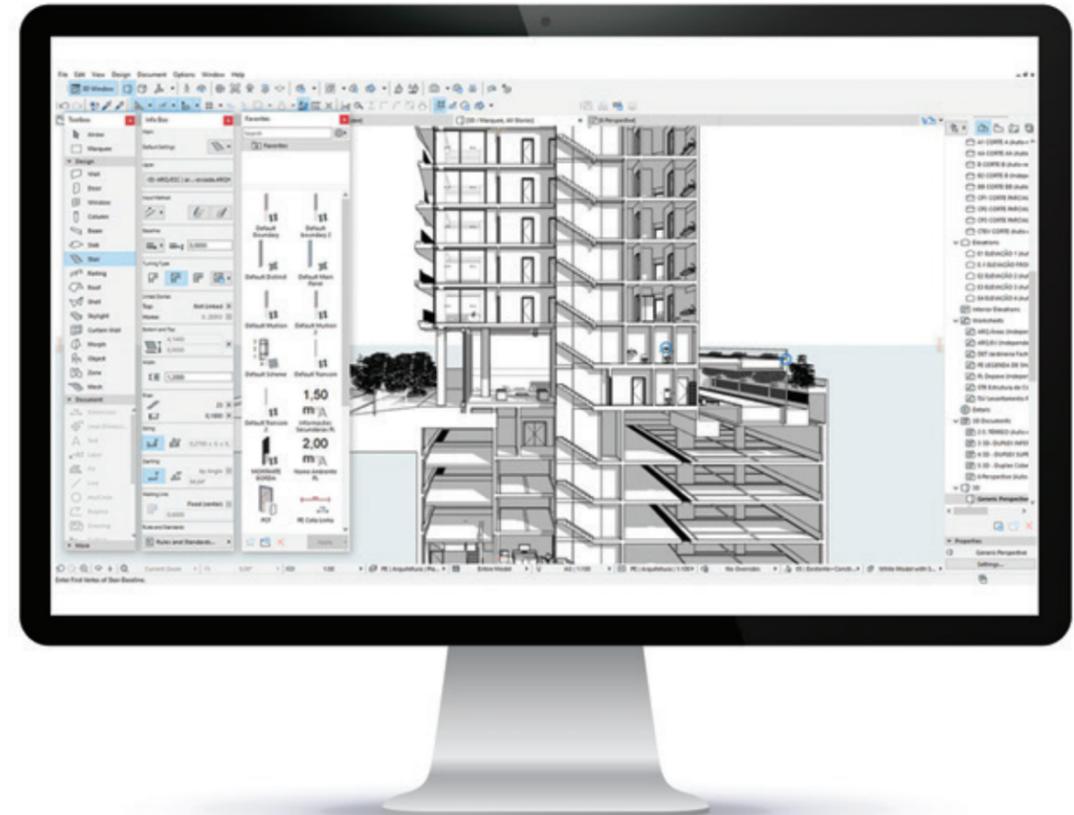


ARREGHINI[®]
ITALIAN PAINTS SINCE 1950

QU'EST-CE QUE LE BIM ?

Le BIM, acronyme de « Building Information Modeling » (Modèle d'Informations d'un Bâtiment), est défini comme la « représentation numérique des caractéristiques physiques et fonctionnelles d'un objet ». Le BIM n'est donc ni un produit ni un logiciel, mais un « conteneur d'informations sur le bâtiment » dans lequel on peut insérer des données graphiques et des attributs techniques spécifiques, y compris ceux relatifs au cycle de vie prévu.

Les BIM (Building Information Modeling) sont des objets paramétriques utilisés dans les logiciels de conception (ex.: Archicad).



Grâce aux BIM, toutes les données pertinentes d'une construction peuvent être collectées, combinées et reliées numériquement. La construction virtuelle peut être visualisée comme un modèle **géométrique tridimensionnel**.

Les BIM sont donc des éléments constructifs, techniques ou d'intérieur intégrés dans une session de projet.

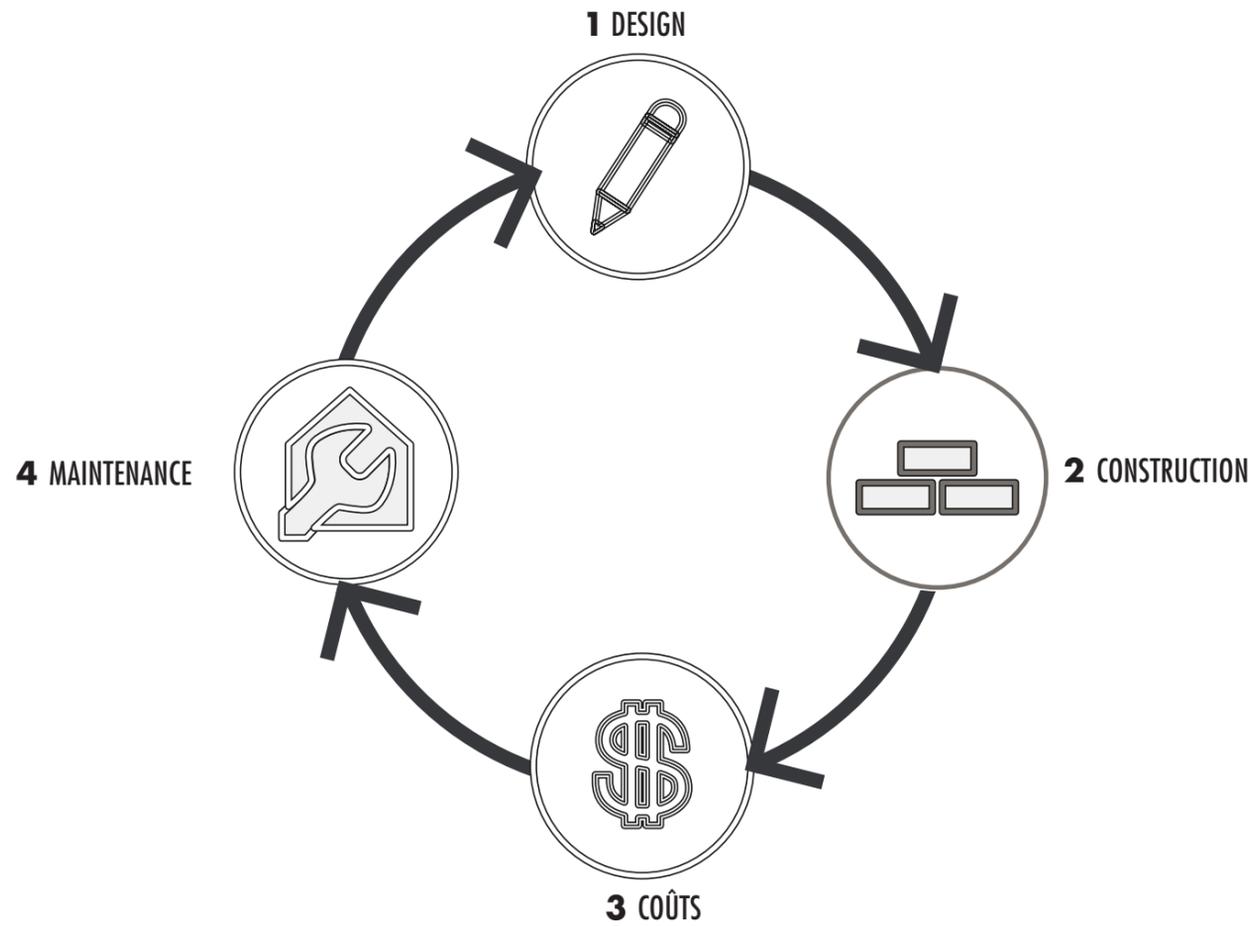
POURQUOI ADOPTER LE BIM ?

De nombreux pays, comme ceux d'Europe du Nord et le Royaume-Uni, ont déjà adopté le BIM comme standard pour les marchés publics, et une réglementation européenne prévoit son adoption progressive au cours des cinq prochaines années.

En Italie, l'adoption du BIM est devenue **obligatoire pour les grands marchés publics depuis 2019**, et elle le sera également pour les travaux inférieurs à un million d'euros d'ici 2025. Le secteur privé de la construction utilise déjà le BIM depuis longtemps (pensons notamment aux secteurs contract, horeca et retail). En 2017, les projets BIM en Italie ont totalisé près de 3 milliards d'euros d'investissements, dont 42 % dans le secteur privé.

Le BIM est un outil de travail pour le concepteur:

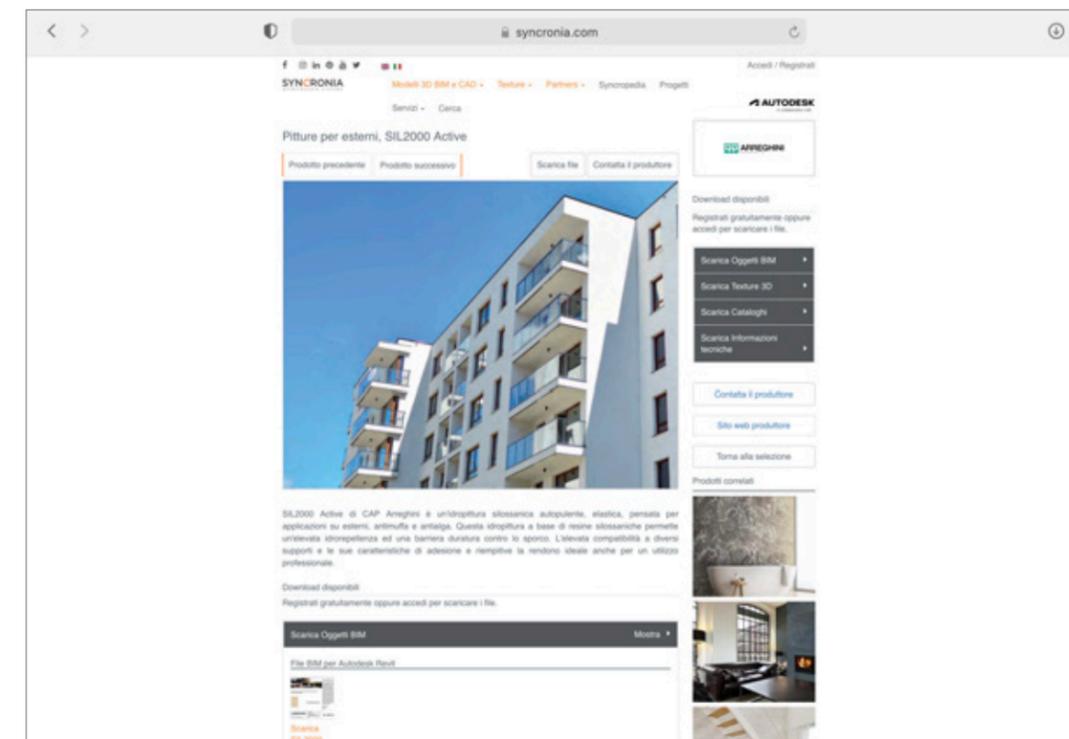
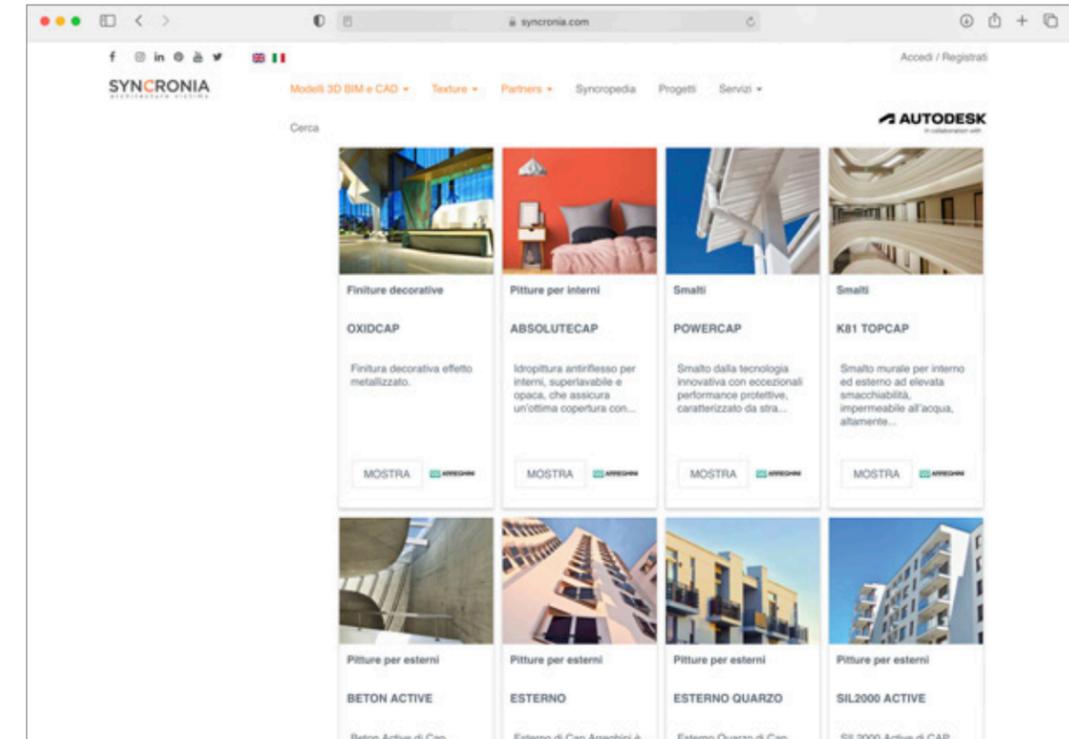
- **1.** Il simplifie la conception, la rendant plus rapide
- **2.** Il permet de partager les informations avec toute la chaîne du bâtiment
- **3.** Il fait gagner du temps et élimine les erreurs, évitant ainsi des travaux inutiles et réduisant les coûts
- **4.** Il permet d'améliorer le contrôle à toutes les étapes du projet, jusqu'à la maintenance



L'utilisation des BIM facilite l'ensemble du processus, de la planification à la conception, jusqu'à la maintenance du bâtiment.

OÙ LES OBJETS BIM SONT-ILS DISPONIBLES?

Les BIM de CAP Arreghini peuvent être téléchargés depuis le portail www.synchronia.com/it, spécialisé dans le design d'intérieur et les marques italiennes d'excellence, ainsi que depuis la section BIM du site web www.caparreghini.it.



LES PRODUITS CAP ARREGHINI

CAP Arreghini propose une large gamme de produits pour l'intérieur et l'extérieur, disponibles dans plus de mille couleurs. Grâce à la plateforme Synchronia, les professionnels peuvent télécharger et intégrer les produits directement dans leurs projets. Une approche proactive qui permet de gagner du temps.

FINITIONS DÉCORATIVES POUR L'INTÉRIEUR



CHARME VELVET

Finition décorative

Décoratif appliqué à la spatule, compact et irisé



PEARL

Finition décorative

Finition à effet nacré



MAHARAJA

Finition décorative

Peinture à effet changeant



LAND

Finition décorative

Finition à effet métallisé texturé



MANIA

Finition décorative

Finition à effet métallisé appliqué à la spatule, mat



GEM

Finition décorative

Finition à effet métallisé fin, brillant



MINERAL

Finition décorative

Finition à effet métallisé brillant



CALIPSO CHIC

Finition décorative

Finition à effet nacré métallisé scintillant



OXIDCAP

Finition décorative

Finition décorative à effet cuivre oxydé



GRASSELLO

Décoratifs texturés

Chaux grasse



MARMORINO

Décoratifs texturés

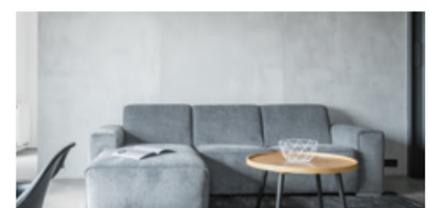
Revêtement décoratif à base de chaux, effet marmorino



TRAVERTINO

Décoratifs texturés

Revêtement décoratif à base de chaux, effet travertin



CONCRETE

Finition décorative

Revêtement décoratif effet « béton » à base de chaux aérienne



COCCODRILLO

Finition décorative

Finition décorative tridimensionnelle rappelant la peau de crocodile dans toute son unicité



ANTERA

Finition décorative

Finition décorative à mouvements circulaires à base d'un revêtement mural minéral en pâte



RUGGINE

Finition décorative

Finition décorative utilisant des revêtements minéraux, capable de simuler l'aspect texturé de la rouille



LEGNO

Finition décorative

Finition décorative tridimensionnelle évoquant les veines naturelles du bois et leur unicité

ÉMAUX ET PEINTURES POUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR



ABSOLUTECAP

Peintures pour intérieur

Peinture acrylique lavable, mate, pour intérieur, avec finition veloutée



K81 TOPCAP

Peintures pour intérieur et extérieur

Émail acrylique mural pour intérieur et extérieur



POWERCAP

Peintures pour intérieur e esterni

Smalto idrodiluibile acril-poliuretano per metallo, legno, plastica



BETON ACTIVE

Peintures pour extérieur

Peinture acrylique anti-carbonatation pour béton, anti-moisissure et anti-algues



ESTERNO

Peintures pour extérieur

Peinture acrylique lavable pour extérieur, mate



ESTERNO QUARZO

Peintures pour extérieur

Peinture acrylique lavable, garnissante, pour extérieur, mate



UNIKOCAP ACTIVE

Peintures pour extérieur

Sous-couche de finition, garnissante, extra mate, anti-moisissure et anti-algues



SIL2000 ACTIVE

Peintures pour extérieur

Peinture siloxane élastique autonettoyante pour extérieur, anti-moisissure et anti-algues



SIL96 ACTIVE

Peintures pour extérieur

Peinture siloxane pour extérieur, anti-moisissure et anti-algues



SIL96 QUARZO ACTIVE

Peintures pour extérieur

Peinture siloxane remplissante pour extérieur, anti-moisissure et anti-algues



SILVELATURA
Peintures pour extérieur
Voile siloxane



SILOMUR W
Peintures pour extérieur
Hydrofuge siloxane transparent à base d'eau pour extérieur et intérieur



MURISOL W
Sous-couche murale
Sous-couche murale à base d'eau hydropliolite pigmentée pour extérieur et intérieur

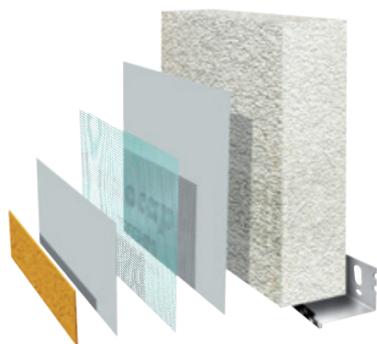


UNIFIX FINE
Sous-couche murale
Sous-couche de liaison et uniformisante pour extérieur et intérieur



PRIMER TOP
Sous-couche murale
Sous-couche murale remplissante acrylo-siloxane pigmentée

SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (ITE)



THERMOCAP CERTIFIÉ ETA 09/0033
Système d'isolation thermique par l'extérieur (ITE)
Système d'isolation par l'extérieur adapté pour répondre aux exigences en matière d'efficacité énergétique conformément aux critères ETAG 004



Pour CAP Arreghini, l'avenir,
c'est aujourd'hui !

