Catalogo

ACCA SOFTWARE

il leader italiano del software
per l'edilizia, del BIM e dell'AI BIM

“Se solo potessi chiederlo al software, semplicemente, con parole mie!”

Ma da oggi è così!

Non sei più solo nel tuo lavoro: hai la collega esperta che ogni tecnico vorrebbe, a cui chiedere qualsiasi consiglio senza timore di fare brutta figura.

SIBILLA

L’intelligenza esperta delle costruzioni

Non è un chatbot. È un nuovo modo di lavorare e di progettare.

Non si tratta solo di domande e risposte: SIBILLA nasce dentro i software ACCA, opera sul tuo progetto e dà più valore al tuo lavoro.



L’esperienza di ACCA, al servizio della tua esperienza

Un assistente generico lavora accanto al software, e del tuo progetto conosce solo ciò che gli racconti.
SIBILLA lavora dentro: legge il modello, usa i solutori ACCA e collega discipline e software diversi, dal calcolo strutturale al computo, fino al piano di sicurezza.
Dietro ogni risposta ci sono decenni di software e di know-how ACCA.

Chiedi a SIBILLA con parole tue

«Come posso ridurre la domanda sismica su questo elemento?»

«Mi aiuti a risolvere i problemi di taglio e torsione su questa struttura?»

«Il solaio di copertura ha problemi di condensa: risolvi il problema e ricalcola il progetto.»

«Analizza i dati e dimmi come ridurre i consumi dell’edificio senza problemi sulle verifiche di legge.»

Vedi di più, capisci di più, decidi meglio

Analizza i risultati del tuo progetto e ti dice cosa ottimizzare.

Individua cosa non torna, anche quando un risultato non è plausibile.

Lavora verso il tuo obiettivo: tu fissi costi, materiali o prestazioni, SIBILLA fa le iterazioni.

Verifica la coerenza tra gli elaborati.

Produce relazioni e report a partire dai dati del tuo progetto.



Le decisioni restano tue

I calcoli li eseguono i solutori ACCA

Ogni elaborazione parte da una tua richiesta

In linea con il nuovo quadro normativo

Un vantaggio che solo chi usa ACCA può avere

SIBILLA è già dentro i software ACCA che usi ogni giorno, e presto arriverà in molti altri: nessun nuovo programma da imparare.

Non un'intelligenza artificiale in più, ma un'intelligenza nata per il tuo lavoro e per i tuoi software.

Inquadra il codice con il tuo smartphone, scopri in quali software è già disponibile e provala subito.

www.acca.it/sibilla

• Chiedi • Capisci • Decidi

Trasformiamo il BIM in openBIM®



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

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

usBIM.platform è il primo Common Data Environment certificato IFC da buildingSMART® international

usBIM

Cloud BIM integrated system

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

Libertà, collaborazione, condivisione: il sistema integrato e il Common Data Environment per lavorare in BIM!

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

Strutturi il progetto con modelli 3D BIM e dati integrati

BIM collaboration

Collabori in real-time con il team, comunichi in chat on-line e in video-meeting



BIM coordination

Federi modelli, condividi i dati e coordini progetto, esecuzione e manutenzione

IFC viewer on-line

Visualizzi e gestisci on-line modelli 3D BIM di molteplici formati e di grandi dimensioni

usBIM.platform

Common Data Environment

La piattaforma digitale e collaborativa sicura, efficiente e in linea con la norma UNI EN ISO 19650 e con l'openBIM®.

APP E FUNZIONI IN DOTAZIONE CON usBIM (INCLUSE E GRATUITE)

usBIM.browser	Visualizzazione e gestione online di file, documenti e modelli 2D/3D
usBIM.federation	Federazione online di file IFC, DWG, DXF, nuvole di punti, file RVT, ecc.
usBIM.office	Visualizzazione ed editing di documenti Office®
usBIM.pointcloud	Gestione online di nuvole di punti e mesh texturizzate
usBIM.gis	Geolocalizzazione di modelli BIM e documenti su mappe tematiche GIS
usBIM.chat	Chat on-line
usBIM.meet	Video Meeting
usBIM.media	Web media player
usBIM.calendar	Agenda online

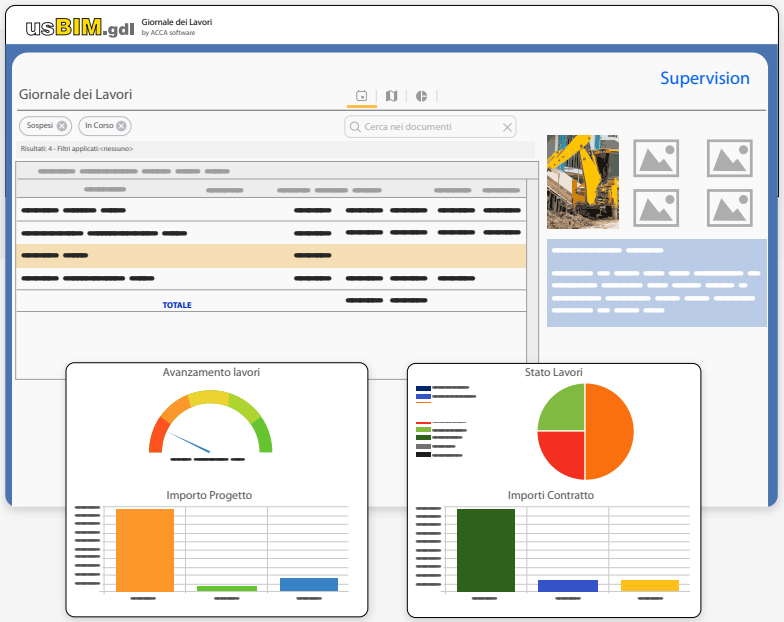
PriMus online	Computo metrico & Elenco Prezzi (light)
usBIM.library	Gestione in cloud di librerie di oggetti BIM
usBIM.bcf	Gestione file BCF (BIM Collaboration Format)
usBIM.IDSeditor	Creazione e gestione di file di un modello IFC nel formato standard IDS (Information Delivery Specification) per la definizione degli Exchange Information Requirement (EIR).
usBIM.bSDDeditor	Creazione di dizionari e librerie di oggetti per il buildingSMART Data Dictionary

PIATTAFORME, APP E FUNZIONI INTEGRATE (AGGIUNTIVE)

usBIM.platform	Common Data Environment in linea con la norma UNI EN ISO 19650
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	Tracciamento delle problematiche di cantiere e di progetto
usBIM.maint	Facility management
usBIM.firemaint	Gestione della manutenzione degli impianti antincendio
usBIM.IoT	Integrazione del modello BIM con la sensoristica IoT
usBIM.reality	Real-Time Rendering e realtà virtuale immersiva di modelli BIM
usBIM.AR	Realtà Aumentata integrata al 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 geometriche ed informative, 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
PriMus IFC online	Computo metrico da modelli BIM/IFC
usBIM.superbonus	Gestione pratiche bonus edilizi
usBIM.IDS	Validazione degli Exchange Information Requirements (EIR) (o LOIN) di un file IFC secondo lo standard IDS
usBIM.dataquality	Validare in modalità batch degli Exchange Information Requirements (EIR) (o LOIN) di file IFC
usBIM.codesignAI	Creazione con l'AI di idee progettuali e rendering fotorealistici a partire da foto, schizzi e modelli 3D
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
usBIM.bridge	Gestione della manutenzione dei ponti
usBIM.tunnel	Gestione della manutenzione dei tunnel
usBIM.gidc	Gestione informativa digitale delle costruzioni negli appalti pubblici
usBIM.gantt	Pianificazione dei progetti BIM (4D BIM project management)
usBIM.revolution	Plugin per Autodesk Revit® per la creazione e la gestione delle classi e proprietà di file IFC
usBIM.appaltodigitale	Ambiente di Condivisione Dati (ACDat) per pubblicare e condividere i dati e i documenti dei bandi di gara
usBIM.cantieresicuro	Gestione della documentazione della sicurezza del cantiere e dell'impresa e della patente a crediti
usBIM.cantieri	Gestione rapportini, costi e modulistica di cantiere

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)

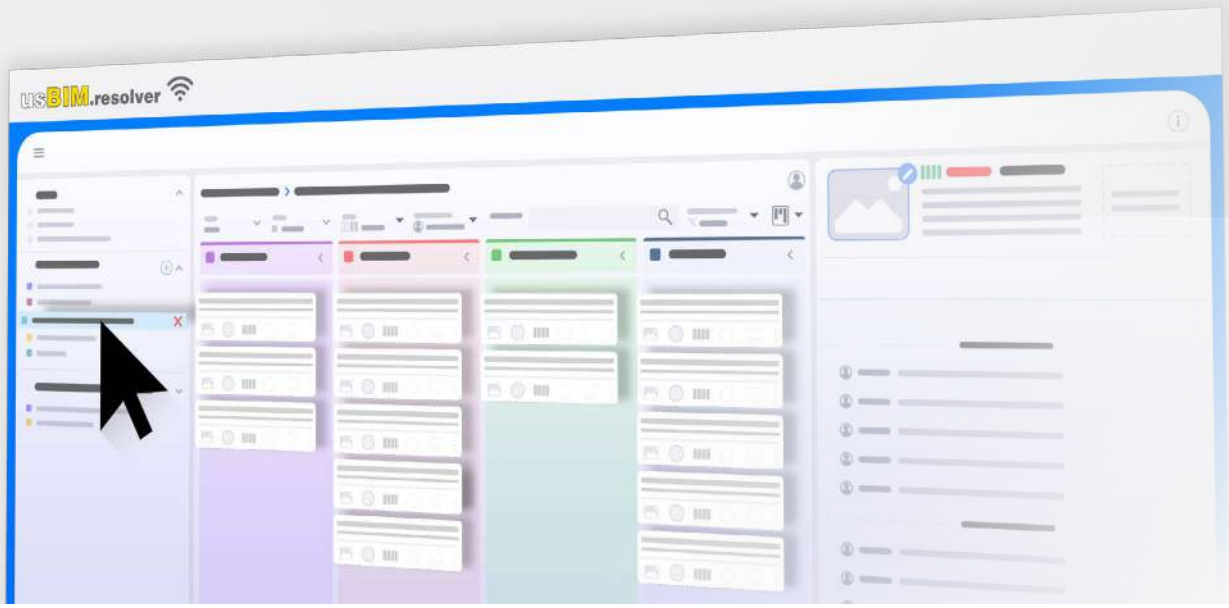
Collaborative working e condivisione dei dati con tutte le figure coinvolte a vario titolo nell'opera (direttore dei lavori, direttori operativi, ispettori di cantiere, committente, direttore tecnico di cantiere dell'impresa esecutrice, collaudatore in corso d'opera, coordinatore della sicurezza, RUP,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

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

Integrazione con usBIM.resolver per la gestione delle non conformità di cantiere direttamente dal Giornale dei lavori

Puoi usare usBIM.gdl per appaltare secondo gli obblighi BIM del 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 gestire le non conformità di cantiere direttamente dal Giornale dei Lavori!

L'applicazione multi-device per una direzione dei lavori chiara e ordinata. Segnala, traccia e risolvi le non conformità di cantiere dal Giornale dei Lavori e geolocalizzale sul modello BIM.

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.

Individuazione e segnalazione visiva delle criticità direttamente sul progetto

- Segnalazione, assegnazione e tracciamento di ogni non conformità di cantiere direttamente da un elemento del Giornale dei Lavori — annotazione, risorsa, osservazione, foto o documento.
- Geolocalizzazione della non conformità sul modello BIM o sul disegno 2D.

Registrazione e annotazione delle problematiche mediante foto

- Apertura di task e non conformità direttamente dal dispositivo mobile, con la possibilità di includere foto dettagliate.

Tracciamento delle attività

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

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.

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

Direzione Lavori

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



Geospatial 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

openBIM GIS TECHNOLOGY®

esri

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)



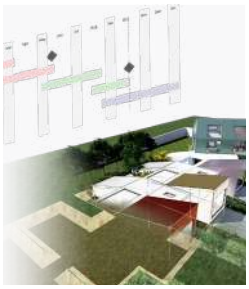
Modellazione del terreno e progettazione di spazi esterni



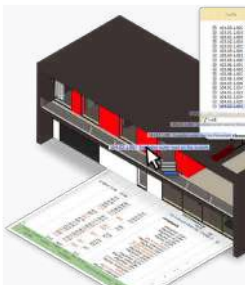
Modellazione e dimensionamento di impianti MEP



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 termici idronici e aeraulici (usMEP.HVAC)		•

* 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 usMEP 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
- Revisione Prezzi con TOL

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

Contratti e capitolati

- 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 (33 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 online / 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

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

usBIM.gdl

Contabilità lavori

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

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

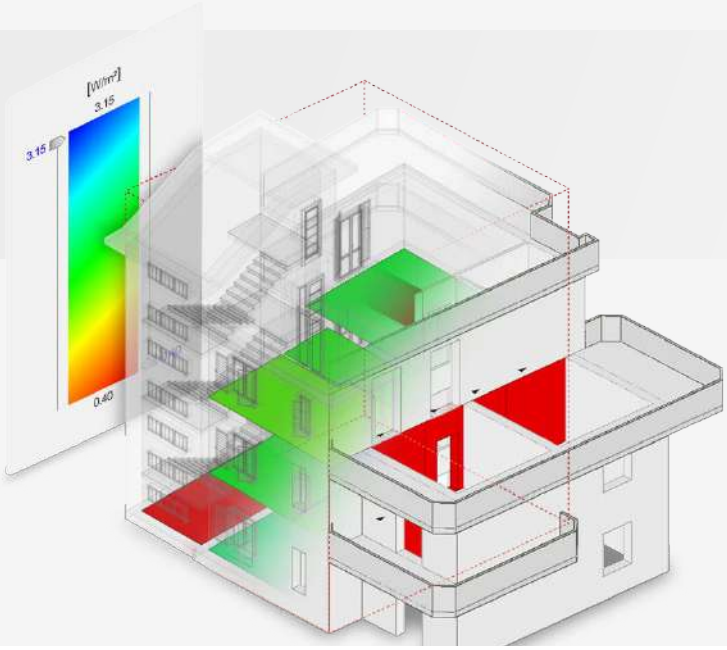
PriMus-DCF (freeware)
Computi, listini ed elenchi prezzi

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

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 dei modello BIM
- Libreria BIM di strutture e materiali
- Calcolo automatico dei ponti termici
- Calcolo dell'ombreggiamento

Definizione guidata della centrale termica

- Archivio/Catalogo Generatori

Calcoli e verifiche di legge

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

Riqualificazione energetica (Ecobonus)

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

Attestato Prestazione Energetica (A.P.E.)

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

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™

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

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

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[LT]	EdiLus-CA[PO]1	EdiLus-EE1	EdiLus-AC1	EdiLus-AC[LT]1	EdiLus-MU	EdiLus-LG2
ELEMENTI STRUTTURALI IN CEMENTO ARMATO								
Pilastro, Pilastro inclinato, Setto	•	50					10	
Trave, Trave parete	•	80					10	
Parete	•	280m²(*)(*)					2	
Soletta	•	280m²(*)					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	•	280m² (*)					•	
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 coordini la sicurezza a partire da 200 piani-tipo modulabili, 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
- Piano di Sicurezza e Coordinamento del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica

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

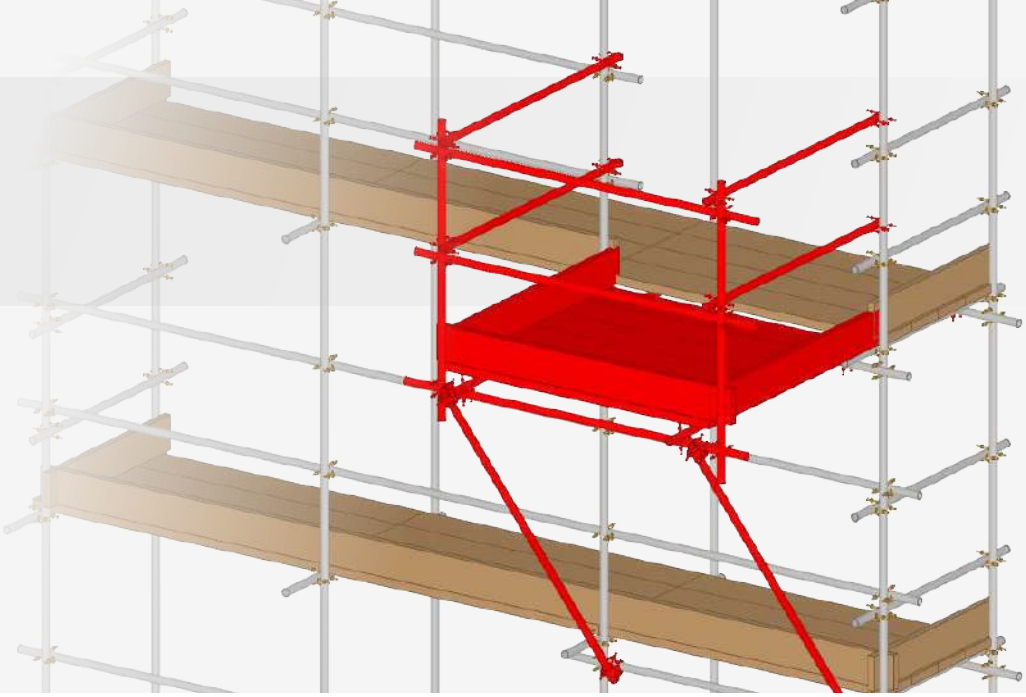
Software e risorse gratuite disponibili su www.acca.it

Rischio-RUMORE (freeware)
Software e Banca dati

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.)	•		
Piano di Sicurezza e Coordinamento del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica	•	•	
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.

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

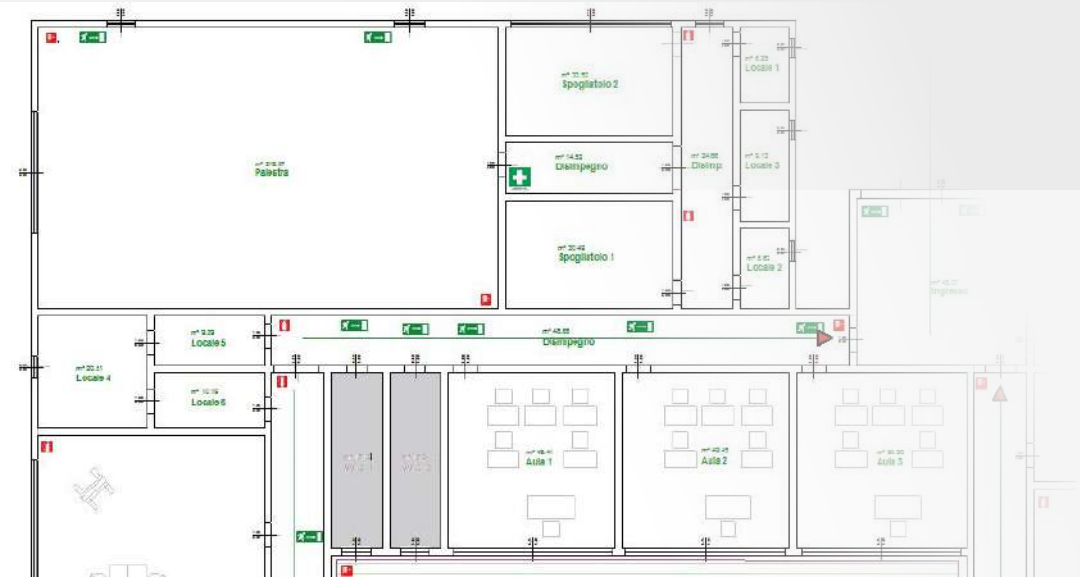
PiMUS e altri elaborati

- 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

Rinnovabili



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

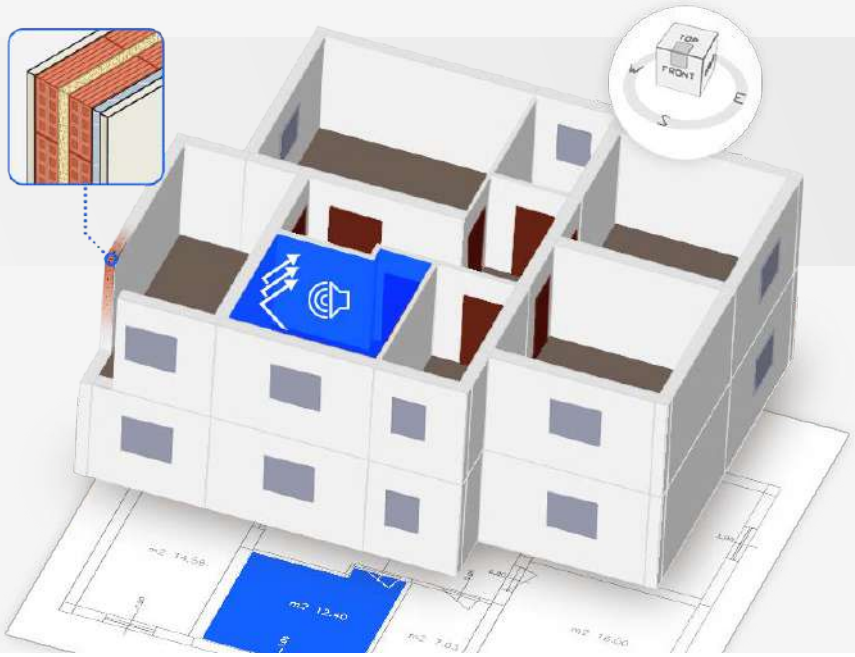
- Relazione tecnica
- Relazione economica
- Schema dell'impianto
- Schema elettrico unifilare
- Prospetti, piante, sezioni, spaccati, ecc.
- Computo metrico
- Esportazione del progetto nei formati IFC, OBJ, SketchUp, ecc.

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

Calcoli e verifica dei requisiti passivi

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

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

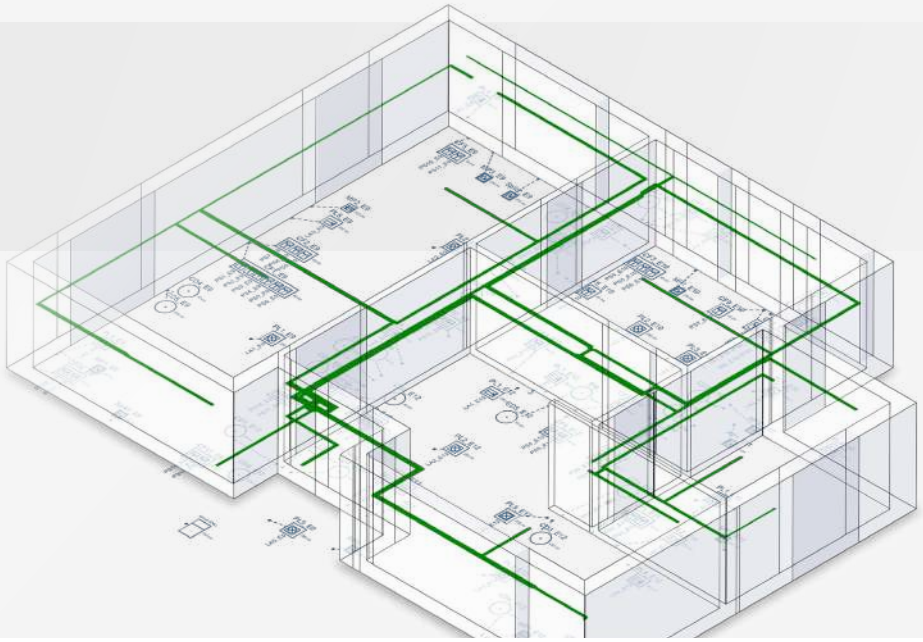
SuoNus / SuoNus-CAD / SuoNus-V

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



Le soluzioni per la progettazione e il calcolo di impianti termici, 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.

Impiantus

I software con CAD ad oggetti con una libreria di simboli per disegnare l'impianto sull'architettonico del progetto e ottenere planimetrie, tavole esecutive, relazioni tecniche, tabulati di calcolo, diagrammi, schemi e computo metrico.

Impiantus-ELETTRICO
Progettazione impianti elettrici

Impiantus-FUOCO
Progettazione impianti antincendio

Impiantus-GAS
Progettazione reti gas

Impiantus-IDRAULICO
Progettazione impianti idraulici

Impiantus-RIVELATORI
Progettazione impianti rivelazione incendi

Impiantus-FUMO
Progettazione canne fumarie

Impiantus-FULMINI
Verifica scariche atmosferiche

Impiantus-ANTENNA TV
Progettazione impianto antenna TV

usMEP

I MEP tools di Edificius che uniscono semplicità di modellazione e potenza di calcolo

Progetti impianti elettrici, gas, idraulici, antincendio e di riscaldamento in 3D e direttamente sull'architettonico. Hai un vasto archivio di oggetti BIM, un configuratore di oggetti MEP, Sfrutti l'integrazione con la modellazione BIM MEP. Ottieni viste 3D personalizzate dei risultati. Produci automaticamente elaborati di progetto, computo e render dell'impianto

usMEP.HAVC
Progettazione e calcolo di impianti termici idronici e aeraulici

usMEP.idraulico
Progettazione e calcolo di impianti idraulici

usMEP.elettrico
Progettazione e calcolo di impianti elettrici

usMEP.gas
Progettazione e calcolo di reti GAS

usMEP.fuoco
Progettazione e calcolo di impianti antincendio

usMEP.lighting
Calcolo illuminotecnico



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

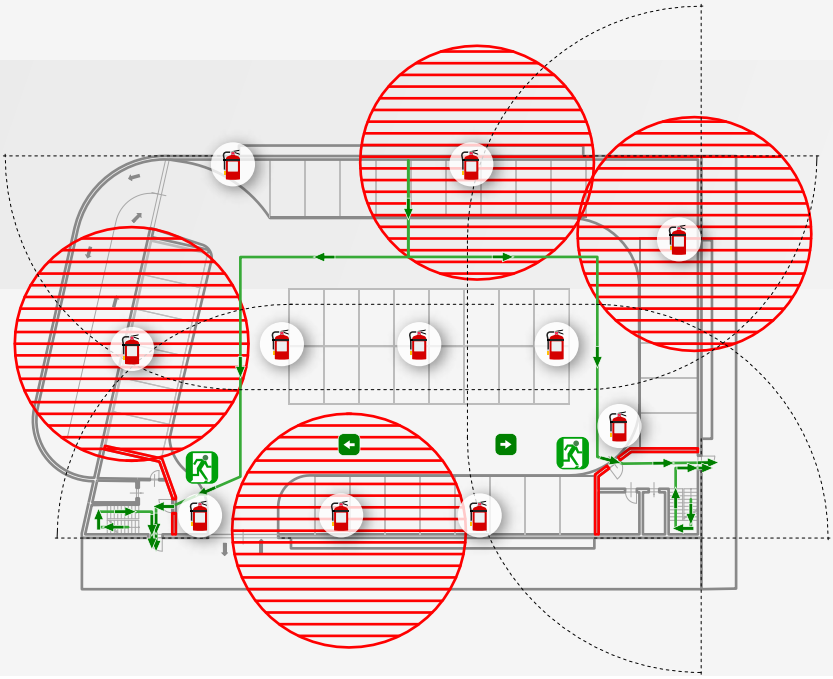
Piano di Manutenzione dell'opera pubblica e delle strutture

- Manuale d'uso
- Manuale di Manutenzione
- Programma di Manutenzione
- Piano di fine vita dell'opera
- Programma di verifica dei livelli prestazionali, qualitativi e quantitativi, in riferimento alle prestazioni ambientali
- Programma di monitoraggio e verifica dell'efficacia delle misure di prevenzione e riduzione del Radon
- Piano di gestione e irrigazione delle aree verdi
- Misure volte ad assicurare la conservazione e la protezione dei rinvenimenti archeologici

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

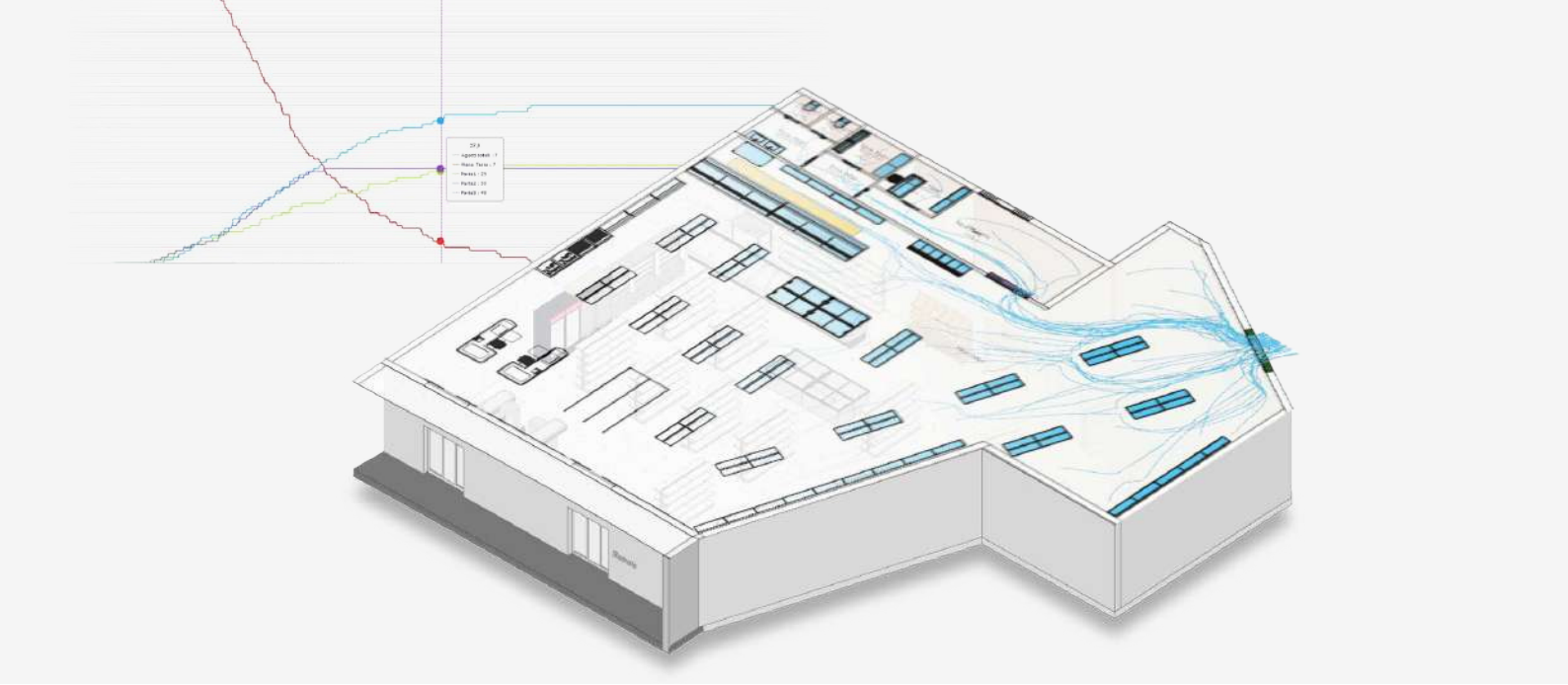
Calcolo delle parcelle per prestazioni professionali

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)

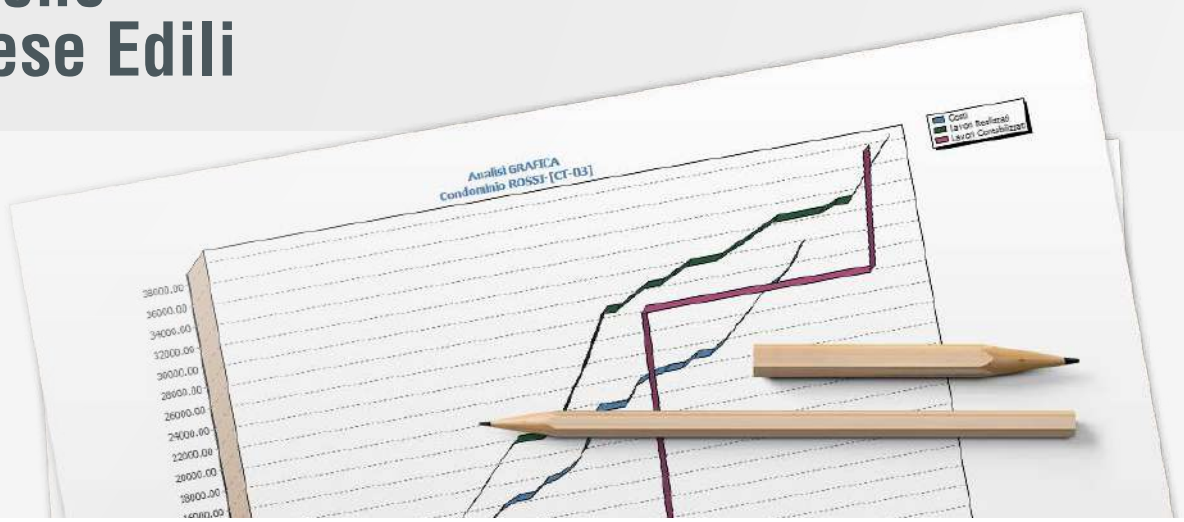
Report e documentazione di progetto

- 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 app mobile



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

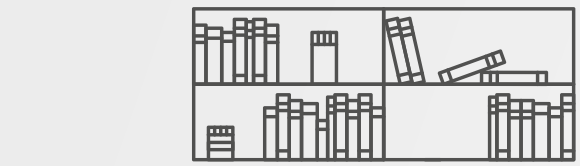
(Rilevazioni statistiche)

Bilanci

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

Liquidazioni IVA
Registri IVA
Giornale contabile
Comunicazioni telematiche

Gestione Studio Tecnico e Rilievo





usBIM.project
Project management

Praticus-CT 3.0
Pratiche Conto Termico (D.M. 07/08/2025)

Praticus-TA
Titoli abilitativi

Praticus-APS
Autorizzazione Paesaggistica Semplificata

Consultus
Consulenze tecnico-legali

Compensus
Compensi professionali per lavori pubblici, privati

EsiMus
Tabelle millesimali

FacTus
Fattura e fattura elettronica

DeCuius
Successioni e volture

BlockNotus
Rilievi Edili

EsTimus
Stima immobili

Fotus
Rilievi fotografici

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.codesign AI

Generatore di architettura AI

Il co–designer basato su AI per progetti architettonici unici, creativi e personalizzati

L'agente AI che sfrutta tutta la potenza dell'Intelligenza Artificiale in architettura, nell'interior design o nell'outdoor design e trasformando foto, schizzi e modelli 3D in idee progettuali e rendering fotorealistici



Inserisci uno schizzo, una foto, un disegno o un modello 3D realizzato con Revit®, SketchUp®, Rhino®, Edificius, AutoCAD® o Archicad® e imposti lo stile di riferimento.

Ottieni velocemente brillanti idee progettuali e rendering fotorealistici di alta qualità. Personalizzi materiali e finiture. Controlli in maniera avanzata l'illuminazione. Prepari virtual staging per presentazioni coinvolgenti.

Idee progettuali, spunti per architettura, arredamenti o ambienti esterni e rendering fotorealistici da qualsiasi input

(modelli 3D, schizzi a mano libera; semplici fotografie; piante e planimetrie; modelli openBIM in formato IFC)

Settaggi e modalità di proposta per ogni esigenza e personalizzazione del risultato con modifiche mirate

(Creativa Standard, Creativa avanzata, Arredamenti preview, Rendering, Planimetria, Standard per interni, esterni e schizzi)

Rendering professionali con avanzate funzioni di animazione, personalizzazione e controllo

Integrazione tramite plugin dedicati con software CAD e BIM (come Revit, SketchUp, Edificius e Rhino) e openBIM

ed.09/2026

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
acca.it
facebook.com/accasoftware
twitter.com/accasoftware
youtube.com/accasoftwarespa
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-ELETTRICO, 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

buildingSMART Multinational Member

buildingSMART Award Winner 2019, 2020 - Special Mention 2023