

ARCHVISION

Software per il computo metrico dinamico



PERCHÈ SCEGLIERE L'UNICO PLUGIN PER IL COMPUTO METRICO DINAMICO

ArchVISION® è il solo strumento che automatizza in modalità diretta e dinamica il computo metrico integrato nei prodotti Autodesk™

ArchVISION®, nelle versioni **RP**, **CP** e **AP**, è l'applicazione che permette il dialogo diretto bidirezionale tra **Revit®**, **Civil 3D®** e **AutoCAD®** di **Autodesk™** con **PriMus®** di **ACCA software®** senza alcuna necessità di esportazione di file IFC o in formati intermedi. Ciò consente una sincronizzazione immediata del computo al variare del progetto, garantendo una drastica riduzione dei tempi di redazione e degli errori di imputazione. Con le stesse modalità operative è disponibile anche **ArchVISION OFFICE for REVIT**, una specifica versione per Microsoft Excel e Word.

Incrementa la produttività del tuo studio del 60%

ArchVISION è straordinario per efficienza. Nessun cambio di ambiente di lavoro o scambio di files. ArchVISION per mezzo di una sola interfaccia utente integra il modellatore grafico con il software di computo e riduce i tempi di lavoro e di elaborazione fino al 60%

Efficiente e flessibile. Si adatta al tuo modo di lavorare

ArchVISION è diretto e bidirezionale, dal listino al progetto (Drag&Drop) e dal progetto al computo con un click, per questo si adatta al tuo modo di lavorare. Così puoi modificare il progetto oppure le voci di Elenco Prezzi o le formule di misurazione ed il computo sarà sempre aggiornato.

Automatizza il computo metrico. Rapidità e riduzione drastica degli errori

ArchVISION è concepito per automatizzare il lavoro quotidiano del computista ottimizzando al massimo l'input dei costi, le routine di calcolo e le successive verifiche. Ciò consente di ridurre significativamente i tempi di elaborazione e gli eventuali errori del professionista.

Semplice. Integra la barra dei comandi direttamente in Revit, Civil 3D o AutoCAD

ArchVISION è potente ma poco invasivo e si presenta con una semplice barra multifunzionale aggiuntiva nell'interfaccia del software grafico. Da essa sarà possibile avviare PriMus ed operare, senza cambiare ambiente.

Potente e affidabile. Dal piccolo progetto residenziale alla grande infrastruttura

ArchVISION è agile, versatile e semplice da utilizzare per il computo di piccoli interventi. Allo stesso tempo dispone di una grande potenza di elaborazione per i progetti più complessi e impegnativi.

Output chiari, dettagliati e organizzati.

Personalizza la struttura e il contenuto del tuo computo metrico

Non perdiamo di vista un principio pratico: alla fine ciò che conta è il risultato, per questo per noi l'output è importante. ArchVISION produce computi chiari e dettagliati organizzati per mezzo di filtri personalizzabili.

Non solo software. Un pacchetto di servizi e supporto tecnico, unici nel settore

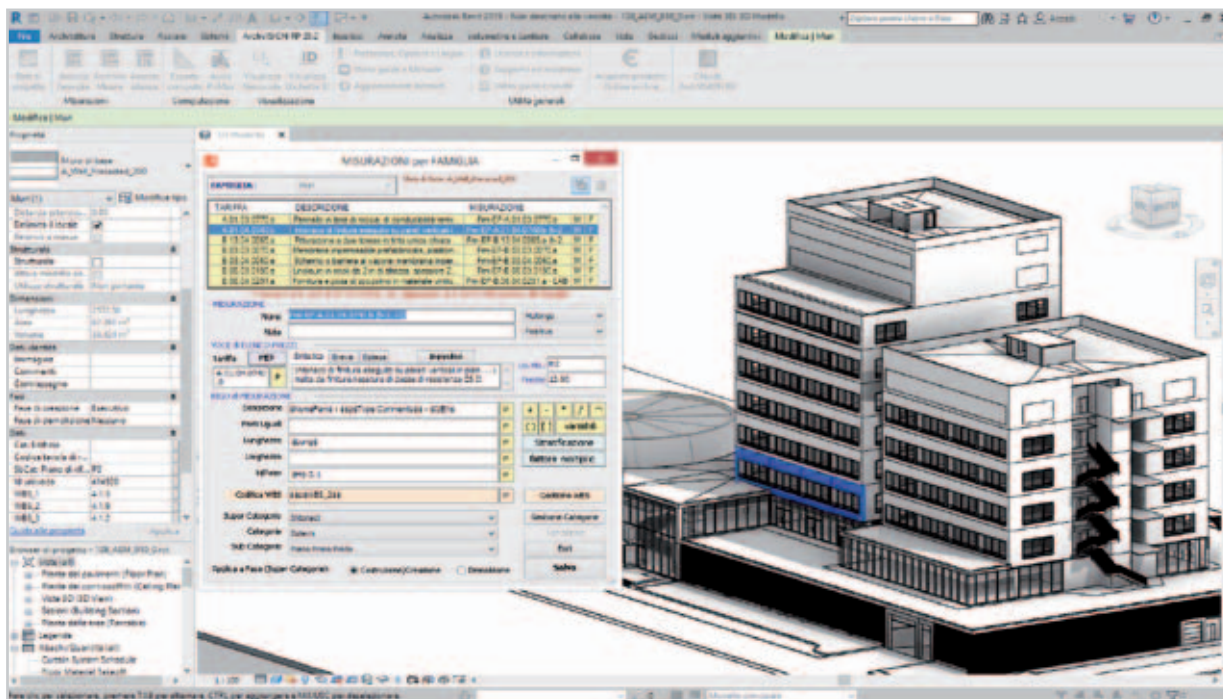
ArchVISION è solo la punta dell'iceberg di un insieme di servizi a supporto del professionista. Assistenza tecnica, formazione, consulenza personalizzata, aggiornamento tecnologico costante, completano la proposta MCS Software fruibile anche da remoto.

Evoluzione continua. Ascoltando le esigenze dei professionisti

ArchVISION è un prodotto dinamico, in costante evoluzione. La stretta sinergia con i clienti ed i professionisti del mondo delle costruzioni ci consente di pianificare lo sviluppo del software dando ascolto anche alle loro esigenze.

Non credere a noi. Prova gratuitamente il software con il supporto dei nostri tecnici

Scarica, installa e prova gratuitamente ArchVISION verificando se è lo strumento adatto alle tue esigenze. Ricorda che, anche durante il periodo di prova, il servizio di supporto tecnico è sempre disponibile e gratuito, così potrai verificare l'insieme della proposta MCS Software, proprio come un vero cliente ArchVISION.



ArchVISION RP

L'unico plugin in Revit® per il Computo Metrico dinamico con PriMus®

L'applicazione permette il dialogo diretto bidirezionale tra Autodesk Revit e PriMus di ACCA Software senza alcuna necessità di esportazione di file IFC o in formati intermedi. Ciò consente una sincronizzazione immediata del computo al variare del progetto, garantendo una drastica riduzione dei tempi di redazione e degli errori di computazione.

Indispensabile per il professionista

La rapidità e la semplicità di configurazione e redazione del computo metrico in Revit, rendono ArchVISION RP uno strumento indispensabile per il professionista efficiente.

Il computo diventa dinamico

Il collegamento tra le entità di Elenco Prezzi e gli elementi grafici è dinamico, diretto e bidirezionale, da listini PriMus in Revit e da interi progetti Revit in PriMus.

Ogni modifica del progetto si rispecchia nel computo, aggiornandolo con un click

Niente di più semplice ed immediato. Al punto che il computo può diventare parametro progettuale: all'occorrenza sarà possibile progettare tenendo d'occhio i costi, in tempo reale.

Automatizzato, preciso e potente

ArchVISION RP consente il computo dettagliato della stratigrafia degli elementi composti. Inoltre sono disponibili misurazioni automatizzabili e configurabili delle detrazioni delle aperture, gestendo puntualmente anche le singole fasi di demolizione e costruzione.

Lavorare nei formati nativi, direttamente tra le applicazioni

ArchVISION genera il computo nel formato nativo di PriMus (file DFC), senza passaggi o esportazioni di file di interscambio IFC o DXF intermedi.

Applicazione certificata. Disponibile anche su Autodesk App Store

Tutte le versioni di ArchVISION (RP-CP-AP) sono applicazioni professionali certificate, per questo motivo è possibile scaricarle gratuitamente anche dall'Autodesk App Store

La soluzione BIM

La soluzione BIM di MCS Software è completata anche dai moduli opzionali **PRO** e **MEP** sempre integrabili in qualsiasi istante.

ArchVISION RP è l'anello di congiunzione tra le entità degli elaborati grafici del progetto Revit e una o più voci di listino selezionabili in PriMus.

L'estensione **PRO** consente la realizzazione di computi organizzati mediante strutture filtrabili WBS multilivello.

L'estensione **MEP** è specifica per il computo di impianti (condotti, tubazioni e canali), gestendo al cambio delle loro dimensioni (diametri e sezioni) la tariffa (EP) ad essi associata ed il loro importo nel computo generato.

Le principali funzionalità

ARCHVISION

ArchVISION caratteristiche comuni a tutte le versioni

- ✓ Associazione diretta di una o più voci di Elenco Prezzi selezionabili da qualsiasi listino tramite "Drag&Drop", direttamente dal software di computo PriMus, dal foglio di calcolo Excel o da un documento Word, all'applicazione BIM/CAD (Revit, Civil 3D, AutoCAD)
- ✓ Generazione del computo in formato nativo (per le versioni RP CP e AP file in formato DCF di PriMus, per la versione OFFICE for REVIT file nei formati XLSX e DOCX di Ms Office) senza passaggi intermedi o esportazioni di file IFC o DXF di interscambio
- ✓ Collegamento dinamico e diretto tra le entità e gli elementi grafici e l'importo del computo generato per famiglie o singole istanze e suo successivo aggiornamento al cambio di una o più dimensioni grafiche, al cambio di una voce di Elenco Prezzi o di una formula di misurazione
- ✓ Applicazione completamente integrata (barra multifunzione del Plugin ArchVISION) in Autodesk Revit/Civil 3D/AutoCAD inclusiva dell'icona di Avvio dell'applicativo di computo (PriMus, Excel o Word)
- ✓ Completa trasposizione nell'applicazione BIM/CAD e nel computo successivamente generato di Tariffa EP, Importo, UM e delle tre descrizioni (sintetica, breve ed estesa) prelevate dai listini tramite "Drag&Drop" e modificabili in fase di assegnazione all'entità/famiglia selezionata
- ✓ Possibilità di inserire misurazioni ex novo (tasto 'INS') anche senza la presenza di un listino o di una voce di Elenco Prezzi
- ✓ Completa compatibilità e generazione di computi successivamente filtrabili tramite SuperCategorie, Categorie e SubCategorie anche per livelli o fasi oppure tramite il modulo PRO anche in strutture WBS eventualmente importabili da strutture esistenti in file di computo o direttamente da parametri presenti nei progetti Revit
- ✓ Etichettatura automatica delle sole entità computate per confronti e verifiche immediate sulle tavole e sui computi stampati tramite ID Univoco (Tag BIM)
- ✓ Gestione di viste temporanee con visualizzazione delle entità già associate e computate attivandone o nascondendone la loro visibilità
- ✓ Possibilità di preservare i dati introdotti nei computi esistenti e integrati manualmente dall'operatore quando successivamente aggiornati dal software
- ✓ Quick computo, aggiornamento dell'ultimo computo generato con un solo click
- ✓ Gestione automatica dei backup del computo generato in ordine cronologico sino a nove versioni dello stesso e possibilità di configurarne il percorso ed il nome
- ✓ Computazione della selezione attiva con conseguente possibilità di generazioni di più computi confrontabili per esempio con importi di base diversi, diverse selezioni nel progetto o situazioni diverse ed evolute nel tempo (gestione cronologica SAL)
- ✓ Disponibile ed operativo con interfaccia Italiana, Inglese, Francese, Spagnola e Tedesca e compatibile con i relativi prodotti Autodesk e ACCA Software in Italiano, Inglese e Spagnolo
- ✓ Doppia gestione della modalità di distribuzione e gestione delle licenze con "Licenze in Cloud" (Subscription) moderne, evolute e molto versatili, ideali per impieghi in "Smart Working" e per multiutenze (licenze aziendali concorrenti), piani di noleggio configurabili e rinnovabili agevolmente nel tempo, oppure in alternativa perpetue e tradizionali (Maintenance), tramite codici di attivazione univoci e specifici per ciascuna singola postazione autorizzata.

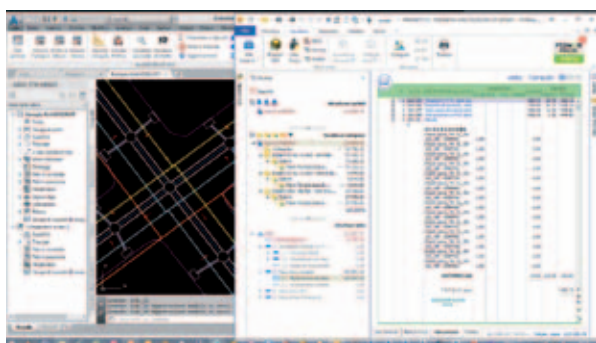
ArchVISION RP (caratteristiche della versione Revit per PriMus)

- ✓ Gestione automatica e configurabile della detrazione delle aperture nei muri e computo del "Vuoto per Pieno" e delle fasi demolito e costruito (rossi e gialli)
- ✓ Possibilità di lettura e computazione del valore dei parametri globali di Tipo e di Istanza (anche personalizzati e creati dall'utente)
- ✓ Completa compatibilità multidisciplinare, incluse vernici, famiglie nidificate, gruppi, superfici topografiche, elementi e famiglie MEP, HVAC, impiantistiche, strutturali, ecc.
- ✓ Dettagliata computazione della stratificazione (Parti e Strati in Revit) e dei singoli materiali associati ad essi con il rilevamento delle loro caratteristiche tramite abachi dei materiali dei singoli strati inclusi in Muri, Pavimenti, Tetti e Controsoffitti
- ✓ REVIT FIND, funzionalità che permette la selezione e l'evidenziazione in Revit delle entità selezionate in PriMus
- ✓ Suddivisione delle entità computate per livelli, fasi o entrambi successivamente filtrabili come SuperCategorie, Categorie e Subcategorie in PriMus
- ✓ Possibilità di bloccare la voce di Elenco Prezzi (Tariffa) in funzione di determinate dimensioni delle singole istanze consentendo l'associazione di più misurazioni associate alla stessa famiglia/entità
- ✓ Completa compatibilità con la modalità "Worksharing" con la condivisione delle misurazioni e dei computi anche in Progetti Revit condivisi in Cloud potendo configurare i percorsi di ciascun file ArchVISION
- ✓ Modulo Opzionale "MEP" specifico per la computazione puntuale e filtrata, a parità di famiglia, di elementi lineari MEP in funzione delle loro sezioni (diametri, sezioni, misure, ecc)

Una gamma completa di software

ArchVISION è disponibile anche per Civil 3D® e AutoCAD®

ArchVISION è il plugin per il computo dinamico a disposizione degli utenti Autodesk che si occupano di progettazione nel campo edile e dell'ingegneria civile. ArchVISION nella versione CP è specifico per la computazione di progetti di infrastrutture mentre la versione AP si interfaccia con il più diffuso software CAD 2d e 3d. Entrambe le varianti si interfacciano con il CAD e con PriMus nella stessa modalità della versione per Revit.

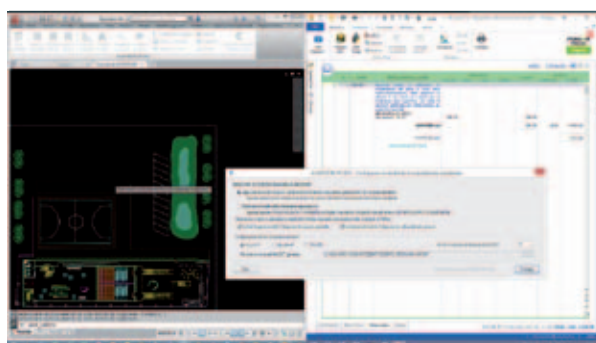


ArchVISION CP Il computo dinamico e diretto tra Civil 3D e PriMus di ACCA Software

Il computo per le opere di ingegneria civile è un aspetto fondamentale nella progettazione delle infrastrutture.

ArchVISION CP è lo strumento sviluppato specificamente per sfruttare al meglio le caratteristiche BIM di Civil 3D di Autodesk e fornire al professionista tutta la potenza e la flessibilità necessarie a gestire progetti di grandi dimensioni. È disponibile l'estensione PRO per la gestione dei parametri per redigere computi filtrati in strutture WBS multilivello.

ArchVISION CP include anche le funzionalità di ArchVISION AP.



ArchVISION AP Il computo dinamico e diretto tra AutoCAD e PriMus di ACCA Software

ArchVISION AP mette a disposizione il computo dinamico per tutti coloro che utilizzano il più diffuso software CAD nel settore dell'edilizia.

Il plugin tratta le entità grafiche 2d e 3d di AutoCAD e le computa dinamicamente, rilevandone le caratteristiche geometriche ed applicandole alle formule delle singole misurazioni.

Anche per ArchVISION AP è disponibile l'integrazione con il modulo PRO per la gestione dei parametri WBS multilivello.

ArchVISION Office

Con la versione OFFICE for REVIT il computo dinamico in Revit diventa universale



ArchVISION OFFICE for REVIT rappresenta la massima flessibilità poiché sfrutta l'interazione di Revit con la suite di Office Automation più diffusa a livello internazionale.

ArchVISION OFFICE for REVIT genera il computo nei formati Excel (XLSX) e Word (DOCX), così da consentire la più ampia versatilità nella condivisione del lavoro di computazione.

L'applicazione è sviluppata per Revit di Autodesk, e conserva tutte le caratteristiche di dinamismo e potenza delle versioni che si interfacciano con PriMus di ACCA Software.

Anche ArchVISION OFFICE for REVIT dispone dei moduli PRO e MEP.

ARCHVISION
OFFICE FOR CIVIL 3D

ArchVISION OFFICE for CIVIL 3D rappresenta la soluzione ideale per il computo dinamico e diretto tra Excel e Word di Microsoft e Civil 3D di Autodesk.

ArchVISION OFFICE for CIVIL 3D attiva il dialogo diretto, bidirezionale e dinamico tra le applicazioni e non richiede nessuna esportazione intermedia o file IFC garantendo affidabilità e tempistiche di redazione dei computi estremamente ridotte.

Per mezzo del modulo PRO il software include funzioni specifiche per gestire computi inclusivi di codifiche WBS.

Sviluppo software e soluzioni personalizzate

Specialisti negli applicativi grafici personalizzati in ambito Autodesk

MCS Software, fin dagli esordi, si è dedicata allo sviluppo di software orientato a risolvere specifiche esigenze in ambito grafico Autodesk.

La specializzazione principale di MCS Software è da sempre legata al campo del disegno tecnico CAD, attività di consulenza e sviluppo software nata con AutoCAD 12 dos che si è evoluta negli anni in un progetto ed una esperienza maturata sino ai giorni nostri e focalizzata sempre più nella progettazione di soluzioni e personalizzazioni in ambito BIM in Revit ma anche CAD con AutoCAD, AutoCAD MAP 3D, Civil3D ed Autodesk Inventor.

Siamo in grado di progettare ed implementare un'ampia gamma di personalizzazioni nell'ambito grafico Autodesk, anche lo sviluppo di applicativi completamente nuovi, dedicati ed eventualmente integrati in sistemi informatici già operativi in azienda.



Consulenza e formazione

Formazione professionale con docenti Autodesk Certified Instructor

Da sempre la formazione in ambito CAD e BIM e la modellazione grafica fanno parte dell'offerta di consulenza MCS Software.

Siamo partner Autodesk ADN riconosciuti anche come Autodesk Certified Instructor, il che ci consente di erogare formazione professionale non soltanto relativamente ai prodotti da noi sviluppati, ma anche riguardo agli applicativi Autodesk Revit, AutoCAD ed AutoCAD LT

I nostri tecnici sono disponibili per formazione collettiva in aula, per piccoli gruppi in azienda o per formazione individuale, sia frontale che remota.

Il livello di formazione può essere bilanciato in relazione alle esigenze formative ed al livello di preparazione pregressa.





I servizi di MCS Software

Il nostro impegno per un servizio complessivo da sempre focalizzato nell'ambito del software tecnico

Assistenza tecnica

Per tutti i prodotti a listino MCS Software fornisce il servizio di supporto tecnico mediante collegamento telefonico, email o con connessione remota. Il servizio è gratuito per i possessori dell'ultima release del software.

Sviluppo dei prodotti

L'investimento in ricerca e sviluppo è una delle caratteristiche dell'attività di MCS Software. Grazie a questo impegno ed alla collaborazione costante con i nostri clienti, ogni anno sviluppiamo nuove ed importanti funzionalità che rendono i nostri prodotti sempre più performanti, sicuri e flessibili.

Aggiornamento software

MCS Software è impegnata a mantenere i propri prodotti sempre al passo con le innovazioni tecnologiche, e fornisce diverse modalità di aggiornamento per consentire ad ogni cliente la formula più adatta alle proprie necessità: dalla licenza permanente con codice univoco, al noleggio S.a.a.s. anche per periodi brevi con licenza versatile e facilmente configurabile in quantità, moduli opzionali e durata.

La formazione professionale

Per MCS Software la formazione professionale è un elemento essenziale della propria offerta. Siamo esperti nel BIM e partner certificati Autodesk (Autodesk Certified Instructor) e forniamo formazione online e in aula per i nostri software, ma anche per i prodotti Autodesk.

Consulenza personalizzata

Per la soluzione di problematiche di particolare complessità, MCS Software mette a disposizione un servizio di consulenza personalizzata, mediante la disponibilità di tecnici altamente specializzati coinvolti in funzione del contesto informatico su cui intervenire.

Software personalizzato

MCS Software è in grado di implementare una ampia gamma di personalizzazioni del proprio software per far fronte a specifiche esigenze di professionisti ed aziende. Siamo inoltre disponibili a valutare lo sviluppo di applicativi ad hoc in ambito grafico Autodesk completamente nuovi o integrati in realtà informatiche e applicazioni o soluzioni già operative in azienda.



Via Lanzo, 168
10071 Borgaro Torinese - TO - Italy
Tel. +39 011 450.04.32
info@mcs-software.it

www.mcs-software.it

ARCHVISION_{RP}

ARCHVISION_{CP}

ARCHVISION_{AP}

ARCHVISION
OFFICE FOR REVIT

ARCHVISION
OFFICE FOR CIVIL 3D

Rivenditore autorizzato



Copyright 1992 - 2022 MCS Software - Tutti i diritti sono riservati

Edizione 04 - 2022.09

Tutti i prodotti e marchi citati nel presente documento appartengono ai rispettivi proprietari

