

ArchVISION LT 25.0

la soluzione 'Entry Level' BIM proposta da MCS
Software per il computo dinamico "Revit <-> PriMus"

Presentazione delle principali caratteristiche del prodotto

Versione aggiornata al settembre 2024 - Ver. 25.0 (build 20240506)



ARCHVISION *LT*

ARCHVISION *RP*

ARCHVISION *CP*

ARCHVISION *AP*

ARCHVISION
OFFICE FOR REVIT

ARCHVISION
OFFICE FOR CIVIL 3D

AbaCus

MCS Software è una società ADN Autodesk nata nel 1993 e da sempre dedita allo sviluppo di software in ambito CAD e BIM Autodesk.

In ambito **BIM** MCS Software ha sviluppato negli anni **sei distinti prodotti** tutti nati e concepiti come plug-in interni a Revit, Civil 3D ed AutoCAD.

In primis **ArchVISION RP** da cui deriva **ArchVISION LT 25.0**, il **prodotto di punta di MCS dedicato alla computazione dinamica ed automatica tra Revit e PriMus**, la versione '**LT**' esposta in questa scheda tecnica condivide e rende disponibili le funzioni più comuni, essenziali e necessarie per **redigere computi professionali completi, diretti e dinamici** rappresentando una nuova soluzione semplice ed economica, ideale per professionisti aventi esigenze di computazioni BIM essenziali.

Anche ArchVISION LT consente un dialogo **diretto tra le applicazioni** senza esportazioni di file intermedi, file IFC e successive importazioni, la modifica di una o più entità nel progetto BIM sarà dinamicamente riportata nel computo in **formato PriMus DCF**. [Tabella comparativa LT vs RP](#)

La tecnologia ArchVISION è disponibile anche per AutoCAD e PriMus (**AP**) e Civil 3D e PriMus (**CP**)

Il portfolio prodotti di MCS Software dispone anche della soluzione **ArchVISION OFFICE for REVIT** il Kernel tecnologico e il modus operandi è identico ad ArchVISION RP interfacciandosi da Revit in modo bidirezionale, dinamico e diretto con la suite **Microsoft Office (Excel e Word)** anziché con PriMus e con una tecnologia condivisa e del tutto simile è anche disponibile **ArchVISION OFFICE for CIVIL 3D** anch'esso nato e specifico per il computo dinamico e diretto da Autodesk Civil 3D alla suite di **Microsoft Office**.

Infine **AbaCus**, dagli Abachi di Revit direttamente in PriMus con un click e gratuitamente.

ArchVISION LT – la soluzione 'Entry Level' per il computo dinamico e diretto tra Revit e PriMus (It, En, Fr, Es, De)



MCS SOFTWARE



MISURAZIONI per FAMIGLIA

FAMIGLIA: Muri Muro di Base: Portante Esterno 43cm

N	ARTICOLO	TARIFFA	DESCRIZIONE	NOME MIS.		
▼	0200	100.102	Mattone forato	Fm-EP-100.102	M	F
▼	0201	100.103	Mattone comune rosso	Fm-EP-100.103	M	F
▼	0300	200.101	Isolamento rigido	Fm-EP-200.101	S	F
▼	0502	100.105	Intonaco beige	Fm-EP-100.105	M	F
▼	0501	100.101	Intonaco bianco	Fm-EP-100.101	M	F
▼	0502	100.110	Triteggiatura con idro...	Fm-EP-100.110	M	F
▼	0300	200.103	Cappotto esterno per ...	Fm-EP-200.103	M	F
▼	0650	350.001	Zoccolino in plastica ...	Fm-EP-350.001	S	F

Trascinare (Drag/Drop) una voce di EP da PriMus per configurare una nuova Misurazione all'intera famiglia

MISURAZIONE

Nome Misurazione: Fm-EP-200.101 Rigo Singolo

Note / Articolo (Ordine stampa): 0300 Positivo

VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa: MEP Sintetica Breve Estesa Ingrandisci

200.101 C Isolamento rigido Un.Mis. m3 Prezzo 2,00

RIGO DI MISURAZIONE

Primo rigo condiviso: []

Descrizione: \$NomeFam\$

Parti Uguali

Lunghezza: @Int(@SumC(\$Lung\$))

Larghezza: \$Sp\$-0.4

H/Peso: \$H\$

Codifica WBS: Non Assegnata

Super Categoria: Nessuna

Categoria: Nessuna

Sub Categoria: Nessuna

Applica a Fase (Super Categoria): Costruzione/Creazione Demolizione

Seleziona

PriMus

BIM ONE

v.BIM ONE(b)

Computo e Contabilità

by Guido Cianciulli
All rights reserved

ACCA SOFTWARE

PriMus-DCF

BIM ONE

v.BIM ONE(b)
85100000

Il software gratuito per creare e scambiare liberamente Listini, Elenchi Prezzi e Computi

by Guido Cianciulli
All rights reserved

ACCA SOFTWARE

Obiettivo e scopo del plug-in ArchVISION LT

ArchVISION LT è un plug-in che **si integra e si interfaccia direttamente con Revit** (a partire dalla rel. 2018) di Autodesk e **con PriMus** (a partire dalla versione Next Generation) di ACCA Software mettendoli in **comunicazione diretta tra loro** per mezzo di un **dialogo dinamico e bidirezionale tra i due prodotti** creando un collegamento univoco tra una o più voci di EP (Tariffe di Elenco prezzi di PriMus) e intere Famiglie o Singole Istanze di Autodesk Revit, **non richiede file IFC**, esportazioni o **file di interscambio intermedi**, ArchVISION LT genera ed aggiorna il computo **direttamente in formato nativo DCF** in tempo reale e dall'interno di Revit "**con un solo Click**" e il **Drag&Drop** è consentito anche da **MS Excel** (in esso non sarà generato alcun computo)

The image displays the ArchVISION LT software interface. On the left, a window titled 'PROGETTO: Esempio Progetto ArchVISION RP.dcf' shows a table with columns for 'EP', 'Tariffa', 'DESCRIZIONE DEI LAVORI', 'OPERAZIONI per up, larg, h, sp', 'Misura', 'Quanto', 'RISORSE', and 'TOTALE'. The table contains several rows of data, including a summary row 'SOMMARIO ms3' with values 42.25, 250.75, 10.594.25, and 42.209.85. On the right, a window titled 'ARCHIVIO MISURAZIONI' shows a 'Tipologia di Entità' dropdown menu with options like 'Mura', 'Finiture', 'Infrastruttura', etc. Below this, there are fields for 'MISURAZIONE' and 'VOCE DI ELENCO PREZZI'. A 'Sommatario Compresa' dialog box is also visible, showing various calculation options like 'SumC()', 'SumE()', 'Count', etc. On the far right, a 3D architectural rendering of a modern multi-story building with balconies is shown.

[Tabella comparativa LT vs RP](#)

Alcune delle caratteristiche più importanti del dialogo 'Misurazioni' in ArchVISION LT 25

Letture parametri di 'Istanza' e 'Tipo' (icone 'P')

Sostituzione della tariffa trascinata premendo durante il 'Drag&Drop' il tasto 'Control'

Primo rigo comune e condiviso con tutte le misurazioni associate alla tariffa

Configurazione dei criteri di computo con formule riferite alle geometrie Revit

N	ARTICOLO	TARIFFA	DESCRIZIONE	NOME MIS		
	0200	100.102	Mattone forato	Frm-EP-100.102	M	F
	0201	100.103	Mattone comune rosso	Frm-EP-100.103	M	F
	0300	200.101	Isolamento rigido	Frm-EP-200.101	S	F
	0502	100.105	Intonaco beige	Frm-EP-100.105	M	F
	0501	100.101	Intonaco bianco	Frm-EP-100.101	M	F
	0502	100.110	Tirteggiatura con idro...	Frm-EP-100.110	M	F
	0300	200.103	Cappotto esterno per ...	Frm-EP-200.103	M	F
	0650	350.001	Zoccolino in plastica ...	Frm-EP-350.001	S	F

Possibilità di redigere computi con misurazioni in 'Rigo singolo' o 'Multirigo' con 'Count' o 'Sum'

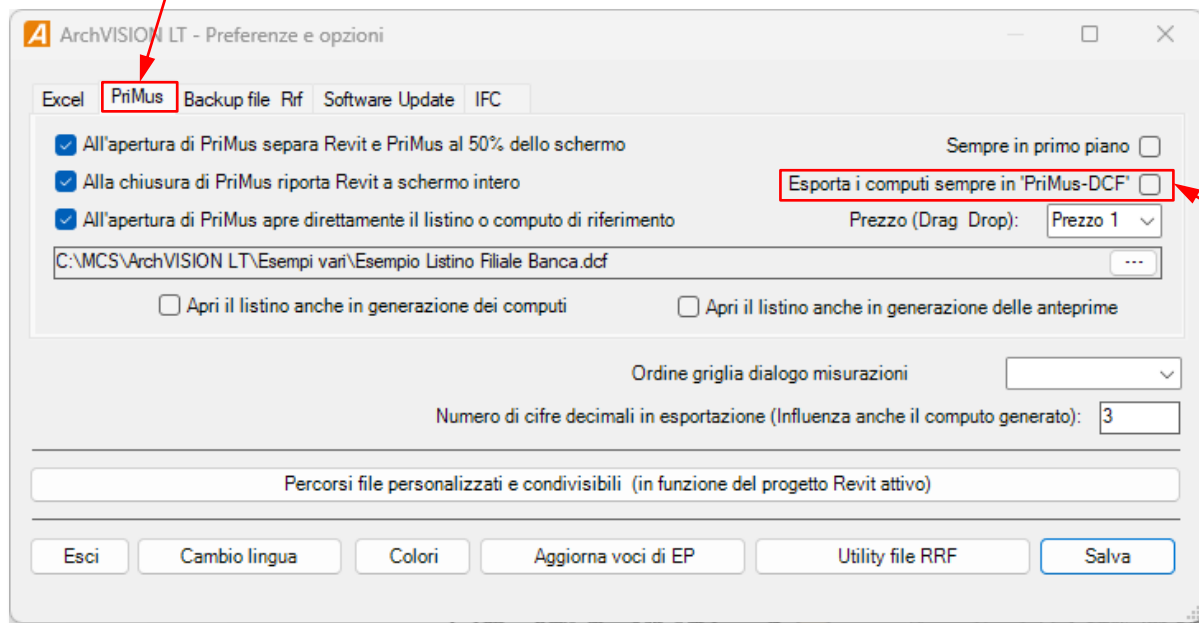
Misurazioni 'Positive' o 'Negative' con gestione delle detrazioni

Immediata anteprima del computo in formato DCF delle entità in configurazione.

Selezione ciclica ed immediata di ulteriori entità da configurare per configurazioni semplici e veloci

ArchVISION LT consente un'ampia personalizzazione della interoperabilità con PriMus

Nella scheda '**PriMus**' è possibile configurare, tra le altre, anche il comportamento dell'applicazione, se **aprire automaticamente** un listino Dcf, se tenere PriMus **sempre in primo piano**, se utilizzare **PriMus-DCF** e **quale prezzo** applicare durante il Drag&Drop



Nota: PriMus-DCF (software gratuito di ACCA Software) potrà essere eventualmente attivato ed utilizzato come prodotto alternativo, per esempio qualora non si disponga temporaneamente della licenza di PriMus o PriMus (P)

Nella configurazione dei criteri di computazione si potranno selezionare direttamente e agevolmente (Icona 'P') parametri di 'Istanza' e di 'Tipo' computandone il loro valore ed includendoli anche in **formule molto complesse**.

Autodesk Revit 2024 - Esempio computazione Filiale completo.rvt - Vista 3D: 3D Piano terra

File Architettura Struttura Acciaio Prefabbricati Sistemi ArchVISION LT 24.0 Inserisci Annota Analizza Volumetrie e cantiere Collabora Vista Gestisci Moduli aggiuntivi Modifica

Dati di progetto Associa Famiglia Istanza Misurazioni Archivio Misure Genera Computo Quick computo Avvia PriMus Ms Excel Visualizza Nasconde Preferenze, Opzioni e Linguaggio Video guide e Manuale Aggiornamenti Internet Licenza e informazioni Supporto ed assistenza Video guide e novità Utilità generali Acquisto prodotto Ordine on line Chiude ArchVISION LT

Proprietà Vista 3D

Vista 3D: 3D Piar Modifica tipo

Grafica Scala vista 1: 100 Scala 1: 100 Livello di dett... Alto Visibilità strati... Mostra originale Sostituzioni vi... Modifica... Opzioni di vis... Modifica... Disciplina Coordinamento Mostra linee n... Per disciplina Stile visualizza... Nessuno Mostra griglie Modifica... Percorso del s... Applica

Guida alle proprietà

Browser di progetto - Esempio comput...

Cerca

Viste (tutto)

- Piante dei pavimenti
- Pavimento piano terra
- Piano Terra - Locali / Nc
- Viste 3D
 - 3D Antincendio
 - 3D Completa
 - 3D Piano terra
 - Elettrico - Zona Bancor
 - HVAC - Condizionamen
 - Passerelle - Zona Banco
 - Passerelle con Elettrico
 - Plumbing - Zona servizi
 - Spaccato 3D 01

MISURAZIONI per FAMIGLIA

FAMIGLIA: Muri Facciata continua: Facciata continua

N	ARTICOLO	TARIFFA	DESCRIZIONE	NOME MIS.
1	1106	860.001	Montaggio struttura in...	Frm-EP-860.001

Trascinare (Drag/Drop) una voce di EP da PriMus per configurare una nuova Misurazione all'intera famiglia

MISURAZIONE

Nome Misurazione: Frm-EP-860.001 Multirigo

Note / Articolo (Ordine stampe): 1106 Positivo

VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa	MEP	Sintetica	Breve	Estesa	Ingrandi	Un.Mis.	Prezzo
860.001	C			Montaggio struttura invetriata facciata continua		m2	185,00

RIGO DI MISURAZIONE

Primo rigo condiviso: Montaggio struttura invetriata facciata continua

Descrizione: \$NomeFam\$

Parti Uguali: () variabili

Lunghezza: \$Lung\$ Strati / Materiali

Larghezza: **\$Sp\$Spaziatura\$** Anteprima

H/Peso: \$H\$ Stampa scheda

Codifica WBS: Non Assegnata Gestione WBS

Super Categorie: Nessuna Gestione categorie

Categorie: Nessuna Detrazione strato

Sub Categorie: Nessuna Esci

Applica a Fase(Super Categorie): Costruzione/Creazione Demolizione Salva

Elenco parametri di Istanza e di Tipo disponibili

ATTENZIONE! I valori 'Revit' dei parametri selezionati non saranno automaticamente convertiti in metri aggiungere, se necessario, un fattore di divisione, per es in mm: (\$Sp\$Lunghezza\$/ 1000)

Parametri di Istanza Parametri di Tipo

Parametro	Valore di esempio
Esporta tipo in IFC	Default
Funzione	Esterno
Incorpora automaticamente	No
Layout	Distanza fissa
Nome del tipo	Facciata continua
Nome famiglia	Facciata continua
Pannello di facciata continua	Pannello sistema : Pannello in vetro per facciata continua
Spaziatura	1.50
Tipo bordo 1	Nessuno
Tipo bordo 2	Nessuno
Tipo IfcGUID	1BLO0mUq2qv8wsY5mWC5
Tipo interno	Montante rettangolare : Montante rettangolare
Variante di progetto	-1

Escludi dall'elenco i parametri senza alcun valore

Esci Trovati 31 parametri di Istanza e 20 di Tipo Ok

3.9038

0.2150

Durante la configurazione di una nuova tariffa o voce di EP si potranno agevolmente selezionare dall'archivio rrf del progetto attivo i **Criteri archiviati in esso** già associati alla categoria in editazione, ma alla necessità sarà consentito selezionare anche **altre categorie di riferimento** ed eventualmente **anche da altri progetti**. Selezionando il criterio desiderato esso sarà automaticamente **copiato e proposto nella finestra di dialogo** compilando tutti i campi che potranno essere eventualmente modificati dall'operatore risparmiando così moltissimo tempo, in particolar modo in presenza di configurazioni complesse e ricche di formule articolate.

MISURAZIONI per FAMIGLIA

FAMIGLIA: Muri Muro di Base: Portante Esterno 43cm

N	ARTICOLO	TARIFFA	DESCRIZIONE	NOME MIS.
▼	0200	100.102	Mattone forato	Frm-EP-100.102 M F
▼	0201	100.103	Mattone comune rosso	Frm-EP-100.103 M F
▼	0300	200.101	Isolamento rigido	Fr
▼	0502	100.105	Intonaco beige	Fr
▼	0501	100.101	Intonaco bianco	Fr
▼	0502	100.110	Tirteogatura con idro...	Fr
▼	0300	200.103	Capotto esterno per ...	Fr
▼	0650	350.001	Zoccolino in plastica ...	Fr

Trascinare (Drag/Drop) una voce di EP da PriMus per configurare una nuova Misurazione al

MISURAZIONE

Nome Misurazione: Frm-EP-350.001

Note / Articolo (Ordine stampe): 0650

VOCE di ELENCO PREZZI

Tariffa: MEP Sintetica Breve Estesa Ingrandisci

350.001 Zoccolino in plastica effetto legno

RIGO di MISURAZIONE

Primo rigo condiviso: Zoccolini in plastica effetto legno

Descrizione: \$NomeFam\$

Parti Uguali: P

Lunghezza: @SumC(\$Lung\$) P

Larghezza: P

H/Peso: P

Codifica WBS: Non Assegnata P

Super Categoria: Nessuna P

Categorie: Nessuna P

Sub Categoria: Nessuna P

Applica a Fase(Super Categoria): Costruzione/Creazione Demolizione

Sommatoria Compressa @SumC ()

Sommatoria Estesa @SumE ()

Numero Entità @Count

Radice Quadrata @Sqrt ()

Valore Intero @Int ()

Identificativo ENTITA' \$IdEn\$

Tipologia ENTITA' \$NTip\$

Nome Famiglia ENTITA' \$NomeFam\$

Nome MISURAZIONE \$NmMs\$

Nota MISURAZIONE o Articolo \$NtMs\$

Archivio misurazioni

Parametri Revit

Lunghezza \$Lung\$

Spessore \$Sp\$

Altezza \$SH\$

Area netta \$Area\$

Volume netto \$Volume\$

Area lorda \$Arealorda\$

Volume lordo \$Volumelorda\$

Selezione

ArchVISION LT - Selezionare il criterio in archivio da applicare alla misurazione corrente

Selezionare il tipo di entità da filtrare

Corrente Tutte **Selezionata** Muri

File Rrf da leggere: c:\mcs\archvision\l\esempi var\esempio computazione filiale completo.rf

Categoria	Descrizione	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	H/Peso	Segno	Tipo	Fase	Note Misurazione
Muri	\$NomeFam\$		\$Lung\$	\$Sp\$-0.03	\$H\$	+	M	C	0200
Muri	\$NomeFam\$		\$Lung\$	\$Sp\$-0.03	\$H\$	+	M	C	0200
Muri	\$NomeFam\$		\$Lung\$	\$Sp\$-0.03	\$H\$	+	M	C	0201
Muri	\$NomeFam\$		@Int(@SumC(\$Lung\$))	\$Sp\$-0.4	\$H\$	+	S	C	0300
Muri	\$NomeFam\$		\$Lung\$	\$Sp\$-0.03	\$H\$	+	M	C	0201
Muri	\$NomeFam\$		\$Lung\$	\$Sp\$-0.03	\$H\$	+	M	C	0203
Muri	\$NomeFam\$		\$Lung\$		\$H\$	+	M	C	1106
Muri	\$NomeFam\$		@Sum(\$Lung\$)			+	S	C	1107
Muri	\$NomeFam\$		\$Lung\$	0.015	\$H\$	+	M	C	0501

Esci **Configura** Doppio click per selezionare il criterio desiderato

Configurazione elenco misurazioni esistenti

Campi visualizzati

- Descrizione
- Parti Uguali
- Lunghezza
- Larghezza
- H/Peso
- Segno
- Tipo
- Super Categoria
- Categoria
- Sub Categoria
- Codifica WBS
- Note Misurazione
- Fase
- Vincoli
- Vincoli MEP

Campi copiati

- Descrizione
- Parti Uguali
- Lunghezza
- Larghezza
- H/Peso
- Segno
- Tipo
- Super Categoria
- Categoria
- Sub Categoria
- Codifica WBS
- Note Misurazione
- Fase
- Vincoli
- Vincoli MEP

Esci **Applica**

A computo generato ed evidenziando la singola misurazione in PriMus (F2) e premendo **"Control+C"** l'entità **computata sarà evidenziata in Revit**, questa funzione è disponibile anche in presenza di sommatorie (Sum) o conteggio delle entità (Count) in questo caso saranno evidenziate in Revit **tutte le entità computate nel rigo singolo**

The screenshot displays the software interface with the following components:

- Top Menu:** Includes 'File', 'Architettura', 'Struttura', 'Acciaio', 'Prefabbricati', and 'Sistemi'. The 'Genera Computo' button is highlighted with a red box.
- 3D Model:** Shows a building facade with a red box highlighting a window frame.
- Project Tree:** Shows 'Struttura Capitoli' with a total of 2.551,20 and 'Struttura Categorie' with 'Lavori a MISURA' at 2.551,20 and 'Montanti Verticali' at 1.460,00 (highlighted with a red box).
- Table:** A detailed bill of materials table with columns: Nr, Tariffa, DESIGNAZIONE dei LAVORI, DIMENSIONI (par.ug., lung., larg., H/peso), Quantità, and IMPORTI (unitario [1], TOTALE). A row of vertical mullions is highlighted with a red box.

Nr	Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
1	100.100	Montante Verticale							
		MISURAZIONI:							
		Montante Verticale 130592	1,43				1,43		
		Montante Verticale 132475	0,80				0,80		
		Montante Verticale 132474	0,80				0,80		
		Montante Verticale 132471	1,43				1,43		
		Montante Verticale 132487	0,67				0,67		
		Montante Verticale 132488	0,67				0,67		
		Montante Verticale 132486	0,67				0,67		
		Montante Verticale 132390	1,43				1,43		
		Montante Verticale 130589	1,43				1,43		
		Montante Verticale 130626	0,67				0,67		
		Montante Verticale 130591	1,43				1,43		
		Montante Verticale 130594	0,80				0,80		
		Montante Verticale 130627	0,67				0,67		
		Montante Verticale 130625	0,67				0,67		
		Montante Verticale 130628	0,67				0,67		
		Montante Verticale 132473	0,80				0,80		
		Montante Verticale 130595	0,80				0,80		
		Montante Verticale 130596	0,80				0,80		
		Montante Verticale 132470	1,43				1,43		
		Montante Verticale 132472	1,43				1,43		
		Montante Verticale 132469	1,43				1,43		
		Montante Verticale 130593	0,80				0,80		
		Montante Verticale 132485	0,67				0,67		
		Montante Verticale 132476	0,80				0,80		
		SOMMARIO m					23,20	10,00	232,00
2	100.101	Montante Orizzontale							
		MISURAZIONI:							
		Montante Orizzontale 132503	2,71				2,71		
		Montante Orizzontale 132500	2,74				2,74		
		Montante Orizzontale 132501	2,74				2,74		
		Montante Orizzontale 130684	2,74				2,74		
		Montante Orizzontale 130682	2,71				2,71		
		Montante Orizzontale 132497	2,74				2,74		
		Montante Orizzontale 130679	2,74				2,74		
		Montante Orizzontale 130683	2,74				2,74		
		Montante Orizzontale 130681	2,71				2,71		
		Montante Orizzontale 130680	2,74				2,74		
		Montante Orizzontale 130677	2,71				2,71		
		Montante Orizzontale 130685	2,74				2,74		
		Montante Orizzontale 132494	2,71				2,71		

At the bottom of the table, a summary row shows: [m] 23,20 * 10,00 = euro 232,00 (3 voc) **Totale euro 2.551,20**

Dall'archivio misure è possibile editare e aggiornare l'intero archivio (file rrf) di tutte le formule archiviate potendo evidenziare, nella vista attiva, tutte le entità che fanno uso della misurazione selezionata.

The screenshot displays the Autodesk Revit 2024.1 interface. The 'ARCHIVIO Misurazioni' window is open, showing a table of items with columns for 'ARTICOLO', 'TARIFFA', 'DESCRIZIONE', and 'NOME MIS'. The row with 'ARTICOLO' 0502 is highlighted in blue, and a red box labeled 'Evidenzia' is positioned over the 'Evidenzia' button in the top right corner of the window. The table contains the following data:

ARTICOLO	TARIFFA	DESCRIZIONE	NOME MIS
0201	100.000	Lettona trasparente	Frm-EP-100.000 M
0502	100.110	Tinteggiatura con idropittura	Frm-EP-100.110 M
0500	200.101	Isolamento in lana	Frm-EP-200.101 S
0300	200.103	Capotto esterno per isola	Frm-EP-200.103 M
0600	300.101	Ceramica bianca per pav.	Frm-EP-300.101 M
0650	350.001	Zoccolino in plastica effett.	Frm-EP-350.001 S
1401	400.000	Estintore a schiuma rosso	Frm-EP-400.000 M
1400	400.001	Manichetta antincendio a b.	Frm-EP-400.001 M
1402	400.002	Estintore a polvere da par.	Frm-EP-400.002 M
0400	500.101	Letto di sabbia e cemento	Frm-EP-500.101 M
1300	550.001	Distributore automatico all.	Frm-EP-550.001 M
1301	550.002	Distributore automatico be.	Frm-EP-550.002 M

Below the table, the 'MISURAZIONE' section shows details for 'Frm-EP-100.110' with a 'Prezzo' of 5,81. The 'RIGO DI MISURAZIONE' section shows 'Primo rigo condiviso' with a description of 'Tinteggiatura con idropitture di superfici a tre mani a coprire per esterni escluse'. The 'Viste (tutto)' panel on the left shows a tree view of the project, including '3D Piano terra'.

È sempre possibile **nascondere o visualizzare** le famiglie o le istanze che sono già state assegnate a una o più voci di EP (Elenco prezzi) e quindi computabili ed è possibile filtrare le entità anche per tariffa, **la visualizzazione di una finestra ed una vista bianca rappresenterà la completa configurazione di tutte le entità presenti nel progetto.**

The screenshot displays the ArchiCAD software interface. The top menu bar includes 'File', 'Architettura', 'Struttura', 'Acciaio', 'Prefabbricati', 'Sistemi', 'ArchiVISION RP', 'Inserisci', 'Annota', 'Analizza', 'Volumetrie e cantiere', 'Collabora', 'Vista', 'Gestisci', 'Moduli aggiuntivi', and 'Modifica'. The 'Visualizza Nasconde' dialog box is open, showing the following options:

- Modalità di Visualizzazione:**
 - Nasconde le entità tra quelle attualmente visibili con voci di EP associate
 - Nasconde le entità tra quelle attualmente visibili senza voci di EP associate
 - Visualizza tutte le entità con voci di EP associate (anche quelle attualmente nascoste)
 - Visualizza tutte le entità senza voci di EP associate (anche quelle attualmente nascoste)
- Modalità di selezione:**
 - Selezione tutte le entità nella vista attiva
 - Utilizza selezione attiva
- L'entità deve includere la Tariffa.

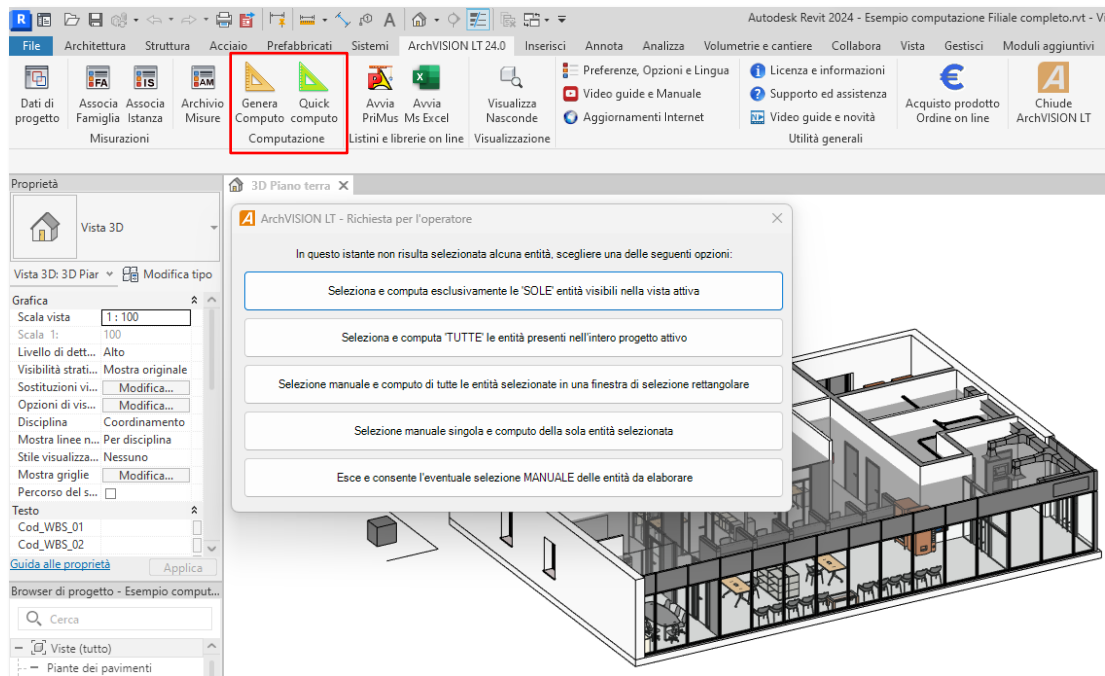
The dialog box also features a list of items with a dropdown menu showing a list of EP items, including:

- 100.100 - Intonaco beige per soletta
- 100.101 - Intonaco bianco
- 100.102 - Mattone forato
- 100.103 - Mattone comune rosso
- 100.104 - Latetizio per tramezzo
- 100.105 - Intonaco beige
- 100.106 - Latetizio per pavimento
- 100.110 - Tinteggiatura con idropittura traspirante
- 200.101 - Isolamento rigido
- 200.103 - Cappotto esterno per isolamento escluso
- 300.101 - Ceramica bianca per pavimentazione
- 350.001 - Zoccolino in plastica effetto legno
- 400.000 - Estintore a schiuma rosso
- 400.001 - Manichetta antiscandalo a bobina
- 400.002 - Estintore a polvere da parete
- 500.101 - Letto di sabbia e cemento
- 550.001 - Distributore automatico alimentari
- 550.002 - Distributore automatico bevande e caffè
- 550.101 - Cemento per pavimentazioni
- 590.001 - Pannellatura per controsoffitto spesso 5
- 600.001 - Sedia per impiegati
- 600.002 - Tavolino per impiegati
- 600.003 - Tavolino direzionale per sale riunioni
- 600.004 - Sedia direzionale o per dipendenti
- 650.001 - Postazione desk per cassa al pubblico
- 650.002 - Banco per cassa incluso nella postazione
- 650.003 - Fianco laterale incluso nella postazione
- 650.004 - Armadio per ufficio tipo 1
- 650.005 - Mobiletto con 3 scaffali

The 3D view shows a modern office interior with a long wooden reception desk, a red sofa, a table with chairs, and a wall-mounted fire extinguisher. The 'Viste (tutto)' tree on the left shows the current view is 'Vista 3D 1'.

ArchVISION LT "**Genera**" o "**Aggiorna**" il computo in PriMus riferito alle entità selezionate, qualora non esista nulla di selezionato sarà richiesto quali entità includere nel computo.

Selezionando la seconda opzione «TUTTO» saranno computate **tutte** le entità presenti nel progetto, ad esempio quelle annotative come locali e vani, ma anche entità del modello 3d non visibili nella vista a attiva, elementi nascosti ed esclusi da eventuali riquadri di sezione, viste di dettaglio, entità escluse da viste di pianta con intervalli di visualizzazione che le escludano, sostanzialmente selezionando la seconda opzione **sia avrà la certezza di computare sempre l'intero progetto** indipendentemente dalla vista attiva.



Con ArchVISION LT eseguita una semplice configurazione del file di computo DCF da generare o aggiornare **con un click si ottiene il computo in formato nativo DCF PriMus**.

E' possibile configurare il 'Prezzo' (1-5) PriMus da utilizzare, se attivare la funzione 'Revit Find' (per evidenziare le entità computate), se valorizzare il computo generato e infine configurarne il numero di backup automatici.

The image shows a software configuration window titled "ArchVISION LT - Configurare la modalità di esportazione desiderata". The window is divided into several sections:

- Selezione della modalità di esportazione desiderata:** Two radio buttons are present. The first is "Aggiornamento del computo mantenendo le eventuali Misurazioni introdotte manualmente e presenti nel computo esistente" with a sub-note "Questa opzione lascia inalterate eventuali Misurazioni introdotte manualmente nel computo esistente preservandone il contenuto". The second is "Sostituzione totale della precedente esportazione" with a sub-note "Questa opzione RIMUOVE DEFINITIVAMENTE eventuali Misurazioni introdotte manualmente e L'INTERO COMPUTO ESISTENTE".
- Selezione dell'ordine di esportazione desiderato (Prefisso opzionale nella gestione dei Filtri delle Categorie in PriMus):** Includes checkboxes for "Includi la gestione dei Filtri delle Categorie nel computo generato", "Include anche tutti i Filtri delle Categorie non utilizzati nel computo", and "Esclude il prefisso 'Demolito' o 'Costruito' nelle fasi". There are also radio buttons for "Livello - Fase", "Fase - Livello", "Livello", and "Fase". A "Colloca in:" dropdown menu is set to "Super Categoria".
- Configurazione del computo generato:** Three radio buttons: "File DCF" (selected), "File XPWE", and "File XML". A dropdown menu "Numero massimo di backup del file DCF:" is set to "1". Below this is a text field for the file path: "C:\MCS\ARCHVISION LT\ESEMPI VARI\ESEMPIO COMPUTAZIONE FILIALE COMPLETO.DCF".
- Buttons and checkboxes at the bottom:** "Esci", "REVIT FIND - Evidenzia in Revit le entità selezionate" (checked), "Attiva filtro MEP", "Includi la struttura WBS multilivello", "Valorizza" (checked), and "Prosegui".

Red boxes in the original image highlight the "Sostituzione totale della precedente esportazione" option, the "Prezzo nel computo" dropdown (set to "Prezzo 1"), the "File DCF" radio button, the "Numero massimo di backup del file DCF:" dropdown (set to "1"), the "REVIT FIND - Evidenzia in Revit le entità selezionate" checkbox, and the "Valorizza" button.

Riepilogo delle caratteristiche più importanti

Compatibile con Revit **a partire dalla versione 2020 sino alla 2025 e PriMus a partire dalla Next Generation (e versioni successive all'anno 2004) sino alla version PriMus v.usBIM(m)**

Predisposto per poter operare anche con Revit quando **avviato in modalità Viewer gratuita**

Filtro per Tariffa nelle viste temporanee nascondendo in modo puntuale le entità già associate a determinate voci di EP.

Quick Computo per aggiornare l'ultimo computo configurato con un klik.

Revit FIND per selezionare in PriMus una riga del computo generato ed evidenziare in Revit la relativa istanza.

Possibilità di **anteprima del computo DCF** dell'entità in configurata direttamente in fase di configurazione.

Possibilità di **selezioni cicliche** per configurazioni massive, veloci ed immediate.

Lettura di parametri di **'Istanza'** o di **'Tipo'** (eventualmente anche personalizzati), globali, condivisi e di progetto

Ri-selezione ciclica delle entità in configurazione e **immediata anteprima** delle misurazioni configurate

[Tabella comparativa LT vs RP](#)

Compatibilità della release 25 (It, En, Es, Fr e De)

Autodesk Revit a partire dalla versione 2020 sino all'ultima **2025**.

Operativo e funzionante in **MS Windows** 7, 8.1, 10 e **11**

ACCA Software PriMus a partire dalla Revolution sino all'ultima **PriMus v.usBIM (m)**

Interfaccia della applicazione **multilingua** e **completa compatibilità con** Revit, PriMus, Windows e Office nelle lingue: **Italiano, Inglese, Spagnola, Francese e Tedesca**.

Nota:

Non funziona con Revit LT ma **funziona con Revit se avviato in modalità Viewer (Gratuita)**

Non sono richieste risorse e dotazioni hardware maggiori di quelle necessarie al funzionamento di Revit

Spazio libero richiesto al momento dell'installazione 300 Mbyte

[Tabella comparativa LT vs RP](#)

Politica commerciale e trasparenza (esposta anche on line) di MCS Software

Ciascuna licenza include (di qualsiasi tipo essa sia) assistenza telefonica, via e-mail o con connessioni remote per supporto on line riservato ai possessori dell'ultima release (per le licenze perpetue) o coperti da un piano di noleggio attivo.

Le licenze e le versioni a noleggio in SubScription prevedono scadenze e includono tutti gli aggiornamenti intermedi ma anche di release (purché rilasciate nel periodo di validità e coperte dal piano di noleggio ancora attivo)

Le licenze acquistate, perpetue e tradizionali non prevedono scadenze e non prevedono aggiornamenti di release (opzionali e a discrezione del cliente nel tempo) ma solo aggiornamenti intermedi come per esempio eventuali service pack della stessa release posseduta.

ArchVISION LT in versione di valutazione gratuita computa le prime 60 entità selezionate per 10 giorni (durata e quantità modificabili alla necessità)

La versione educativa specifica per Istituti, Docenti e Studenti è **gratuita**

[Tabella comparativa LT vs RP](#)

Le licenze "in Cloud" di MCS Software moderne, versatili e ideali per lo SmartWorking

Dal mese di Aprile 2020 MCS Software utilizza una **nuova, moderna ed innovativa tecnologia** di gestione delle “**Licenze in cloud**” molto versatile, scalabile, multiutente e condivisibile su più postazioni.

Il software collegandosi autonomamente al **Cloud Internet** rappresentato da un server MCS raggiungibile world wide **validerà e consentirà l'impiego del software ovunque**. Ideale per poter **lavorare ed accedere alla propria licenza in SmartWorking**, fuori sede ed eventualmente **anche con più licenze attivate contemporaneamente**.

In effetti un primo evidente vantaggio è rappresentato dalla possibilità di poter lavorare con licenze concorrenti e simultanee sempre sincronizzate tra loro e controllate da remoto, per esempio una azienda potrà noleggiare o acquistare 4 licenze per 12 mesi ed installare concretamente il software su 10 diverse e distinte postazioni anche dislocate in più sedi, avviare ed utilizzare l'applicazione su 4 postazioni ovunque esse siano utilizzando ed impiegando così tutte le licenze noleggiate o acquistate, in questo caso all'avvio di una qualsiasi ulteriore postazione, ovunque essa sia, resterà in “standby” in attesa della chiusura di una delle 4 licenze in uso, questa tecnologia potrà essere utilizzata anche da singoli professionisti qualora possedano anche una sola licenza noleggiate o acquistata.

Un ulteriore vantaggio è rappresentato dalla **versatile e tempestiva gestione della quantità di licenze disponibili** che potranno essere incrementate nel tempo e nel **rinnovo della durata del piano di noleggio** (per esempio l'estensione per ulteriori 12 mesi alla sua scadenza) attività che non richiede alcuna azione manutentiva sul software installato essendo gestita da remoto dal personale MCS.

Ulteriori precisazioni:

- Il codice di autorizzazione ricevuto potrà essere riutilizzato e reintrodotta in eventuali ulteriori postazioni innumerevoli volte senza alcun limite.
- Nel caso in cui ci si trovi sconnessi dalla rete (off line) l'applicazione potrà essere avviata ancora per 30 volte, alla prima connessione valida il contatore sarà azzerato e la licenza in cloud sarà nuovamente sincronizzata
- Questa tecnologia di gestione delle licenze in cloud è disponibile in tutte le applicazioni MCS Software a listino

Recapiti e riferimenti MCS Software

MCS Software è una azienda di Torino e sul sito è disponibile molto materiale informativo

www.mcs-software.it

ArchVISION LT in versione trial computa le prime 60 entità selezionate per 10 giorni (valori personalizzabili)

Sul canale [YouTube](#) aziendale sono disponibili 58 video guide complete e specifiche per tematica e altre guide per ArchVISION RP, CP, AP e OFFICE (identica filosofia e tecnologia condivisa)

Acquistabile in modalità a noleggio direttamente [sull' E-store di MCS Software](#)

Tutti i prodotti MCS Software sono anche disponibili sullo store di Autodesk [Autodesk App Store](#)

MCS Software si rende disponibile nel valutare lo sviluppo di soluzioni personalizzate

Completa disponibilità nella realizzazione di collegamenti da remoto per presentazioni live in orari concordati senza alcun impegno

MCS Software – Torino

Web: www.mcs-software.it

E-mail: info@mcs-software.it

YouTube: www.youtube.com/user/McsSoftwareSrl

Tel.: 335 – 78.050.98

Acquistabile in modalità a noleggio direttamente [sull' E-store di MCS Software](#)

ARCHVISION LT

AUTODESK
Authorized Developer

Prodotto e distribuito in Italia da

MCS
SOFTWARE

Via Lanzo, 168
10071 - Borgaro Torinese (TO)

Tel. + 39 335 78.050.98

info@mcs-software.it

www.mcs-software.it