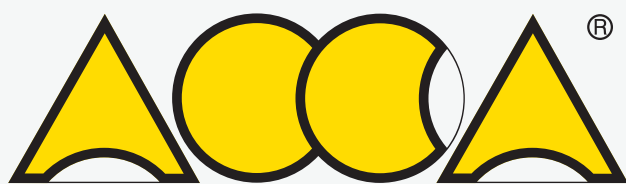


Catalogo 2024



ACCA SOFTWARE

il leader italiano del software
per l'edilizia e del BIM

BIM Management



USBIM

Cloud BIM integrated system



Certificato da buildingSMART
per l'import in formato IFC 2x3

Il BIM management system per digitalizzare costruzioni e infrastrutture in maniera facile, sicura e condivisa!

Scopri com'è facile collaborare in real-time con i tuoi colleghi, condividere e gestire progetti di costruzioni ed infrastrutture anche di grandi dimensioni e lavorare online con qualsiasi dispositivo (pc, tablet, smartphone...) e da qualsiasi luogo.



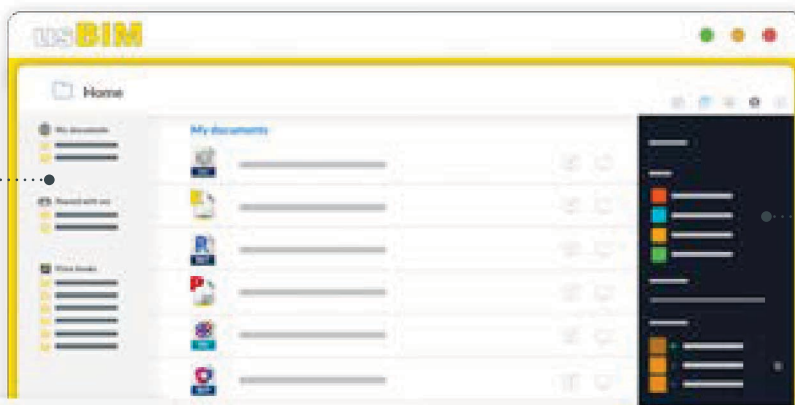
BIM document management system

Strutturare il progetto con modelli 3D BIM e dati integrati



BIM collaboration

Collaborare in real-time con il team, comunicarsi in chat on-line e in video-meeting



BIM coordination

Federare modelli, condividere i dati e coordinare progetto, esecuzione e manutenzione



IFC viewer on-line

Visualizzare e gestire on-line modelli 3D BIM di molteplici formati e di grandi dimensioni

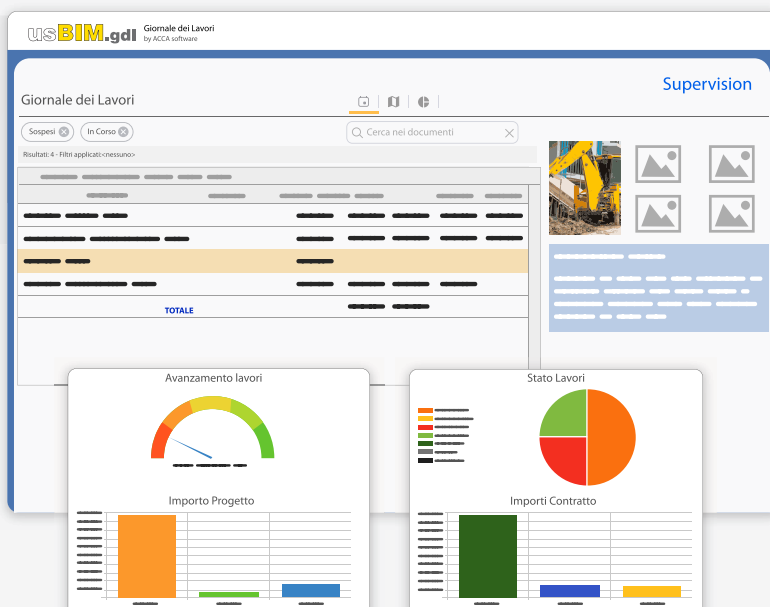


Tabella sinottica

APP E FUNZIONI IN DOTAZIONE CON usBIM (INCLUDE E GRATUITE)			
usBIM.browser	Visualizzazione e gestione online di file, documenti e modelli 2D/3D	usBIM.calendar	Agenda online
usBIM.federation	Federazione online di file IFC, DWG, DXF, nuvole di punti, file RVT, ecc.	PriMus online	Computo metrico & Elenco Prezzi (light)
usBIM.writer	Word processor integrato	usBIM.library	Gestione in cloud di librerie di oggetti BIM
usBIM.office	Visualizzazione ed editing di documenti Office®	usBIM.bcf	Gestione file BCF (BIM Collaboration Format)
usBIM.pointcloud	Gestione online di nuvole di punti e mesh texturizzate	usBIM.IDSeditor	Creazione e gestione di file di un modello IFC nel formato standard IDS (Information Delivery Specification) per la definizione degli Exchange Information Requirement (EIR).
usBIM.gis	Geolocalizzazione di modelli BIM e documenti su mappe tematiche GIS		
usBIM.chat	Chat on-line	usBIM.bSDDeditor	Creazione di dizionari e librerie di oggetti per il buildingSMART Data Dictionary
usBIM.meet	Video Meeting		
usBIM.media	Web media player		

PIATTAFORME, APP E FUNZIONI INTEGRATE (AGGIUNTIVE)	
usBIM.platform	Common Data Environment in linea con la norma UNI EN ISO 19650 e con l'openBIM
usBIM.lpp	Fascicolo digitale dei Lavori Pubblici
usBIM.gdl	Direzione lavori, gestione in cloud e condivisione online del Giornale dei Lavori
usBIM.project	BIM project management (pianificazione, gestione e controllo di progetti e processi BIM)
usBIM.resolver	Construction management e issue tracking (tracciamento delle problematiche di cantiere e di progetto, coordinamento dei progetti BIM)
usBIM.dossier	Document management (fascicolo dell'opera, fascicolo digitale e gestione documentale per il cantiere, le commesse di ingegneria, i transmitta)
usBIM.maint	Facility management
usBIM.firemaint	Gestione della manutenzione degli impianti antincendio
usBIM.iot	Integrazione del modello BIM con la sensoristica IoT
usBIM.render	Rendering fotorealistici di modelli BIM con Intelligenza Artificiale
usBIM.reality	Real-Time Rendering e realtà virtuale immersiva di modelli BIM
usBIM.blockchain	Registrazione sulla Blockchain dei dati del processo BIM
usBIM.firmadigitale	Firma digitale
usBIM.clash	Clash detection tra modelli federati in formato IFC o in altri formati BIM
usBIM.checker	BIM validation e verifica delle proprietà dei modelli in formato IFC
usBIM.editor	Modifica delle proprietà, classificazioni ed attributi degli oggetti dei modelli in formato IFC
usBIM.compare	Confronto di revisioni di un modello BIM
usBIM.refactor	IFC file merge & refactoring
usBIM.bSDD	Classificazione degli elementi di un file IFC secondo il buildingSMART Data Dictionary
usBIM.facility	Facility management integrato con il modello BIM della struttura
usBIM.land	Terrain modeling da Google Maps
usBIM.blueprint	Piante, sezioni, prospetti e tavole grafiche da modelli BIM in formato IFC
usBIM.BI	Analisi dati di modelli, documenti e processi BIM con funzioni avanzate di BI
AntiFuocus-RA	Gestione registro antincendio
PriMus online	Computo metrico e contabilità lavori
usBIM.superbonus	Gestione pratiche bonus edilizi
usBIM.IDS	Validazione degli Exchange Information Requirements (EIR) (o LOIN) di un file IFC secondo lo standard IDS (Information Delivery Specification)
usBIM.planAI	Creazione di modelli BIM in formato IFC a partire da disegni scannerizzati e PDF con l'aiuto dell'Intelligenza Artificiale
usBIM.scan2IFC	Creazione di modelli 3D in formato IFC a partire dalla nuvola di punti
usBIM.geotwin	Creazione e gestione di Digital Twins Geospaziali tramite l'integrazione intelligente di openBIM® e GIS

Direzione Lavori



usBIM.gdl Direzione Lavori

La piattaforma online per la Direzione dei Lavori e la gestione del Giornale dei Lavori

L'applicazione multi-device che consente al direttore dei lavori di essere presente in cantiere anche quando è altrove e documentare passo passo l'andamento dell'opera. L'ambiente collaborativo per lavorare con imprese, RUP, coordinatori della sicurezza, ecc. in modo efficace e corrispondente alla legge.



Direzione lavori in cloud su piattaforma multidevice basata sull'uso di formati aperti, sicura e raggiungibile sempre e ovunque



Gestione online del Giornale dei Lavori (annotazioni, registrazioni, riserve, ordini di servizio, sopralluoghi, ecc.)



Controllo amministrativo e contabile dei lavori (integrazione con PriMus)



Collaborative working e condivisione dei dati con tutte le figure coinvolte a vario titolo nell'opera (direttore dei lavori, direttori operativi, ispettori di cantiere, committente, direttore tecnico di cantiere dell'impresa esecutrice, collaudatore in corso d'opera, coordinatore della sicurezza, RUP, progettisti, ecc.)



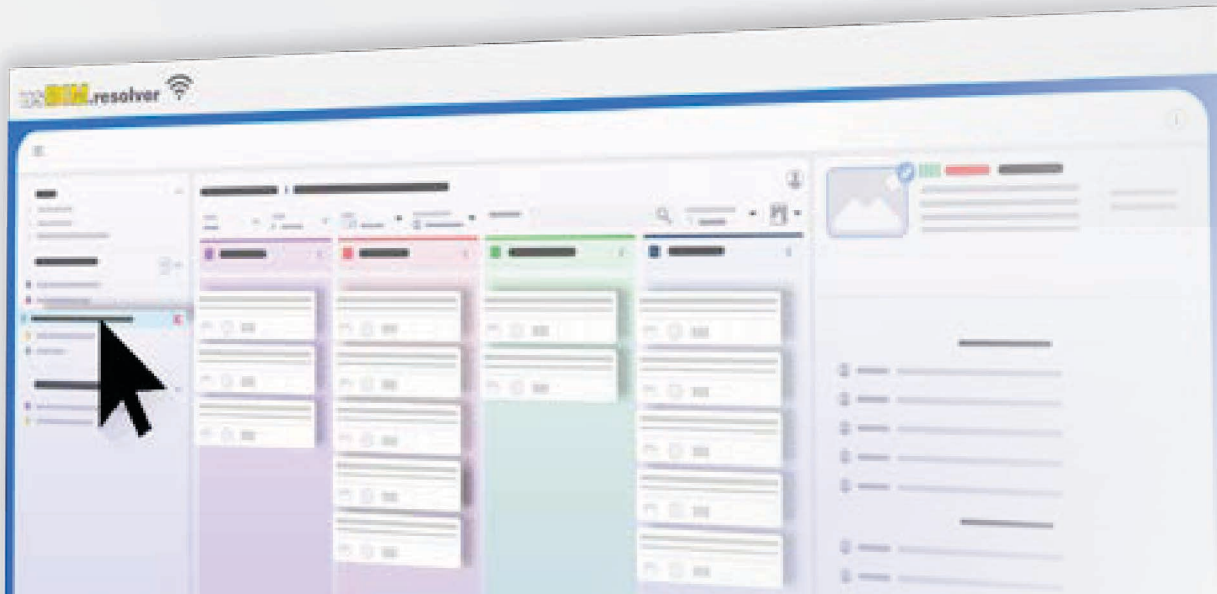
Cruscotto per la supervisione online e il monitoraggio in Real-Time della direzione lavori



Integrazione dei dati del cantiere nell'ACdat di BIM management usBIM

Puoi usare usBIM.gdl per appaltare secondo gli obblighi BIM del nuovo Codice Appalti:

Gestione in cloud del Giornale dei lavori con modulistica aggiornata al D.lgs. 36/2023 (attestazioni, ordini di servizio, verbali, ecc.)



usBIM.resolver

Construction management

La piattaforma online per tracciare e risolvere tutti i problemi del cantiere

L'applicazione multi-device per una direzione dei lavori chiara e ordinata. La soluzione più innovativa per controllare le attività in cantiere, rispettare i tempi, i budget, le norme e gli standard di qualità.



Individuazione del problema e assegnazione delle attività richieste per la sua risoluzione

- Creazione di task con indicazione dell'urgenza, della scadenza, delle attività da svolgere, delle risorse da impegnare per la risoluzione del problema, della documentazione utile.



Comunicazione e condivisione dei dati tra le figure coinvolte

- Chat integrata per comunicare nella piattaforma con tutte le figure coinvolte
- Condivisione in cloud di file, documenti, foto, progetti, ecc.



Tracciamento delle attività

- Pianificazione e controllo visuale delle attività e del loro avanzamento con viste di tipo "griglia" o "kamban board".



Integrazione con usBIM

- Individuazione dei problemi e creazione delle attività direttamente dal modello visualizzato in usBIM.
- Visualizzazione, archiviazione e condivisione di file in tantissimi formati tecnici (IFC, BCF, RVT, SKP, EDF, DWG, PDF, ecc.) direttamente nell'applicazione.

Puoi usare usBIM.resolver per gestire problematiche e tracciare attività in diversi ambiti:



Progettazione



Squadre di cantiere



Manutenzione
(Maintenance Ticketing)



Coordinamento BIM
(BIM issues tracking)

Facility Management



USBIM.maint Facility Management

Il software di facility management che permette di vedere asset e interventi di manutenzione in mappe e modelli 2D e 3D/BIM automaticamente.

Una piattaforma cloud integrata per la pianificazione delle manutenzioni, il tracciamento delle attività e la gestione delle problematiche. La soluzione versatile, flessibile e adatta a molteplici esigenze.



Cloud based facility management

- Accesso alle informazioni da qualsiasi dispositivo mobile.
- Schede anagrafiche online con dati dettagliati su immobili, impianti e qualsiasi altro asset.
- QRCODE per l'accesso rapido alle informazioni e l'aggiornamento dinamico dei dati.



Geolocalizzazione degli asset, degli immobili e degli impianti

- Visualizzazione delle attività e dei luoghi di intervento direttamente su DWG, DXF, PDF, nuvole di punti o modelli BIM IFC.



Gestione documentale e pianificazione degli interventi

- Archiviazione in cloud dei documenti relativi ad ogni asset e condivisione degli stessi tra i diversi stakeholders
- Alert e notifiche in caso di scadenza o mancanza dei documenti previsti.
- Monitoraggio in real-time delle attività con calendarizzazione delle manutenzioni programmate e delle richieste di manutenzione straordinaria.
- Gestione di ticket per interventi straordinari integrata con le manutenzioni ordinarie per ottimizzare l'uso delle risorse e ridurre le interferenze.



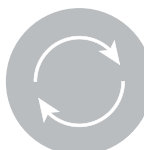
Tracciamento, monitoraggio e analisi delle performance

- Report automatici e personalizzabili per la visualizzazione dell'anagrafica tecnica e il monitoraggio delle attività manutentive ordinarie e straordinarie.
- Impostazione di specifici SLA e KPI (con grafici per ogni classe di SLA che evidenziano il numero degli interventi in time, on late, out SLA.)
- Valutazione degli indici per apparecchiature, MTBF (mean time between failure) ed MTTR (Mean time to repair) per la programmazione di interventi mirati per prolungarne il ciclo di vita di ogni componente.



Energy management

- Dashboard per la gestione in tempo reale dei consumi energetici.
- Sistemi di telecontrollo e telelettura con sistemi ERP per la contabilizzazione dei consumi.



Integrazione ad un Common Data Environment per la gestione dinamica del modello BIM

- Aggiornamento dinamico degli asset, degli immobili e degli impianti alle attività di progettisti, tecnici, manutentori, gestori, ecc.
- Aggiornamento dinamico del modello BIM in relazione alle attività di facility management.

USBIM.firemaint Gestione Manutenzione Impianti Antincendio

GIS Digital Twin



usBIM.geotwin

Gis Digital Twin

openBIM® e GIS finalmente integrati per creare straordinari Digital Twins geospaziali e Smart City intelligenti.

Dalla connessione dinamica tra la piattaforma usBIM di ACCA e la tecnologia ArcGIS® di Esri nasce usBIM.geotwin, l'applicazione per la digitalizzazione e la gestione geospaziale di edifici e infrastrutture, senza limiti sulla complessità, sul numero e sull'aggiornamento continuo dei dati.



Gestione e interrogazione geospaziali dei modelli digitali IFC openBIM

- Informazioni BIM sempre a disposizione del GIS per interrogazioni geospaziali
- Visualizzazione delle shape 2D e 3D dell'ingombro del modello BIM della costruzione e del modello stesso



Aggiornamento in real-time dei dati di edifici ed infrastrutture sul GIS e flussi di lavoro integrati per tutta la durata della vita dell'asset IFC models

- Condivisione delle informazioni, coordinamento delle attività tra i diversi stakeholders e accesso perenne al dato grazie all'uso di formati aperti openBIM



Visualizzazione del dettaglio di federazioni di modelli architettonici, strutturali, impiantistici di edifici o infrastrutture direttamente dalla vista geospaziale



Monitoraggio con sistemi IoT dello stato di opere puntuali e sistemi infrastrutturali complessi

- Accesso direttamente dalla vista GIS e tramite sistemi IoT alle informazioni progettuali e ai dati di Asset management, Facility Management, Risk Management.
- Fruizione dei modelli in Realtà Virtuale Immersiva o Aumentata

Progettazione edilizia



Edificius

Progettazione edilizia



Certificato da buildingSMART per l'import e l'export in formato IFC 2x3

Il software di progettazione edilizia 3D/BIM con tutte le funzioni integrate in un unico programma per garantirti più velocità e meno errori!



Progettazione architettonica e interventi di demolizione e ricostruzione



Interior design



Interventi di recupero del patrimonio esistente (HBIM)



Modellazione del terreno e progettazione di spazi esterni



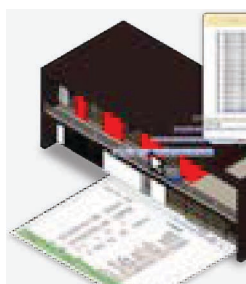
Modellazione e dimensionamento di impianti MEP



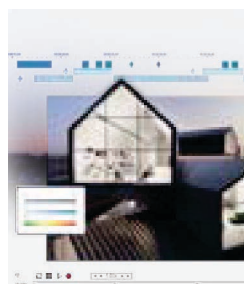
Nuvola di punti (Point Cloud to BIM)



Gestione temporale delle fasi del progetto



Analisi e valutazione dei costi



Rendering e Real-time rendering



Realtà virtuale immersiva



Modellazione 2D/3D

- Input 3D con oggetti parametrici
- Libreria on line
- CAD 2D/3D integrato
- Google Maps® importer
- Importazione/esportazione file IFC
- Integrazione con Blender®, Rhino-Grasshopper® e SketchUp®



Documentazione di progetto

- Elaborati (relazioni, abachi, tabelle)
- Tavole grafiche (planimetrie, piante, sezioni, prospetti, assonometrie)
- Tavola di confronto (Gialli e Rossi)



Architectural visualization

- Real-Time Rendering
- Rendering fotorealistici
- Fotoinserimento
- Video editing
- Navigazione del modello online

Tabella comparativa

	Configurazione di base	Configurazioni avanzate
PROGETTAZIONE		
Progettazione architettonica	•	•
Progettazione interni (interior design)	•	•
Demolizione e ricostruzione	•	•
Importazione del rilievo e modellazione 3D da Nuvola di punti (POINTCLOUD)*	•	•
Modellazione edifici storici e patrimonio esistente (HBIM)*	•	•
Modellazione del terreno (LAND)	•	•
Progettazione giardini e spazi esterni (LAND)	•	•
Modellazione impiantistica elettrica e meccanica (MEP)*	•	•
Gestione temporale del progetto	•	•
Computo automatico del progetto	•	•
ELABORATI		
Relazione Architettonica	•	•
Tabelle e Abachi	•	•
Planimetrie	•	•
Piante	•	•
Sezioni	•	•
Prospetti	•	•
Assonometrie e Spaccati Assonometrici	•	•
Prospettive	•	•
Tavole di Confronto (Gialli e Rossi)	•	•
INTEGRAZIONI		
Librerie di oggetti BIM	•	•
Edificius-CAD (CAD 2D/3D nativo DWG)	•	•
Calcolo Strutturale con EdiLus	•	•
Analisi Energetica con TerMus	•	•
BIM 5D - Computo Metrico con PriMus	•	•
BIM-MEP con Impiantus-ELETTRICO	•	•
Sicurezza Cantieri con CerTus	•	•
Manutenzione con ManTus	•	•
Acustica con SuoNus	•	•
SketchUp®	•	•
Revit®	•	•
Blender®	•	•
Rhino-Grasshopper®	•	•
Google Maps®	•	•
ARCHITECTURAL VISUALIZATION		
Fotoinserimento	•	•
Video e Animazioni	•	•
Visualizzazione del progetto su browser (BIM voyager)	•	•
Rendering con Intelligenza Artificiale** (con il modulo aggiuntivo AIrBIM)	•	•
Real-Time Rendering*** (con il modulo aggiuntivo RTBIM)		•
BIM Video Studio*** (con il modulo aggiuntivo RTBIM)		•
Realtà Virtuale immersiva*** (con il modulo aggiuntivo VRiBIM)		•
DIMENSIONAMENTO E CALCOLO IMPIANTI MEP****		
Dimensionamento e calcolo di impianti elettrici (usMEP.elettrico)		•
Dimensionamento e calcolo di impianti idraulici (usMEP.idraulico)		•
Dimensionamento e calcolo di impianti antincendio (usMEP.fuoco)		•
Dimensionamento e calcolo di reti gas (usMEP.gas)		•
Dimensionamento e calcolo di impianti di riscaldamento (usMEP.riscaldamento)		•

* Gli ambienti MEP, HBIM e Nuvola di punti sono integrati in Edificius e disponibili solo per gli utenti con il servizio "AmiCus per Edificius" attivo

** L'ambiente AIrBIM di Rendering con Intelligenza Artificiale (AI) è integrata in omaggio in Edificius

*** Gli ambienti RTBIM e VRiBIM sono opzionali e possono essere aggiunti alla configurazione di base.

**** I MEP tools us.MEP sono opzionali e possono essere aggiunti alla configurazione di base.

Computo e Contabilità



PriMus

Computo e Contabilità



Certificato da buildingSMART
per l'import in formato IFC 2x3

Il software per il computo e la contabilità più usato dai tecnici italiani

Da 30 anni la vera avanguardia tecnologica e normativa. Lo standard per tutti, il computo per eccellenza. La soluzione che ti accompagna in tutte le fasi dell'opera, dal progetto all'esecuzione fino all'ultimazione dei lavori.

FASE PROGETTUALE



Computo metrico

- Elenco Prezzi
- Analisi Prezzi
- Computo Metrico
- Stima Lavori
- Richiesta Offerta
- Quadro Economico
- Quadri Comparativi
- Incidenza Sicurezza
- Incidenza Manodopera

PriMus / PriMus-P / PriMus-DCF / PriMus online
Prezzari-net



Contratti e capitolati

 In linea con il nuovo
Codice Appalti

- Verbali (sospensione lavori, ripresa lavori, ecc.)
- Modelli (Appalto integrato, CILA, CIL, permesso costruire, ecc.)
- Certificati (regolare esecuzione, idoneità statica, ecc.)
- Relazioni (strutture ultimate, materiali usati, ecc.)
- Schemi di contratto
- Capitolato generale
- Capitolati speciali (32 modelli in archivio)

PriMus-C



Computo dal modello BIM in IFC e da CAD

- Computo con Intelligenza Artificiale dal modello BIM (IFC)
- Computo dinamico da CAD (DWG/DXF)

PriMus-IFC / PriMus-CAD



Cronoprogramma lavori

- cronoprogramma di progetto
- cronoprogramma di contabilità
- piano finanziario dell'opera (sia in fase di progetto che in fase di esecuzione)

PriMus-K

FASE ESECUTIVA



Direzione dei lavori

 In linea con il nuovo
Codice Appalti

- Giornale dei Lavori condiviso in cloud su Pc, smartphone e tablet
- Relazioni
- Verbali
- Contestazioni
- Sospensioni e riprese dei lavori

usBIM.gdl



Contabilità lavori

 In linea con il nuovo
Codice Appalti

- Libretto delle misure
- Registro di contabilità
- Sommario del registro
- Stato avanzamento lavori
- Certificato di pagamento
- Conto finale dei lavori

PriMus / PriMus online

Tabella comparativa

	PriMus	PriMus-P	PriMus-DCF
ELABORATI			
Elenco Prezzi	•	•	•
Elenco Prezzi a corpo e a misura	•	•	
Computo Metrico	•	•	•
Stima dei lavori	•	•	
Richiesta offerta	•	•	
Disciplinare tecnico	•	•	
Stima incidenza della manodopera	•	•	
Stima incidenza della sicurezza	•	•	
Modulistica di progetto	•	•	
Quadro comparativo	•	•	
Quadro economico	•	•	
Libretto delle misure	•		
Registro di contabilità	•		
Sommario del Registro di Contabilità	•		
Stato di Avanzamento Lavori (SAL)	•		
Liste in economia	•		
Libretto dei ferri	•		
Certificato di pagamento	•		
Sottocomputo	•		
Report della situazione contabile	•		
Modulistica di contabilità	•		

POWER PACK

Funzioni e risorse aggiuntive disponibili con POWER PACK, il servizio in abbonamento che potenzia PriMus e PriMus-P con software, app, plug-in, banche dati e servizi aggiuntivi

Versione Desktop con chiave hardware	•	•	
Seconda copia senza chiave hardware in modalità Classic	•	•	•
Versione online per lavorare con PriMus dal browser, con qualsiasi device e sistema operativo, anche in collaborative working (PriMus online*)	•	•	•
Analisi prezzi (PriMus-A)	•	•	
Cronoprogramma lavori (PriMus-K)	•	•	
Direzione lavori e gestione del giornale dei lavori (usBIM.gdl)	•	•	
Computo dinamico da CAD (PriMus-CAD)	•	•	
Computo automatico di modelli BIM in formato IFC (PriMus-IFC)	•	•	
Elenchi componenti edilizi e materiali secondo i CAM (PriMus-CAM 1 e 2)	•	•	
Analisi prezzi e preventivi di impianti elettrici e termoidraulici (PriMus-i)	•	•	
Collegamento di norme e prescrizioni a voci di computo (PriMus-N)	•	•	
Visualizzazione file IFC (usBIM.viewer+)	•	•	
Calcolo oneri di sicurezza aziendali (PriMus-OSA)	•	•	
Archivio "Norme"	•	•	
Archivio "Analisi Prezzi"	•	•	
Archivio "Modulistica"	•		

* PriMus online è l'applicazione online integrata nel cloud di usBIM che consente di fare il computo e la contabilità lavori direttamente sul browser. È incluso nel POWER PACK di PriMus e può essere acquistato anche singolarmente. La versione Light di PriMus online è inclusa anche in PriMus-DCF con le sole funzioni di computo.

Software e risorse gratuite disponibili su www.acca.it

PriMus-DCF (freeware)
Computi, listini ed elenchi prezzi

PriMus online (light)
Computo metrico ed Elenco Prezzi

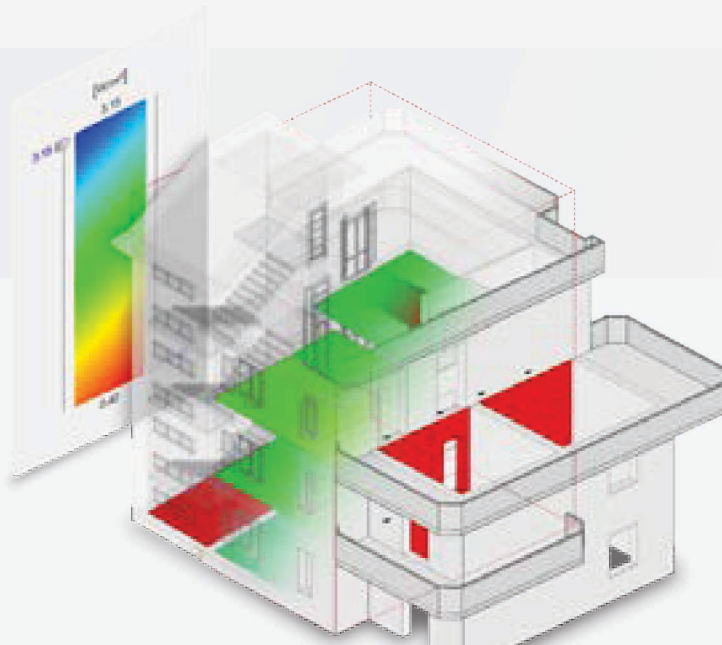
Prezzari-net
La banca dati dei prezzari per l'edilizia

PW-CONV (freeware)
Conversione Formato Banche Dati

usBIM.planAI
Preventivi con AI

Preventivi automatici da piantine PDF con Intelligenza Artificiale

Prestazioni Energetiche



TerMus

Prestazioni Energetiche e Certificazione



Certificato da buildingSMART
per l'import in formato IFC 2x3

Il BIM per la certificazione energetica al top della tecnologia: crei il modello energetico e calcoli tutto automaticamente!

Verifica delle prestazioni energetiche, APE, confronto stato di fatto/progetto, relazione ex Legge 10, file XML per i catasti regionali.

CALCOLO STAZIONARIO [TerMus PRO](#) / [TerMus](#) / [TerMus CE](#)



Modellazione energetica 3D BIM

- Import/export da file DXF/DWG o IFC e riconoscimento degli oggetti del modello BIM
- Libreria BIM di strutture e materiali
- Calcolo automatico dei ponti termici
- Calcolo dell'ombreggiamento



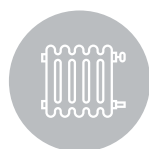
Calcoli e verifiche di legge

- Verifiche dei Requisiti Minimi
- Visualizzazione grafica dei risultati di calcolo



Attestato Prestazione Energetica (A.P.E.)

- Indicatore Energetico per Annunci Commerciali
- Esportazione tracciati XML (standard Nazionale/Regionale)



Definizione guidata della centrale termica

- Archivio/Catalogo Generatori



Riqualificazione energetica per il SuperBonus

- Confronto ante / post intervento
- APE Convenzionale
- Tabelle riepilogative di confronto
- Scheda dati prestazione energetica



Relazione tecnica Legge 10

- Fascicolo Schede Strutture e Risultati Calcolo
- Attestato Qualificazione Energetica (A.Q.E.)

CALCOLO DINAMICO [TerMus-PLUS](#)



Modellazione 3D

- Import/export file DXF/DWG e modelli IFC
- Libreria di oggetti BIM
- Definizione e calcolo dei ponti termici
- Archivio climatico METEONORM® e importazione da EnergyPlus™



Profili d'uso e programmazione oraria con modelli predefiniti e soluzioni personalizzate



Simulazione e analisi energetica con ENERGY PLUS

- Risultati di calcolo in report, tabelle, grafici, viste e animazioni 3D
- Computo metrico
- Confronto dinamico di diverse soluzioni progettuali



Definizione guidata di setpoint, impianti e generatori

Tabella comparativa	TerMus PRO	TerMus	TerMus CE	TerMus-PLUS
CALCOLI ENERGETICI				
Calcolo energetico semi-stazionario	•	•	•	
Calcolo energetico dinamico (con EnergyPlus)				•
VERIFICHE DI LEGGE				
Indici di prestazione energetica, trasmittanze limite (superfici opache e vetrate) rendimento degli impianti, rischio formazione condensa e muffa	•	•		
DOCUMENTI ED ELABORATI				
Relazione tecnica (ex legge 10/91)	•	•		
Visualizzazione termografica dell'edificio	•	•	•	•
Visualizzazione dinamica dei risultati dell'edificio				•
Rappresentazione grafica dei risultati di calcolo	•	•	•	•
Scheda delle strutture (superfici opache, vetrate, ponti termici, vani, zone, centrale termica ed edificio EOdC)	•	•		
Scheda risultati entità (inspector)	•	•	•	•
Tavole grafiche (piante, sezioni, prospetti)	•	•		•
Tavole esecutive	•	•		•
Attestato di Qualificazione Energetica (A.Q.E.)*	•	•	•	
Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.)	•	•	•	
A.P.E. convenzionale (SuperBonus)**	•	•		
Tabelle riepilogative delle variazioni delle prestazioni energetiche ante e post intervento, scheda dati e quadro riepilogativo del confronto (SuperBonus)**	•	•		
Scheda dati (Allegato C - Decreto MiSE 06/08/2020) e quadro riepilogativo del confronto per la compilazione del portale ENEA (SuperBonus)**	•	•		
FUNZIONI DI BASE				
Modellazione 2D/3D	•	•	•	•
Help in linea	•	•	•	
Assistenza virtuale	•	•	•	
Diagnostica	•	•	•	•
Importazione DXF/DWG	•	•	•	•
Importazione/esportazione IFC	•	•	•	•
Riconoscimento e calcolo dei ponti termici	•	•	•	•
Riconoscimento automatico di ombreggiamenti e ostruzioni	•	•	•	•
Libreria di oggetti BIM	•	•	•	•
Profili di utilizzo				•
Diagnosi energetica semplificata				•
Grafici e tabelle dei risultati di calcolo	•	•	•	•
Computo automatico	•	•	•	•
FUNZIONI DISPONIBILI CON MODULI AGGIUNTIVI E INTEGRAZIONI				
Calcolo carichi termici estivi (con il modulo TerMus-E***)	•	•		
Diagnosi energetica "tailored rating" (con il modulo TerMus-DIM****)	•	•		
Calcolo Ponti Termici non standard (con il software TerMus-PT*****)	•	•	•	•

* Funzione disponibile esclusivamente agli utenti abbonati ad "AmiCus per TerMus CE".

** Funzioni attive solo nelle configurazioni "TerMus" e "TerMus PRO" (versione BIM) con abbonamento ad "AmiCus".

***TerMus e TerMus PRO possono essere integrati con il modulo TerMus-E per il calcolo dei carichi estivi

**** TerMus-DIM è incluso in TerMus PRO ed è un modulo opzionale di TerMus.

***** TerMus-PT è incluso in TerMus PRO e può essere integrato a TerMus, TerMus CE e TerMus-PLUS.

Altri software

TerMus-PT

Calcolo Ponti Termici e Rischio Muffa

TerMus-CRT

Contabilizzazione di Calore, Ripartizione spese e Termoregolazione

TerMus-CTI

Comfort Termoigrometrico

TerMus-TV

Tetti Verdi

TerMus-SR

Serre Solari

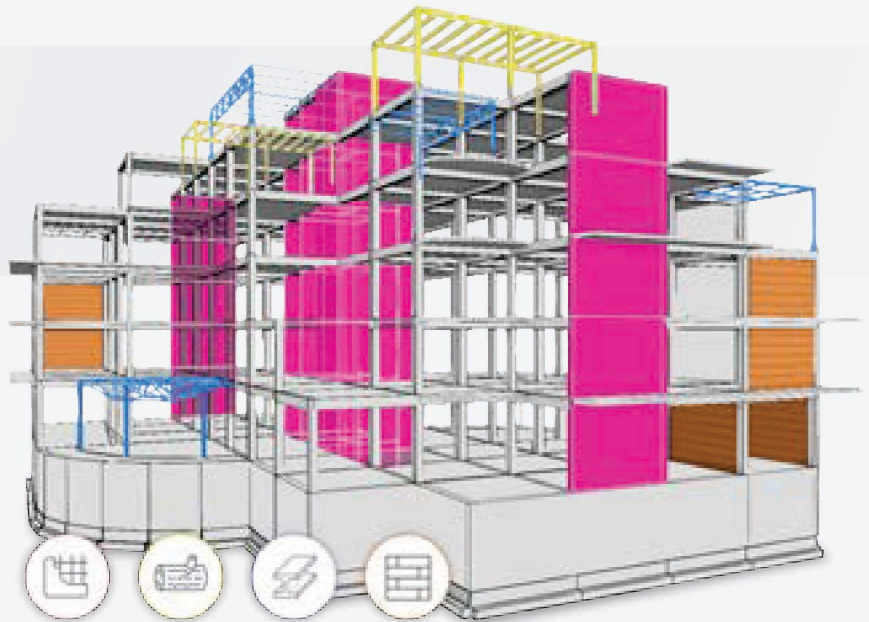
TerMus-FV

Facciate Ventilate

TerMus-G (freeware)

Calcolo Trasmittanze Termiche e di Glaser

Calcolo Strutturale



EdiLus

Calcolo Strutturale



Certificato da buildingSMART
per l'import e l'export in
formato IFC 2x3

Il software BIM per il calcolo strutturale con solutore ad elementi finiti integrato

La soluzione modulare per la progettazione strutturale di edifici nuovi ed esistenti in cemento armato, muratura e acciaio (con modulo specifico per modellare anche elementi in legno).

PROGETTAZIONE STRUTTURALE DI NUOVI EDIFICI

EdiLus-CA / EdiLus-MU / EdiLus-AC



Modellazione BIM

- Importazione/esportazione file IFC
- Oggetti parametrici per strutture e carichi
- Progettazione integrata dei collegamenti in acciaio



Analisi strutturale

- Calcolo lineare e NON lineare
- Analisi pushover su modelli a beam e a shell in CA a plasticità diffusa (modello a fibre) con il modulo EdiLus-CA pushover
- Analisi NON lineare (pushover) su elementi shell di muratura incluso nel modulo EdiLus-MU



Verifiche e risultati

- Diagnostica interattiva
- Rappresentazione grafica e a colori
- Analisi strutturale e geotecnica



Progettazione delle armature

- Personalizzazione libera delle armature
- Progettazione con capacity design (gerarchia delle resistenze)
- Visualizzazione 3D



Relazioni, tavole ed elaborati

- Relazioni
- Tabulati e Tavole con disegni esecutivi
- Computo metrico

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO O ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI

EdiLus-MU / EdiLus-CA + EdiLus-EE



Definizione guidata dello stato di fatto

- Valutazione del livello di conoscenza
- Calcolo delle resistenze dei materiali a partire dalle prove distruttive e non distruttive
- Input grafico delle armature esistenti



Definizione degli interventi

- Interventi di rinforzo per cemento armato e muratura
- Incamiciature, fasciature FRP, Placcaggi



Analisi strutturale

- Calcolo lineare e NON lineare;
- Analisi pushover su modelli a beam e a shell in CA a plasticità diffusa (modello a fibre) con il modulo EdiLus-CA pushover
- Analisi NON lineare (pushover) su elementi shell di muratura incluso nel modulo EdiLus-MU
- Meccanismi locali di collasso per la muratura



Visualizzazione grafica dei risultati

- Mappatura a colori delle PGA
- Analisi grafica dei risultati



Relazioni, tavole ed elaborati

- Relazioni, Tabulati e Tavole con disegni esecutivi
- Scheda di confronto tra stato di fatto e stato di progetto
- Analisi di vulnerabilità sismica
- Classificazione del rischio sismico (metodo convenzionale)
- Certificato di idoneità statica per le verifiche di II livello

Tabella comparativa

	EdiLus-CA	EdiLus-CA ⁽¹⁾	EdiLus-CA ⁽²⁾	EdiLus-EE ¹	EdiLus-AC ¹	EdiLus-AC ⁽¹⁾	EdiLus-MU	EdiLus-LG ²
ELEMENTI STRUTTURALI IN CEMENTO ARMATO								
Pilastro, Pilastro inclinato, Setto	•	50					10	
Trave, Trave parete	•	80					10	
Parete	•	280m ² (*)(*)					2	
Soletta	•	280m ² (*)					2	
Scala	•	•					•	
Solaio sezione di calcolo	•	•					6	
Cerchiatura e Placcaggio con FRP				•				
Incamiciatura in C.A. o Acciaio				•				
Rinforzo con Betoncino o FRP				•				
Incremento Altezza Travi				•				
Confinamento Nodo				•				
ELEMENTI STRUTTURALI IN CEMENTO ARMATO (FONDAZIONE)								
Trave Winkler	•	•					•	
Plinto, Plinto su pali, Plinti a bicchiere	•	•						
Platea	•	280m ² (*)					•	
Pali	•	•						
Sottofondazione				•				
ELEMENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO								
Pilastro in acciaio					•	40		
Trave in acciaio					•	40/80(**)		
Capriata in acciaio					•	8		
Controvento verticale					•	8		
Controvento non verticale					•	8		
ELEMENTI STRUTTURALI IN MURATURA								
Pilastro in muratura							•	
Muratura armata							•	
Muro							•	
Rappezzo, Rinforzo, Nicchia							•	
Catena, Cavo di precompressione							•	
Fondazione in muratura							•	
ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO								
Pilastro in legno/legno lamellare								•
Trave in legno/legno lamellare								•
Capriata in legno/legno lamellare								•
TIPOLOGIA DI EDIFICIO								
Nuove costruzioni	•	•	•		•	•	•	
Edifici esistenti				•			•	
MODELLO DI CALCOLO								
Analisi lineare	•	•			•	•	•	
Analisi non lineare (Pushover)			•				•	

(1) EdiLus-EE, EdiLus-CA Pushover, EdiLus-AC e EdiLus-AC LT sono moduli aggiuntivi di EdiLus-CA e EdiLus-CA LT
 (2) EdiLus-LG è un modulo aggiuntivo di EdiLus-CA, EdiLus-CA LT e EdiLus-MU

(*) Si possono inserire complessivamente fino a 280 m² tra platee, solette e pareti.
 (**) Si possono inserire complessivamente fino a 40 travi "principali" e 80 travi "secondarie" in acciaio.

Altri software

GeoMurus

Progettazione e Calcolo Muri di Sostegno

EdiLus-CPT PRO

Calcolo Capriate in Legno e Acciaio

EdiLus-CPT app mobile

Calcolo Capriate in Legno e Acciaio

EdiLus-MS app mobile

Mappe Sismiche per PC, iPad e iPhone

Calcolus-CERCHIATURA

Cerchiatura Muro Portante

Calcolus-FISSAGGIO

Verifica Sistemi di Fissaggio

Calcolus-SEZIONE

Verifica Sezione in C.A., Acciaio e Legno

Calcolus-FUOCO

Calcolo Resistenza al Fuoco

Calcolus-CIS app mobile

Certificato di Idoneità Statica

EdiLus-CRS web app gratuita

Classificazione Rischio Sismico con metodo semplificato

NeXus

Progettazione di connessioni in acciaio

Sicurezza Cantieri



CerTus

Sicurezza Cantieri



Certificato da buildingSMART
per l'import in formato IFC 2x3

Il software più avanzato per creare piani di sicurezza completi, sempre conformi alla legge, personalizzati e contestualizzati al cantiere.

Progetti e coordina la sicurezza a partire da 200 piani-tipo modulari, un archivio con più di 1700 fasi di lavoro già analizzate, valutazione dei rischi inclusa nel software e un BIM tool per la modellazione 3D/4D del cantiere.



Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

- Redazione di PSC, POS, PSC-PP, PSC-PD, PSS e Piano Sicurezza COVID19
- Valutazione dei Rischi
- Gantt
- Planimetrie
- Costi
- Fascicolo dell'opera
- Elaborato Tecnico delle Coperture
- Piano degli Scavi
- Piano di Lavoro Amianto
- Piano delle Demolizioni

CerTus / CerTus POS / CerTus PSC / CerTus-CP / CerTus-SCAVI CerTus-SCAVI / CerTus-DEMOLIZIONI



Modellazione BIM della sicurezza in cantiere

- Import/export file in formato IFC
- Modellazione 3D del cantiere
- Libreria di oggetti BIM
- Simulazione 4D del cantiere
- Real-Time Rendering dei modelli
- Planimetrie e layout di cantiere
- Navigazione online dei modelli

CerTus-HSBIM



Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

- Revisione del piano
- Vigilanza e controllo
- Registro di cantiere per la sicurezza

CerTus + CerTus-CSE



Sicurezza Cantieri in Realtà Virtuale immersiva

- Formazione sulla sicurezza
- Visite ispettive virtuali in cantiere
- Aggiornamento dinamico del modello del cantiere dall'ambiente virtuale

CerTus-HSBIM + VRiBIM

NOVITÀ

Piano di Sicurezza e Coordinamento del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica secondo il nuovo Codice Appalti

Tabella comparativa

	CerTus	CerTus PSC	CerTus POS
PIANI ED ELABORATI			
P.S.C. e P.S.C. Modello Semplificato	•	•	
P.O.S. e P.O.S. Modello Semplificato	•		•
P.S.S. e P.S.S. Modello Semplificato	•		
Prime indicazioni per il P.S.C. (progetto preliminare e progetto definitivo per LL.PP.)	•		
Fascicolo dell'Opera (per la prevenzione e la protezione dai rischi)	•	•	
Cronoprogramma dei lavori	•	•	•
Stima dei costi della sicurezza	•	•	
Relazioni per la valutazione dei rischi	•	•	•
Schede di Sicurezza	•		•
Tavole grafiche	•	•	•
Piano di Emergenza ed Evacuazione (P.E.E.)	•		•
Disciplinare tecnico per il segnalamento dei lavori stradali	•		•
D.U.V.R.I. per la fornitura di calcestruzzo	•		•
D.U.V.R.I. di cantiere	•		•
Modulistica per i coordinatori della sicurezza	•	•	
Modulistica per le imprese	•		•
FUNZIONI DI BASE			
Analisi dei rischi dell'area del cantiere	•	•	
Analisi dei rischi dell'organizzazione del cantiere	•	•	•
Analisi dei rischi delle lavorazioni	•	•	•
Analisi dei rischi delle lavorazioni interferenti (Coordinamento)	•	•	
Redazione dei piani a partire dall'opera computata con PriMus	•	•	•
Calcolo della durata delle lavorazioni	•	•	
Fascicolo dell'opera integrato al piano di manutenzione di ManTus	•	•	
Valutazione integrata dei rischi specifici	•	•	•
Determinazione automatica dei costi della sicurezza	•		
Banca dati normativa (CerTus-N)	•		
Adeguamento dei piani in funzione dell'evoluzione del cantiere	•		•
POWER PACK			
Funzioni e risorse aggiuntive disponibili con POWER PACK, il servizio in abbonamento che potenzia CerTus, CerTus PSC e CerTus POS con software, app, plug-in, banche dati e servizi aggiuntivi			
Versione Desktop con chiave hardware	•	•	•
Seconda copia senza chiave hardware in modalità Classic	•	•	•
Modellazione BIM 3D della sicurezza nel cantiere (CerTus-HSBIM*)	•		
Elaborazione delle planimetrie di cantiere (CerTus-HSBIM*)	•		
Elaborazione ad oggetti della Tavola tecnica sugli scavi (CerTus-HSBIM*)	•		
Creazione dei piani da modelli BIM in formato IFC (CerTus-IFC)	•		
Registro di cantiere e aggiornamento dei piani in fase esecutiva (CerTus-CSE)	•	•	•
Aggiornamento fasi di lavoro e piani-tipo (CerTus Archivi Aggiornati)	•	•	•
Composizione illustrata dei piani di sicurezza (CerTus Foto Print)	•	•	•
Configurazione guidata dei piani di sicurezza (CerTus Super Configurator)	•	•	•
Archivio "Norme della sicurezza" aggiornato	•		
Archivio "Costi della sicurezza" aggiornato	•		
Real-Time Rendering del cantiere (CerTus-HSBIM + VRiBIM**)	•		
Realtà Virtuale immersiva del cantiere (CerTus-HSBIM + VRiBIM**)	•		
Elaborato Tecnico delle Coperture (CerTus-CP)	•	•	•
Piano degli Scavi (CerTus-SCAVI)	•	•	•
Piano di Lavoro Amianto (CerTus-AMIANTO)	•	•	•
Piano delle Demolizioni (CerTus-DEMOLIZIONI)	•	•	•

* CerTus-HSBIM è disponibile nel POWER PACK con le sole funzioni di modellazione 3D/4D della sicurezza nel cantiere.

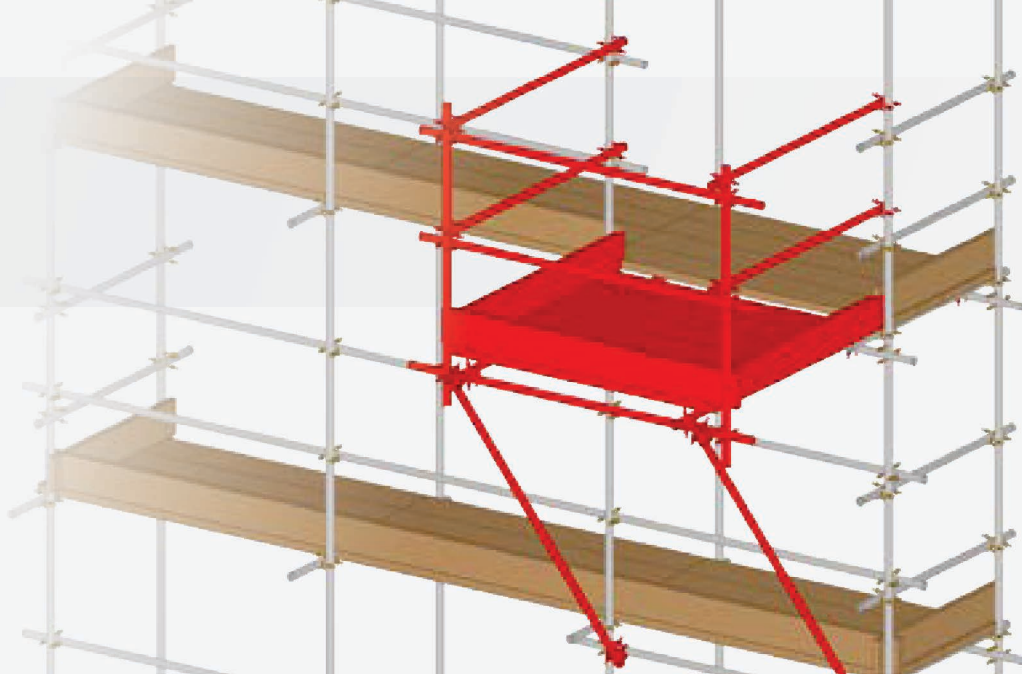
** Le funzioni di Real-Time Rendering e Realtà Virtuale immersiva possono essere integrate in CerTus-HSBIM con il modulo aggiuntivo VRiBIM.

Software e risorse gratuite disponibili su www.acca.it

Rischio-RUMORE (freeware)

Software e Banca dati

Sicurezza Ponteggi



CerTus-PN

Sicurezza Ponteggi (PiMUS)



Certificato da buildingSMART
per l'import in formato IFC 2x3

La soluzione per progettare ponteggi adatti ad ogni tipo di struttura e per ogni specifica esigenza.

Il primo BIM per la progettazione integrata del ponteggio: dal modello 3D ottieni il PiMUS, il calcolo strutturale del ponteggio, la verifica di ancoraggi, del tirante d'aria e delle scariche atmosferiche.



Piano di applicazione generalizzata



Modellazione BIM di ponteggi metallici fissi

- Importazione file IFC
- Input 3D con oggetti parametrici
- Libreria di oggetti BIM
- Integrazione della progettazione del ponteggio nel processo BIM



Verifiche tecniche

- Verifica degli ancoraggi
- Verifica del tirante d'aria
- Verifica delle scariche atmosferiche



Calcolo strutturale ad elementi finiti

- Diagnostica interattiva
- Vista deformata
- Vista sollecitazioni
- Relazione e tabulati di calcolo

CerTus-PN + CerTus-PN Calcolo



PiMUS e altri elaborati

- Piano di Montaggio Uso e Smontaggio dei ponteggi metallici fissi (PiMUS)
- Disegno esecutivo dei ponteggi
- Planimetria di cantiere
- Distinta materiali
- Computo metrico
- Esportazione del progetto nei formati IFC, DXF, DWG, SVG, OBJ, SketchUp, Collada, STL, PLY.

Modulo aggiuntivo

CerTus-PN Calcolo
Calcolo Strutturale Ponteggio



CerTus-LdL

Sicurezza nei Luoghi di Lavoro (DVR, DUVRI e PEE)

DVR, DUVRI, PEE... tutta la sicurezza dal solo disegno!

Il software per la sicurezza nei luoghi di lavoro, la soluzione professionale per il DVR, il DUVRI e il PEE secondo il Testo Unico per la Sicurezza sul Lavoro con processi produttivi, attività esterne ed interne e valutazione rischi già inclusi.



Individuazione di responsabili, addetti e mansioni



Disegno dei luoghi di lavoro



Piano di Emergenza ed Evacuazione



Valutazione dei rischi



Analisi dei processi produttivi ed attività esterne di cantiere



Programma di miglioramento



DVR

Documento di Valutazione dei Rischi

PEE

Piano di Emergenza ed Evacuazione

Analisi dei rischi

Planimetrie

DUVRI

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze

Modulistica

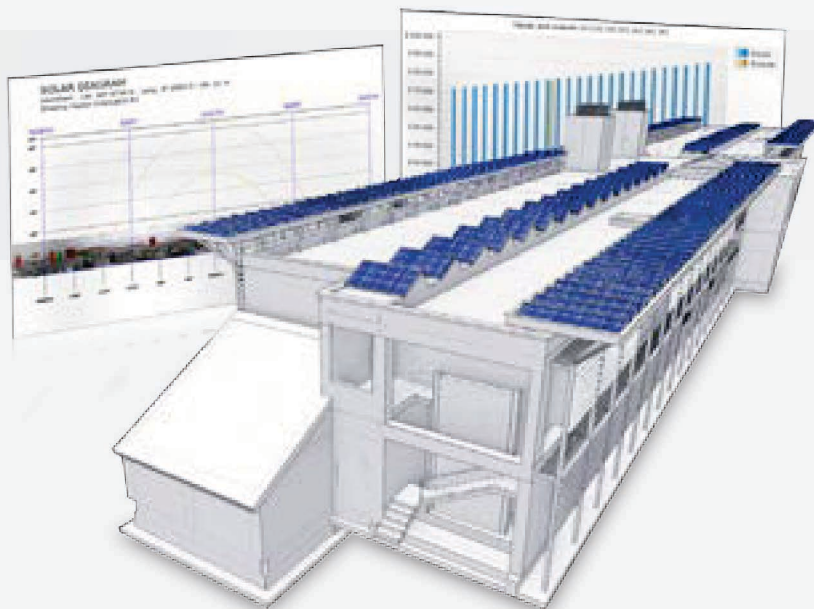
Altri software

CerTus-GSL

Gestione della Sicurezza sul Lavoro

CerTus-PS

DVR con procedure standardizzate



Solarius-PV

Progettazione Impianti Solari Fotovoltaici



Certificato da buildingSMART per l'import in formato IFC 2x3

Il software BIM per la progettazione professionale di qualsiasi tipologia di impianto fotovoltaico

Dimensionamento, analisi economica e schema unifilare in un unico software usato da migliaia di professionisti in tutto il mondo!



Modellazione BIM

- Input ad oggetti 3D per quadri elettrici, generatori fotovoltaici e inverter
- Riconoscimento automatico di superficie di posa, orientamento e inclinazione
- Definizione del campo fotovoltaico
- Importazione di file DXF/DWG e IFC



Calcolo dell'irradiazione e del coefficiente dell'ombreggiamento

- Archivio Dati Climatici
- Importazione da PVGIS
- Archivio località Utente



Configurazione dell'impianto

- Inverter a singolo/multi MPPT
- Bassa tensione, Media Tensione
- Sistema di accumulo in CA e CC



Progettazione assistita del generatore

- Scelta dell'inverter compatibile con il campo fotovoltaico
- Posizionamento dei moduli
- Verifiche elettriche



Disegno dello schema elettrico

- Schema unifilare di quadro CC e AC
- Schema unifilare CEI 0-21 e CEI 0-16



Analisi economica

- Regime contrattuale
- Computo e Stima
- Consumi
- Regime fiscale
- Redditività
- Budget annuale
- VAN
- TIR



Relazioni ed elaborati di progetto

- Relazione tecnica
- Relazione economica
- Schema dell'impianto
- Schema elettrico unifilare
- Prospetti, piante, sezioni, spaccati, ecc.
- Computo metrico
- Esportazione del progetto nei formati IFC, OBJ, SketchUp, ecc.

Altri software

Solarius-T

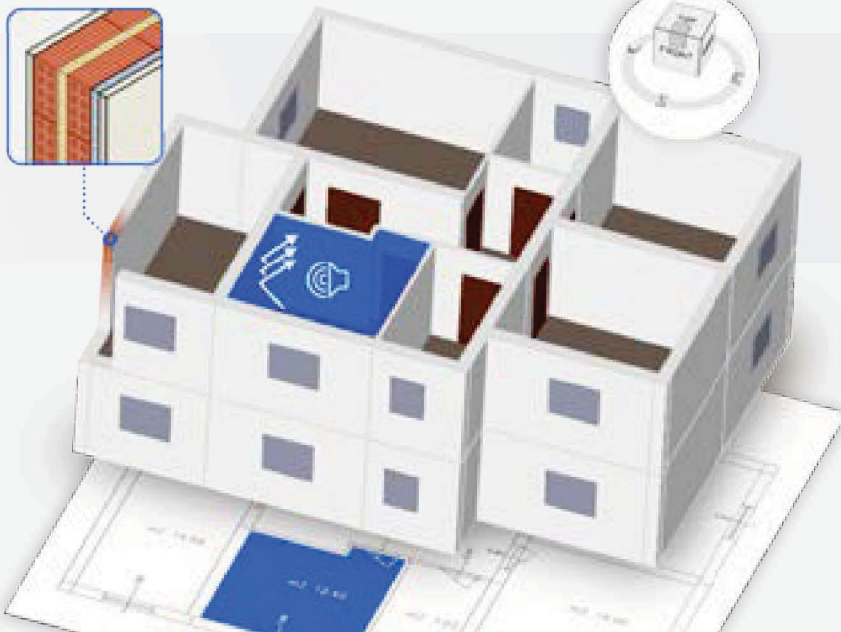
Progettazione Impianti Solari Termici

Solarius-T PRO

Progettazione Impianti Solari Termici con Calcolo Dinamico

GeoTerMus

Impianti Geotermici a Bassa Entalpia



Isolamento acustico

SuoNus

Isolamento Acustico degli Edifici

Disegno ad oggetti parametrici ed archivi delle proprietà acustiche: progettare l'isolamento acustico non è mai stato così facile!

La soluzione completa per lo studio puntuale e complessivo dell'isolamento acustico in edilizia, la verifica dei requisiti acustici passivi secondo il D.P.C.M. 5/12/1997 e le norme UNI 12354, la classificazione acustica degli edifici secondo la norma UNI 11367.



Progettazione del modello architettonico e degli schemi acustici

- Input ad oggetti parametrici
- Archivio delle strutture e delle proprietà acustiche

SuoNus / SuoNus-CAD



Definizione delle unità immobiliari e dei vani

SuoNus



Calcoli e verifica dei requisiti passivi

- Controllo completo degli indici $R'w$, $D2m,nT,w$, $L'n,w$ e $T60$
- Diagnostica con help

SuoNus



Verifica acustica UNI 11367

- Inserimento del requisito acustico misurato

SuoNus-V



Documentazione tecnica e classificazione acustica

- Relazione tecnica di valutazione preventiva delle prestazioni acustiche
- Attestato di Classificazione Acustica previsionale
- Classificazione acustica
- Comfort Acustico

SuoNus / SuoNus-CAD / SuoNus-V

Moduli aggiuntivi di SuoNus (integrabili con il software, ma da acquistare separatamente)

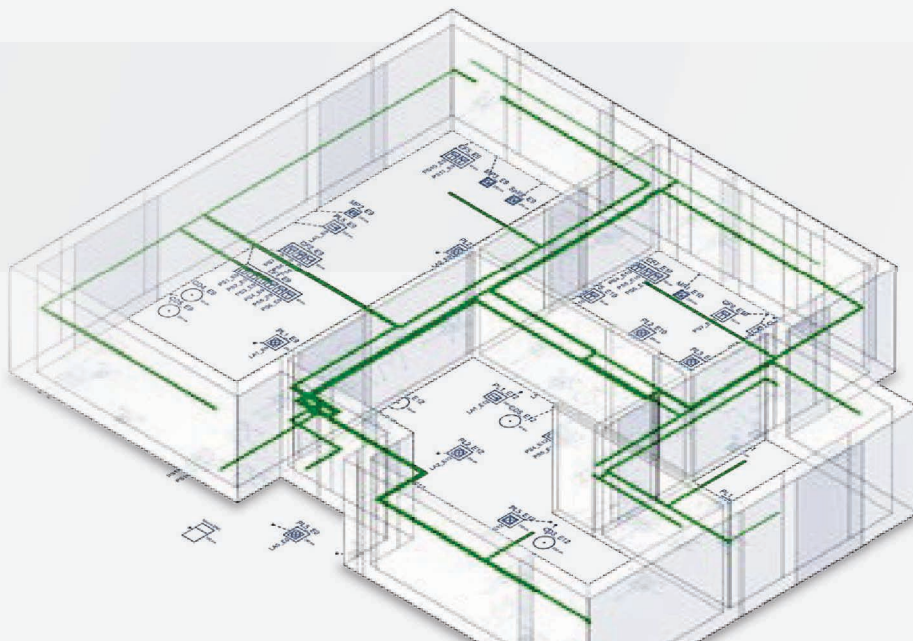
SuoNus-V

Verifica Acustica degli Edifici

SuoNus-CAD

Input grafico per la progettazione dell'isolamento acustico

Impiantistica

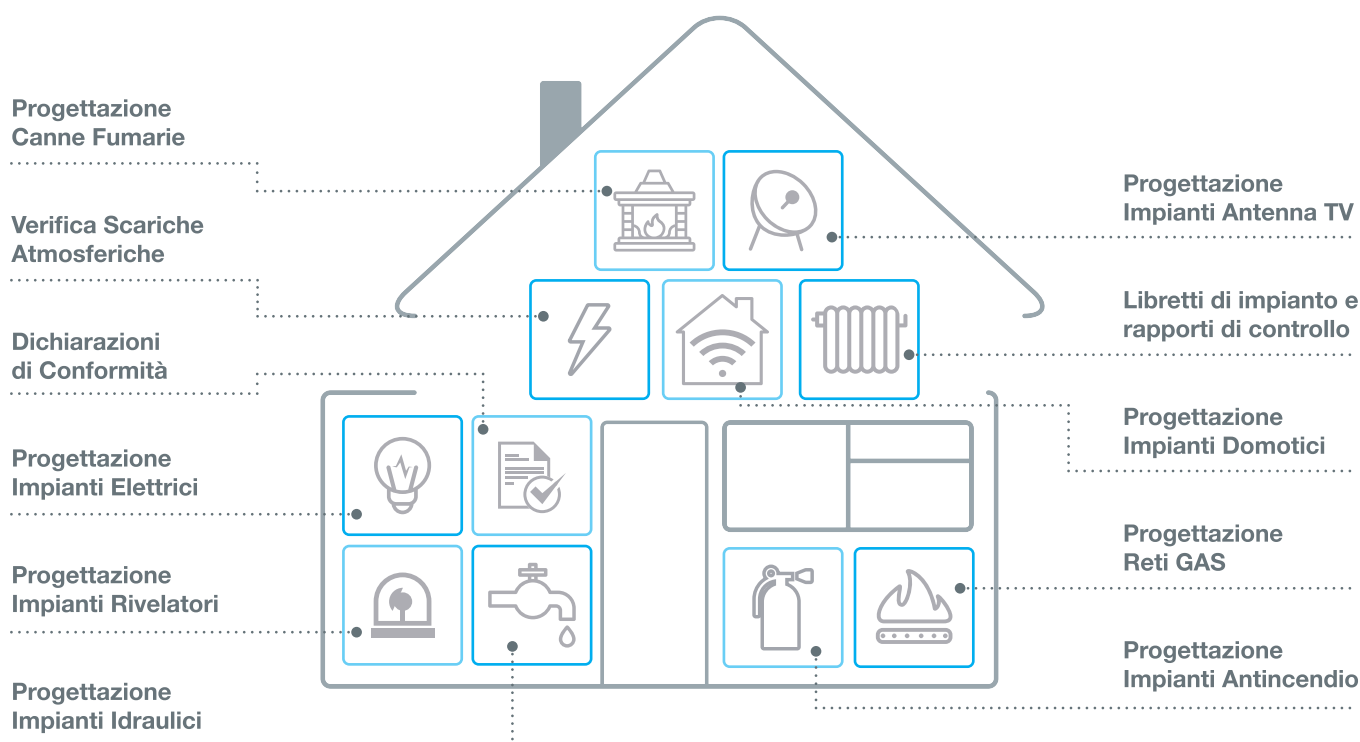


Impiantus e usMEP

Progettazione Impianti

La soluzione integrata per la progettazione e il calcolo di impianti elettrici, idraulici, domotici, antincendio, gas...

Dal semplice input con CAD ad oggetti o con il BIM ottieni automaticamente planimetrie, tavole esecutive, relazioni tecniche, tabulati di calcolo, diagrammi, schemi e computo metrico.



Input a oggetti parametrici o BIM (usMEP)

- Archivio di oggetti parametrici
- Importazione di disegni DXF/DWG
- Diagnostica in tempo reale
- Imputazione e calcolo BIM



Progettazione e verifica

- Dimensionamenti
- Verifiche tecniche
- Verifiche normative



Output e stampe

- Generazione automatica tavole esecutive
- Relazioni tecniche e tabulati di calcolo
- Diagrammi e schemi
- Computo metrico

Manutenzione



ManTus

Piani di Manutenzione

Il software già usato da oltre 15.000 tecnici ed imprese per redigere il piano di manutenzione a norma di legge... anche a partire da modelli BIM!

In una sola fase di input - anche dal modello BIM dell'opera - ottieni piani, manuali e programmi aggiornati, completi e adatti ad ogni esigenza, per opere pubbliche e private. Archivio con 5000 elementi manutenibili e 300 unità tecnologiche.



Archivio di unità tecnologiche ed elementi manutenibili

- Requisiti e prestazioni
- Anomalie
- Controlli
- Interventi



Importazione degli elementi strutturali da EdiLus e GeoMurus



Integrazione della manutenzione nel processo BIM

- Viewer import/export modello BIM IFC
- Gestione delle schede di manutenzione direttamente sugli oggetti BIM del modello virtuale 3D della costruzione in formato IFC



Integrazione con Edificius

- Collegamento delle entità del progetto architettonico agli elementi manutenibili dell'archivio



Computo delle risorse

- Importazione listini da PriMus



Piano di Manutenzione dell'opera pubblica e delle strutture

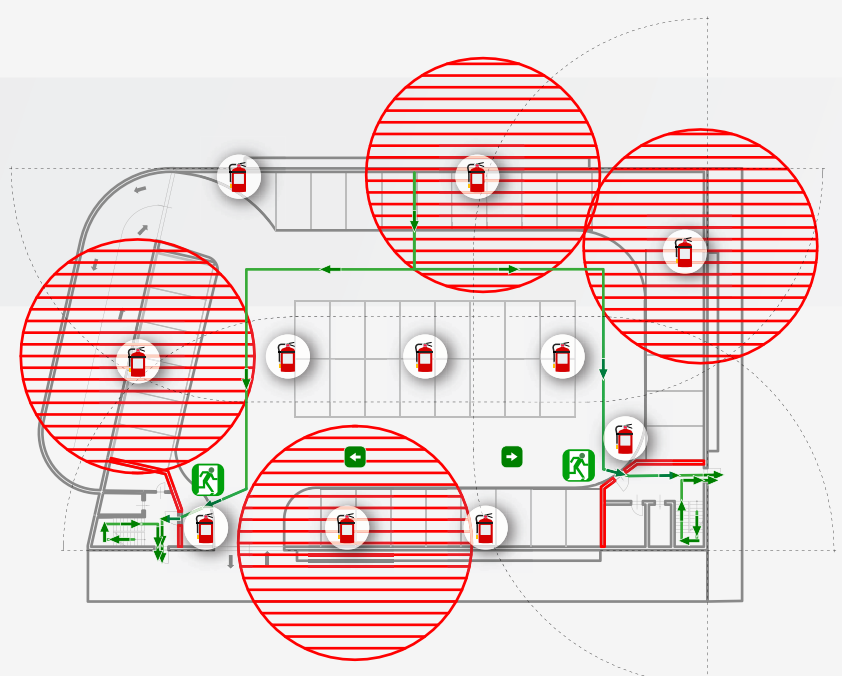
- Manuale d'uso
- Manuale di Manutenzione
- Programma di Manutenzione

Versione Light

ManTus NTC

Piano di Manutenzione Strutture

Prevenzione Incendi



AntiFuocus

Prevenzione Incendi

Tutto l'antincendio in un software unico e integrato!

La soluzione integrata che ti guida nella progettazione della prevenzione incendi: calcolo del carico d'incendio e verifica della resistenza al fuoco delle strutture (REI), valutazione del rischio d'incendio, generazione automatica di relazioni, tavole e modulistica.



Progettazione della prevenzione incendi

- Banca dati delle RTO (Regole Tecniche Orizzontali) e delle RTV (Regole Tecniche Verticali)
- Attività non normate
- Gestione deroghe



CAD per la composizione delle favole grafiche

- Importazione di disegni DXF, DWG
- Simbologia Antincendio
- Esportazione in DXF, DWG, PDF



Calcolo del carico incendio

- Calcolo secondo il DM 03/08/2015 e il DM 09/03/2007
- Archivio di materiali semplici, materiali composti e ambienti predefiniti
- Verifica tabellare classe REI



Valutazione del Rischio incendio

- Valutazione qualitativa in linea con il DM 03/08/2015



Calcoli dei tempi di esodo con approccio FSE



Calcolo delle parcelle per prestazioni professionali



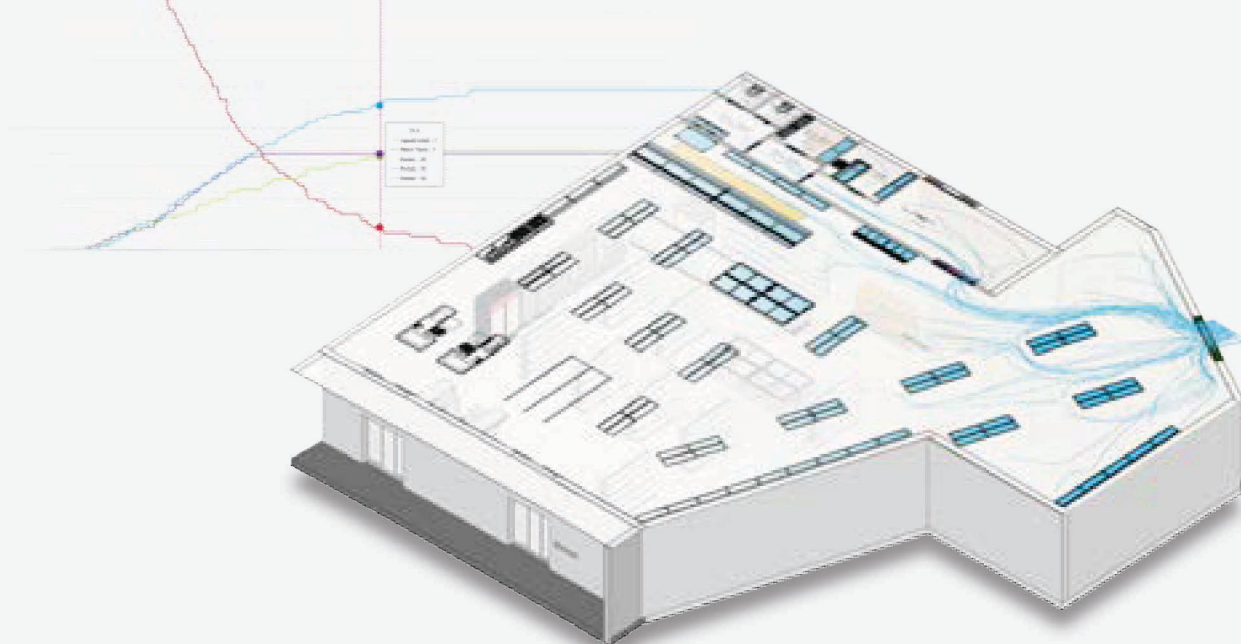
Documentazione antincendio

- Relazione tecnica antincendio per l'esame del progetto da parte dei VV.F.
- Fascicolo per il SUAP
- richiesta di deroga con calcolo automatico di importi ed ore
- Piano di Emergenza ed Evacuazione (P.E.E.)
- Registro Antincendio
- Relazione Carichi Incendio
- Valutazione Rischio Incendio



Modulistica antincendio

- Asseverazione
- Rinnovo Periodico
- CERT REI
- DICH. Impianti
- DICH. Prodotti
- Voltura



ExiTus

Simulazione Evacuazione Antincendio

Il simulatore grafico di ultima generazione per progettare piani di evacuazione più sicuri, più flessibili e più aderenti alle situazioni reali

Dall'integrazione tra tecnologia BIM e approccio prestazionale FSE nasce la soluzione più avanzata e professionale per calcolare percorsi d'esodo e tempi di evacuazione.



Progettazione delle vie d'esodo

- Disegno a partire da un file DXF/DWG, da un Raster o da un modello BIM in formato IFC
- Riconoscimento automatico degli oggetti BIM già presenti nel file IFC importato
- Riconoscimento automatico di aree calpestabili, uscite di sicurezza, ostacoli e le aree percorribili
- Definizione del numero e della tipologia di occupanti presenti



Calcolo del tempo di esodo con il motore FDS

- Calcolo con approccio prestazionale FSE (Fire Safety Engineering)
- Simulazione dell'evacuazione con il motore di calcolo FDS (Fire Dynamics Simulator)



Report e documentazione di progetto

- Relazione di progetto
- Diagrammi di calcolo e grafici (utili per integrare i Piani di Evacuazione ed Emergenza)



Visualizzazione in 3D in real-time, video, animazioni ed esperienze immersive del piano di evacuazione

Simulazione con FDS, il motore di calcolo più potente e più usato al mondo

Gestione Imprese Edili



Impresus

Gestionale per Imprese Edili ed Impiantistiche

L'ERP che garantisce l'integrazione e il controllo delle attività dell'impresa

Il gestionale dedicato alle imprese edili ed impiantistiche. Un cruscotto aziendale per avere sempre tutto sotto controllo.



Studio dell'Offerta

(Acquisizione automatica del preventivo, studio dei costi di ogni singola lavorazione e risorsa, definizione del ribasso offerto)



Programmazione dei lavori

(Archivio delle lavorazioni con informazioni su risorse impiegate e produttività, necessarie a determinare la durata delle lavorazioni e a programmare i lavori di una commessa)



Ordini al fornitore

(Analisi dei fabbisogni/disponibilità delle risorse, automatica individuazione dell'approvvigionamento necessario, predisposizione della richiesta d'ordine)



Rilevazione dei costi da desktop e mobile

(Definizione dei centri di costo, registrazione rapportini di cantiere, DdT, fatture, ecc.)



Gestione del magazzino



Contabilità lavori



Calcolo del fabbisogno di cantiere

Altri software della soluzione

Impresus RC

Rilevazione Costi Cantiere

Impresus APP (inclusa in Impresus e Impresus-RC)

Rilevazione Costi Cantiere 



Impresus-CG

Contabilità generale

Rilevazione contabile dei fatti di gestione e adempimenti fiscali a misura di impresa

Input essenziale, procedure guidate e controlli rigorosi per una gestione della contabilità semplice e immediata.



Gestione Anagrafiche

(Piano dei Conti, Registri IVA, Causali contabili, Modalità di pagamento, Codici IVA, Clienti e Fornitori, Cespiti, Tesoreria)



Scritture contabili

(Reverse charge, Operazioni intracomunitarie, Gestione ritenute d'acconto, Split Payment, Incassi e pagamenti, Giroconti IVA, Compensazioni)



Emissione documenti

(DdT, Fatture, Note credito, Note debito, Fatture elettroniche PA, B2B, B2C e GSE)



Interrogazioni e verifiche

(Brogliaccio contabile, Mastrino conti, Partitari, Diagnostica movimenti IVA)



Business Intelligence

(Rilevazioni statistiche)



Bilanci

(Stato Patrimoniale, Conto Economico, Bilancio in IV Direttiva)



Liquidazioni IVA
Registri IVA
Giornale contabile
Comunicazioni telematiche

Gestione Studio tecnico



I software per gli studi tecnici che semplificano la gestione di pratiche, incarichi, compensi, fatture...



Factus

Fatturazione elettronica PA, B2B e B2C



Compensus

Compensi, Preventivi e Parcele per lavori privati, pubblici e Superbonus



Praticus-TA / Praticus-APS

Gestione Titoli Abilitativi (CIL - CILAS - CFL - CILA - SCIA - Super SCIA - SCIA per l'agibilità - PDC - Autorizzazione Paesaggistica)



BlockNotus / Fotus

Rilievo edile e fotografico



Consultus

Consulenze Tecnico-Legali



DeCuius

Gestione Successioni e Volture



EsiMus

Tabelle Millesimali



EsTimus

Stima Immobili



Praticus-CT 2.0

Pratiche Conto Termico (D.M. 16/02/2016)



usBIM.superbonus

Gestione pratiche bonus edilizia

Risorse gratuite disponibili su www.acca.it

Compensus-LP FREE (freeware)
Compensi per LL.PP. (D.M. 17/06/2016)

Factus (freeware)
Fatturazione Elettronica

PDF-Foldermaker (freeware)
Gestione Documenti PDF

usBIM.superbonus

Gestione Pratiche SuperBonus e Bonus Edilizi

L'applicazione online per gestire il Superbonus e gli altri bonus per l'edilizia

Tutto quello di cui hai bisogno per gestire ogni fase delle tue pratiche sfruttando al massimo tutti gli incentivi esistenti. Archivi le pratiche sul cloud, le consulti ovunque e con qualsiasi device, le condividi con committenti, collaboratori, banche, assicurazioni.



Linee guida, check list e gestione documentale



Scelta degli interventi e calcolo della spesa massima agevolabile



Piani di sicurezza del cantiere

(sportazione automatica delle fasi di lavoro in CerTus)



Compilazione automatica dei documenti e modelli precompilati



Calcolo dei compensi professionali

(integrazione dinamica con Compensus FULL)



Computo metrico estimativo degli interventi e contabilità lavori e raffronto con il computo di progetto



Individuazione della tipologia di immobile e ripartizione spese

Quadro economico di spesa



Emissione SAL e studio di fattibilità allo stato finale lavori



Archiviazione e condivisione sul cloud

usBIM.planAI

Dal 2D al 3D

Preventivi automatici da piantine PDF con Intelligenza Artificiale

Con usBIM.planAI sfrutti l'Intelligenza Artificiale per trasformare in pochi minuti progetti ed elaborati tecnici cartacei di edifici esistenti in modelli digitali 3D/BIM



Importazione automatica in 3D di progetti ed elaborati tecnici cartacei (.png, .jpg, .pdf) in maniera automatica



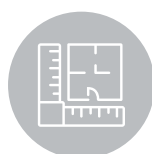
Impostazione di parametri e livelli dell'edificio



Riconoscimento automatico degli elementi



Editor 3D per la personalizzazione del modello



Esportazione delle misure in .xlsx e .csv

- estrazione in automatico di tutte le misure necessarie
- esportazione in tabelle quantitative in formato .xlsx o .csv



Interoperabilità e condivisione

Esportazione del modello nel formato standard IFC

BlockNotus

Rilievi Edili

Dall'esecuzione del rilievo alla verifica delle misure, BlockNotus è sempre con te

è come avere, sul cantiere e in studio, un assistente dalle capacità davvero straordinarie in grado di effettuare un rilievo architettonico veloce ed ordinato, la verifica immediata delle misure rilevate e la rielaborazione dei dati di rilievo in ufficio.



Definizione delle tabelle degli attributi da utilizzare in fase di rilievo



Esecuzione del rilievo con Notebook/Tablet (Windows 10 e 11) in modalità touch



Verifica immediata dei dati di rilievo (triangolazioni, diagonali, chiusure di poligoni, definizione dei vani)



Elaborazione automatica della scheda di rilievo



Esportazione nei formati DXF e DWG per la gestione con qualsiasi CAD

Fotus

Rilievi fotografici

La soluzione per fare il rilievo in cantiere e rielaborare le immagini fotografiche in ufficio... Fare il rilievo è semplice come fotografare!

Basta scattare una foto e caricarla sul PC per procedere in pochi passaggi a misurazioni a distanza di grande precisione senza correre rischi inutili.



Calibrazione della macchina fotografica e correzione delle distorsioni ottiche



Rilievo fotografico e inserimento delle misure campione



Rettificazione della fotografia e correzione delle distorsioni prospettiche



Rilievo sulla foto calibrata e sul prospetto rettificato



Esportazione nei formati DXF e DWG e gestione dei layer

BIM management	2	Sicurezza Cantieri	16
BIM management system - Common Data Environment (CDE)		piani di sicurezza - stima dei costi - progettazione del cantiere - vigilanza e controllo in fase di esecuzione - elaborato tecnico della copertura - piano di lavoro amianto - piano delle demolizioni - piano di sicurezza degli scavi	
Direzione Lavori e Construction Management	4	Sicurezza Ponteggi (PiMUS)	18
Direzioni lavori in cloud - gestione online del giornale dei lavori - controllo amministrativo e contabile - comunicazione e condivisione dei dati - tracciamento delle attività		Redazione del PiMUS - calcolo strutturale del ponteggio	
Facility Management	6	Sicurezza nei Luoghi di Lavoro (DVR - DUVRI - PEE)	19
Pianificazione delle manutenzioni - tracciamento delle attività - gestione delle problematiche		D.V.R. e D.U.V.R.I. - gestione della sicurezza sul lavoro	
GIS Digital Twin	7	Progettazione Impianti Solari Fotovoltaici	20
Gestione geospaziale - Smart City intelligenti - monitoraggio con sistema IoT - visualizzazione di dettagli federati - Realtà Virtuale immersiva		Impianti fotovoltaici - impianti solari termici - impianti geotermici	
Progettazione Architettonica BIM	8	Isolamento Acustico degli Edifici	21
Progettazione architettonica - interior design - progettazione giardini, spazi esterni e modellazione del terreno - progettazione impianti (MEP) - HBIM - nuvole di punti - rendering - real-time rendering - realtà virtuale immersiva		Progettazione, classificazione e verifica dell'isolamento acustico degli edifici	
Computo e Contabilità	10	Progettazione Impianti	22
Computo e contabilità lavori - computo metrico e stima - computo impianti - analisi dei prezzi e fabbisogni di cantiere - gestione di norme e prescrizioni - capitolati - cronoprogramma lavori - giornale dei lavori - direzione dei lavori		Impianti elettrici - reti gas - impianti idraulici - impianti antincendio - impianti di rivelazione incendi - impianti domotici - canne fumarie - antenne TV - verifica delle scariche atmosferiche - dichiarazioni di conformità - libretti di impianto	
Prestazioni Energetiche e Certificazione	12	Piani di Manutenzione	23
Prestazioni energetiche e certificazione - calcolo dinamico - calcolo dei carichi termici estivi - diagnosi energetica e interventi migliorativi - calcolo numerico della trasmittanza dei ponti termici - contabilizzazione di calore, ripartizione delle spese e termoregolazione - comfort termoisometrico - protocollo itaca - tetti verdi - serre solari - facciate ventilate		Piani di manutenzione per le opere pubbliche e per la parte strutturale delle opere private	
Calcolo Strutturale	14	Prevenzione Incendi	24
Cemento armato - muratura - acciaio - legno - edifici esistenti in C.A. - muri di sostegno - capriate in legno e acciaio - cerchiature - sezioni - sistemi di fessaggio - resistenza al fuoco - classificazione sismica - certificato di idoneità statica		Progettazione antincendio - simulazione di vie di esodo e tempi di evacuazione	

Contatti

Centralino

tel. 0827.69504

Uffici Commerciali

commerciale@acca.it

Assistenza Tecnica

assistenza@acca.it

Amministrazione

amministrazione@acca.it

Logistica

logistica@acca.it

Ricerca e Sviluppo

sviluppo@acca.it

Qualità

ufficio.qualita@acca.it

Web and Social

www.acca.it

www.facebook.com/accasoftware

www.twitter.com/ACCASoftware

www.youtube.com/accasoftwarespa

www.linkedin.com/company/acca-software-s-p-a-



Sede

Contrada Rosole - 13
BAGNOLI IRPINO (AV) - Italy
83043



PriMus, PriMus-P, PriMus-i, PriMus-A, PriMus-N, PriMus-DCF, PW-CONV, PriMus-C, PriMus-K, PriMus Server, PriMus-CAD, PriMus for iPad, PriMus-IFC, PDF-Foldermaker, CerTus, CerTus-PN, CerTus-PS, CerTus-GSL, CerTus-LdL, CerTus-CP, CerTus-AMIANTO, CerTus-SCAVI, CerTus-DEMOLIZIONI, Compensus, Edificius, Edificius-LAND, EdiLus-CA, EdiLus-MU, EdiLus-AC, EdiLus-LG, EdiLus-DL, EdiLus-EE, NeXus, GeoMurus, Calcolus, TerMus, TerMus CE, TerMus-IM, TerMus-PLUS, TerMus-i, TerMus-E, TerMus-NR, TerMus-SR, TerMus-TV, TerMus-FV, TerMus-PT, TerMus-CRT, TerMus-DIM, Solarius-PV, Solarius-T, GeoTerMus, Praticus-ENERGIA, BlockNotus, Fotus, Ufficius, FacTus, Praticus-TA, Consultus, ManTus-P, AntiFuocus, Impiantus-ANTENNA TV, Impiantus-FUOCO, Impiantus-GAS, Impiantus-ELETTTRICO, Impiantus-IDRAULICO, Impiantus-FUMO, Impiantus-LIBRETTO, Impiantus-FULMINI, SuoNus, SuoNus-CAD, SuoNus-V, EsiMus, DeCuius, EsTimus, Praticus-37/08, usBIM, AmiCus, Impresus, Impresus-CG, Impresus-RC sono prodotti di ACCA software S.p.A.

Copyright © ACCA software - Tutti i diritti sono riservati.

ACCA, PriMus, CerTus, TerMus, DocMus, Ufficius, EdiLus, CEG, Object DRAW e Edificius sono marchi registrati.

MS-DOS, Windows, Windows 95, Windows 98, Windows NT, Windows ME, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 e Windows 10 sono marchi registrati della Microsoft Corporation.

AutoCAD è un prodotto e un marchio Autodesk. Acrobat® Reader Copyright© Adobe Systems Incorporated - Tutti i diritti riservati. Adobe e Acrobat® sono marchi di Adobe Systems Incorporated. Ogni riferimento a nomi, società e dati esistenti è puramente casuale. Ci si riserva di apportare modifiche alle caratteristiche del prodotto senza preavviso.



ACCA certifica il sistema di gestione per la qualità aziendale in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015



Trasformiamo il BIM in openBIM®



ACCA è l'azienda che conta il maggior numero di software certificati IFC da buildingSMART international al mondo



usBIM è il primo IFC viewer gratuito con funzioni di modifica del modello BIM



usBIM.platform è la prima piattaforma collaborativa BIM e Common Data Environment certificata IFC da buildingSMART® international



usBIM è il primo sistema integrato per gestire in openBIM® la digitalizzazione di costruzioni e infrastrutture

Siamo gli esperti N°1 dell'IFC-openBIM®

