

ArchVISION LT 24.1

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 2023 - Ver. 24.1 (build 20230925)



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 24.1**, 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

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

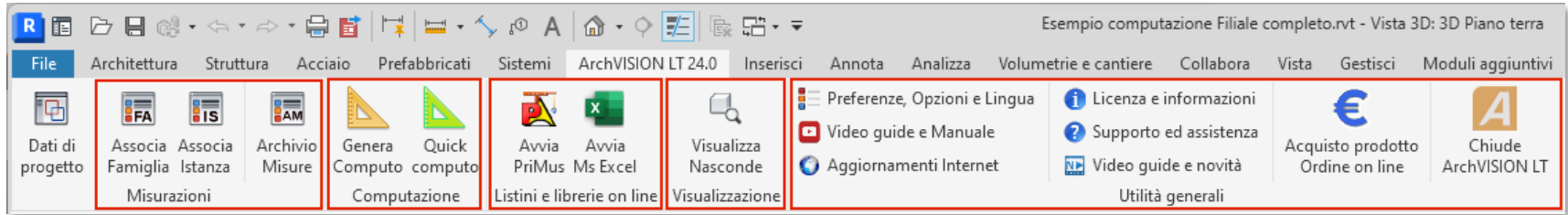
Obiettivo e scopo del plug-in ArchVISION LT

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)

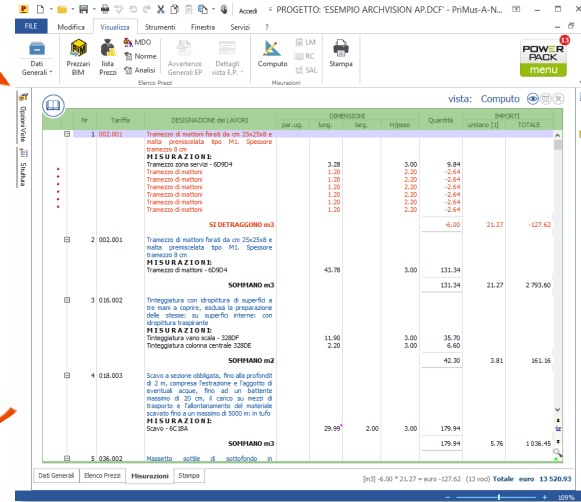
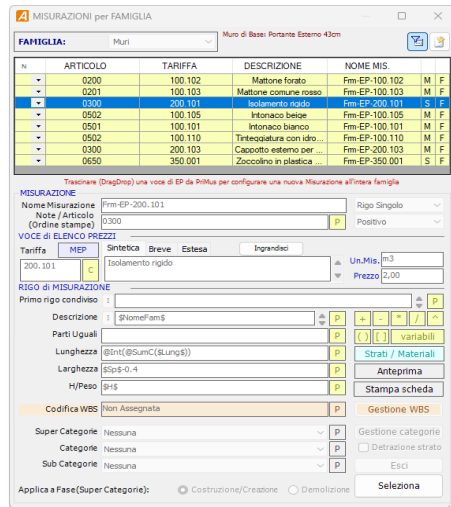
The image displays the ArchVISION LT software interface. On the left, a window titled 'PROGETTO: Esempio Progetto ArchVISION RP.dcf' shows a table with columns for 'EP', 'Tariffa', 'DESCRIZIONE DEI LAVORI', 'OPERAZIONI per up, larg, h, sp', 'Misura', 'Quanto', 'RISORSE', and 'TOTALE'. The table contains several rows of data, including a summary row 'SOMMARIO m3' and a total row 'TOTALE euro'. On the right, a window titled 'ARCHIVIO MISURAZIONI' shows a 'Tipologia di Entità' dropdown menu with options like 'Muri', 'Finiture', 'Tracce', 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 building with balconies is shown. Orange arrows indicate the flow of data and interaction between the software windows and the 3D model.

[Tabella comparativa LT vs RP](#)

Funzioni di avvio e interoperabilità con PriMus ed Excel **direttamente** dalla barra multifunzione di Revit.



Associazione di una o più voci di EP da **qualsiasi listino di PriMus o da file Excel** tramite **Drag & Drop direttamente in Revit con misurazioni configurate su Famiglie (categorie e tipo) e Istanze** consentendo la successiva realizzazione del computo direttamente in PriMus con **aggiornamenti successivi dinamici**.



Il collegamento tra **PriMus** e **Revit** è **dinamico** tramite **"Drag&Drop"** potendo cambiare e aggiornare agevolmente e in qualsiasi istante il **costo**, le descrizioni e le formule delle regole di computazione (Misurazioni) aggiornando in alcuni secondi un computo esistente, le tariffe esistenti potranno essere aggiornate premendo il tasto **"Control"** al rilascio del Drag&Drop.

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	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		Tinteggiatura 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

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

MISURAZIONE

Nome Misurazione: Frm-EP-200.101 Rigo Singolo

Note / Articolo (Ordine stampe): 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: I

Descrizione: I \$NomeFam\$

Parti Uguali

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

Larghezza: \$Sp\$-0.4

H/Peso: \$H\$

Codifica WBS: Non Assegnata

Super Categorie: Nessuna

Categorie: Nessuna

Sub Categorie: Nessuna

Applca a Fase(Super Categorie): Costruzione/Creazione Demolizione

PROGETTO: 'ESEMPIO ARCHVISION AP.DCF' - PriMus-A-N...

FILE Modifica Visualizza Strumenti Finestra Servizi ?

Dati Generali * Prezzi BIM lista Norme MDO Analisi Elenco Prezzi Avvertenze Generali EP Dettagli vista E.P. * Computo LM RC Stampatura SAL

vista: Computo

Nr	Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	par.ug.	lung.	DIMENSIONI larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
1	002.001	Tramezzo di mattoni forati da cm 25x25x8 e malta premiscelata tipo M1. Spessore tramezzo 8 cm MISURAZIONE: Tramezzo zona servizi - 6D904 Tramezzo di mattoni Tramezzo di mattoni Tramezzo di mattoni Tramezzo di mattoni Tramezzo di mattoni Tramezzo di mattoni Tramezzo di mattoni		3.28			3.00	9.84	
				1.20			2.20	-2.64	
				1.20			2.20	-2.64	
				1.20			2.20	-2.64	
				1.20			2.20	-2.64	
				1.20			2.20	-2.64	
				1.20			2.20	-2.64	
				1.20			2.20	-2.64	
				1.20			2.20	-2.64	
								-6.00	21.27
									-127.62
2	002.001	Tramezzo di mattoni forati da cm 25x25x8 e malta premiscelata tipo M1. Spessore tramezzo 8 cm MISURAZIONE: Tramezzo di mattoni - 6D904		43.78			3.00	131.34	
								131.34	21.27
									2 793.60
3	016.002	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura trasparente MISURAZIONE: Tinteggiatura vano scala - 328DF Tinteggiatura colonna centrale 328DE		11.90			3.00	35.70	
				2.20			3.00	6.60	
								42.30	3.81
									161.16
4	018.003	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e fagotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'alimentamento del materiale scavato fino a un massimo di 5000 m: in tufo MISURAZIONE: Scavo - 6C1BA		29.99	2.00		3.00	179.94	
								179.94	5.76
									1 036.45
5	036.002	Massetto sottile di sottofondo in							

Dati Generali Elenco Prezzi Misurazioni Stampa

[m3] -6.00 * 21.27 = euro -127.62 (13 voci) Totale euro 13 520.93

Alcune delle caratteristiche più importanti del dialogo 'Misurazioni' in ArchVISION LT 24

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

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

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

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

MISURAZIONE

Nome Misurazione: Frm-EP-200.101

Note / Articolo (Ordine stampe): 0300

Rigo Singolo

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: I

Descrizione: I \$NomeFam\$

Parti Uguali: P

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

Larghezza: \$Sp\$-0,4

H/Peso: \$H\$

Codifica WBS: Non Assegnata

Super Categorie: Nessuna

Categorie: Nessuna

Sub Categorie: Nessuna

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

Strati / Materiali

Anteprima

Stampa scheda

Gestione WBS

Gestione categorie

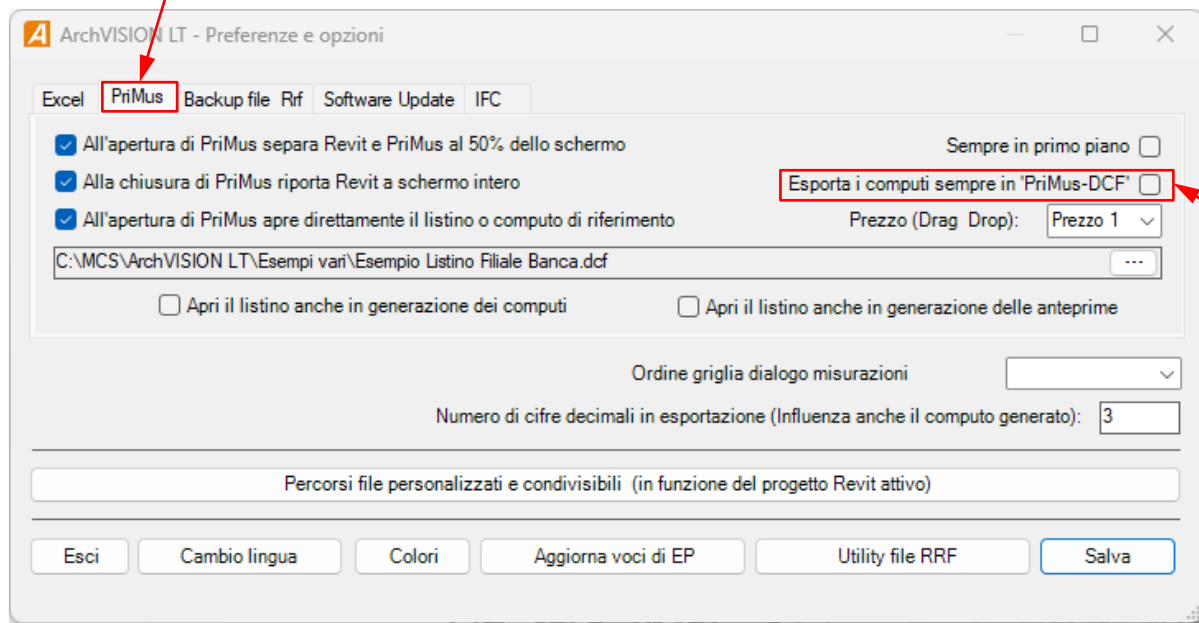
Detrazione strato

Esci

Seleziona

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 Lingua 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... 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.
1106	860.001	Montaggio struttura in...	Frm-EP-860.001	M F

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 Postivo

VOCE DI ELENCO PREZZI

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

RIGO DI MISURAZIONE

Primo rigo condiviso I Montaggio struttura invetriata facciata continua

Descrizione I \$NomeFam\$

Parti Uguali

Lunghezza \$Lung\$

Larghezza \$Sp\$Spaziatura\$

H/Peso \$H\$

Codifica WBS Non Assegnata

Super Categorie Nessuna

Categorie Nessuna

Sub Categorie Nessuna

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

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 IFC GUID	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.

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 (Left):** Shows a building facade with a red box highlighting a specific window unit.
- Structure Tree (Middle):** Lists 'Struttura Capitoli' and 'Struttura Categorie'. Under 'Struttura Categorie', 'Montanti Verticali' is highlighted with a red box.
- Table (Right):** 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 for 'Montante Verticale 132486' 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 132486	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		
		SOMMAIO m					23.20	10.00	232.00
		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		

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.

Autodesk Revit 2024.1 - Esempio computazione Filiale completo.rvt - Vista 3D: 3D Piano terra

File Architettura Struttura Acciaio Prefabbricati Sistemi ArchVISION RP 24.1 Inserisci Annota Analizza Volumetrie e cantiere Collabora Vista Gestisci Moduli aggiuntivi Modifica | Muri

Proprietà | Muri

Muro di base
Portante Esterno 43cm

Muri (6)

Vincoli

Linea di ubicazione Superficie di finitura...
Vincolo di base <variabile>
Offset base 0.0000
La base è associata
Distanza estensione... 0.0000
Vincolo parte super... <variabile>
Altezza non collegata 3.6000
Offset superiore <variabile>
La parte superiore è...
Distanza estensione... 0.0000
Delimita il locale
Relativo a massa
Definizione sezione trasversale
Sezione trasversale Verticale
[Guida alle proprietà](#)

Browser di progetto - Esempio computazione...
Cerca

Viste (tutto)

- Piante dei pavimenti
 - Pavimento piano terra
 - Piano Terra - Locali / Nomi
- Viste 3D
 - 3D Antincendio
 - 3D Completa
 - 3D Piano terra
 - Elettrico - Zona Bancomat
 - HVAC - Condizionamento - Zona E
 - Passerelle - Zona Bancomat
 - Passerelle con Elettrico - Zona Ban
 - Plumbing - Zona servizi
 - spaccato 3D 01
 - spaccato 3D 02
 - spaccato 3D con Etichette
 - Vista 3D 1
 - Vista 3D 2

ARCHIVIO Misurazioni

Tipologia di Entità: TUTTI

ARTICOLO	TARIFFA	DESCRIZIONE	NOME MIS
0201	100.000	Lettoni per pavimento	Frm-EP-100.000 M
0502	100.110	Tinteggiatura con idropittura	Frm-EP-100.110 M
0500	200.101	Isolamento acustico	Frm-EP-200.101 S
0300	200.103	Capotto esterno per isola	Frm-EP-200.103 M
0600	300.101	Ceramica bianca per pavim.	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

Trascinare (dragDrop) una voce di EP da PriMus per configurare una nuova Misurazione all'archivio delle Misurazioni

MISURAZIONE

Nome Misurazione Frm-EP-100.110 Multigiro
Note / Articolo [0502] Positivo

VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa Sintetica Breve Estesa Ingrandisci
100.110 Tinteggiatura con idropittura trasparente escluse da detrazioni Superbonus 110% Un.Mis. m2 Prezzo 5,81

RIGO di MISURAZIONE

Primo rigo condiviso 1 Tinteggiatura con idropitture di superfici a tre mani a coprire per esterni escluse

Descrizione 1 \$NomeFam\$

Parti Uguali

Lunghezza \$Lung\$

Larghezza

H/Peso \$H\$

Codifica WBS Non Assegnata

Super Categoria Superbonus 110% Gestione categorie
Categoria Esterni Detrazione estrato
Sub Categoria Intervento di via Italia Esci

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

1: 100

Fare clic per selezionare, premere TAB per alternare, CTRL per aggiungere e MAIUSC per deselezionare.

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 shows 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' menu item is highlighted with a red box. Below the menu bar, there are various toolbars and panels. The main window displays a 3D view of a building interior with a long desk and chairs. A dialog box titled 'Nascondi/Isola temporaneamente' is open, showing the 'Visualizzazione elementi' settings. The dialog box has a title bar with a red 'A' icon and a close button. It contains 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.

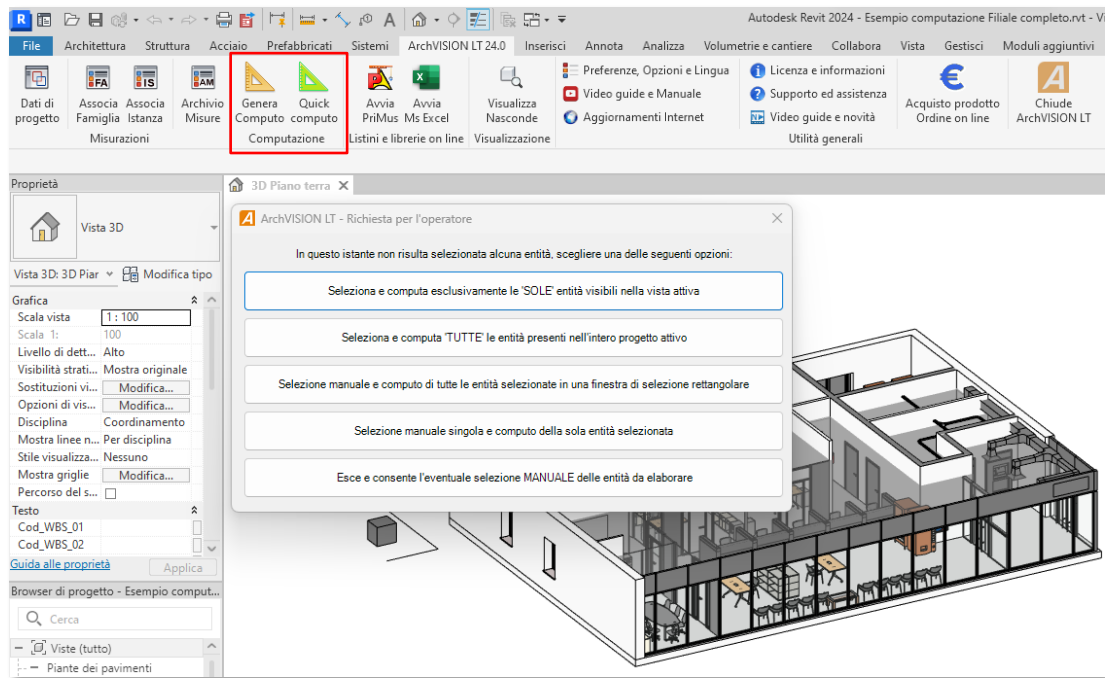
Below the 'L'entità deve includere la Tariffa' checkbox, there is a list of items with a scroll bar. The list contains the following items:

- 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 dialog box also has an 'Esci' button and a message 'Sarà generata una nuova...'.

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 2018 sino alla 2024 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 24 (It, En, Es, Fr e De)

Autodesk Revit a partire dalla versione 2018 sino all'ultima **2024**.

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 a noleggio include assistenza telefonica, via e-mail o con connessioni remote per supporto on line riservato riservata a coloro che abbiano installato l'ultima release disponibile e coperti da un piano di noleggio attivo.

ArchVISION LT è disponibile esclusivamente in una unica e semplice soluzione a noleggio (in Subscription) con scadenza annuale e include tutti gli aggiornamenti intermedi (per es. 24.1, 24.2) ma anche di release per es. 25.0, 26.0 ecc

L'eventuale passaggio (Cross Upgrade) da ArchVISION LT a **ArchVISION RP** sarà economicamente riconosciuto e **scontato dal costo a listino di quest'ultimo** e calcolato sui mesi mancanti al suo rinnovo

[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)

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.: 011 – 450.04.32

ARCHVISION LT

AUTODESK
Authorized Developer

Prodotto e distribuito in Italia da

MCS
SOFTWARE

Via Lanzo, 168
10071 - Borgaro Torinese (TO)

Tel. + 39 011 450.04.32

info@mcs-software.it
bim.mcs-software.it