

ArchVISION CP 27.0

**la soluzione BIM / CAD proposta da MCS Software
per il computo dinamico "Civil 3D <-> PriMus"**

Presentazione delle principali caratteristiche del prodotto

Versione aggiornata al mese di aprile 2026 - ver. 27.0 (build 20260404)

MCS

SOFTWARE

 **AUTODESK**

Authorized Developer

ARCHVISION CP

ARCHVISION RP

ARCHVISION AP

ARCHVISION
OFFICE FOR REVIT

ARCHVISION
OFFICE FOR CIVIL 3D

AbaCus

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

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

In primis **ArchVISION RP 27.0** il prodotto di punta di MCS dedicato alla computazione dinamica ed automatica tra Revit e PriMus da cui è stato derivato **ArchVISION CP 27.0** ed esposto in questa breve scheda tecnica riepilogativa delle sue funzioni più significative ma **specifico per Civil 3D**

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 nativo PriMus DCF**.

La tecnologia ArchVISION è disponibile anche per AutoCAD e PriMus (**AP**) e Revit e PriMus (**RP**)

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 CP - Il "Kernel" condiviso per il computo dinamico e diretto da Civil 3D con Office e PriMus



MCS

SOFTWARE

MISURAZIONI per FAMIGLIA

FAMIGLIA: Condotta in pressione Condotta in pressione:Tube_DN_150_BW

N	ARTICOLO	TARIFFA	DESCRIZIONE	NOME MIS.
-	800.003		Fornitura e posa di tu...	

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

MISURAZIONE

Nome Misurazione: Multirigo:

Note / Articolo (Ordine stampe): Positivo:

VOCE di ELENCO PREZZI

Tariffa: Sintetica Breve Estesa Ingrandisci

800.003 Fornitura e posa di tubi in Acciaio DN 150 BW Un.Mis. m Prezzo 102,99

RIGO di MISURAZIONE

Primo rigo condiviso: 1 \$NTip\$

Descrizione: 1 \$NomeFam\$

Parti Uguali:

Lunghezza: \$Sp\$Lunghezza 3D\$\$

Larghezza:

H/Peso:

Codifica WBS: 2.1.1.4 - Adduzione acquedotto

Super Categorie: Reti tecnologiche

Categorie: Comune di Borgaro Torinese

Sub Categorie: Intervento di via Svizzera

Stampa scheda
Gestione WBS
Gestione categorie
Esci
Salva



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 CP

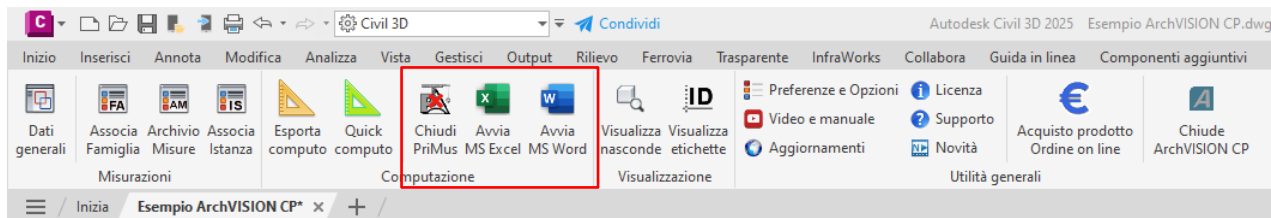
ArchVISION CP è un plug-in che **si integra e si interfaccia direttamente con Civil 3D** (dalla rel. 2022 alla **2027**) di Autodesk e **con PriMus** (a partire dalla versione Next Generation) di ACCA Software mettendoli in **comunicazione diretta tra loro** per mezzo di un **dialogo dinamico e bidirezionale tra i due prodotti** creando un collegamento univoco tra una o più voci di EP (Tariffe di Elenco prezzi di PriMus) e le Famiglie o le Singole Istanze (ID di Autodesk Civil 3D), **non richiede file DXF, file IFC, esportazioni o file di interscambio intermedi**, ArchVISION CP genera ed aggiorna il computo **direttamente in formato nativo DCF** in tempo reale e dall'interno di "**Civil con un solo Click!**", il **Drag & Drop è consentito anche da Excel e Word** (in essi non sarà generato alcun computo) e **include e condivide** anche tutte le funzionalità di base di **ArchVISION AP per AutoCAD**.

The image displays the ArchVISION CP software interface, which is integrated with Civil 3D. It features three main components:

- Left Panel (Bill of Materials Table):** A table titled "EP" showing various construction items and their associated costs. The table has columns for "ID", "Tariffa", "DESCRIZIONE DEI LAVORI", "MISURAZIONE", "QUANTITÀ", "PREZZI UNITARI (€)", and "TOTALE".
- Center Dialog Box (ARCHMIS MISURAZIONI):** A window for defining measurement parameters. It includes a "Tipologia di Entità" dropdown, a "TARIFFA" list, and a "MISURAZIONE" section with fields for "MISURAZIONE" and "MISURAZIONE".
- Right Panel (3D Model):** A 3D architectural model of a building structure, showing walls, columns, and other elements. A compass rose is visible in the bottom right corner.

Red arrows indicate the flow of data and interaction between these components, highlighting the dynamic and bidirectional communication between the software and the 3D model.

Funzioni di avvio e interoperabilità con Excel, Word e PriMus **direttamente** dalla barra multifunzione di Civil 3D



Associazione di **una o più** voci di EP da **qualsiasi listino di PriMus** tramite **"Drag & Drop"** direttamente in Civil 3D con **misurazioni configurate su Famiglie** (Entità dello stesso tipo e appartenenti alla stessa rete) o singole Istanze (Singole Entità), potendo redigere il computo direttamente in PriMus con **aggiornamenti successivi dinamici**, utilizzabile eventualmente anche in team (**lavori in Worksharing su progetti DWG, listini, misurazioni e computi DCF condivisi**)

MISURAZIONI per FAMIGLIA

FAMIGLIA: Condotta in pressione | Condotta in pressione:Tube_DN 150_BW

N	ARTICOLO	TARIFFA	DESCRIZIONE	NOME MIS.
1		800.003	Fornitura e posa di tu...	

MISURAZIONE: Nome Misurazione: Multirigo | Note / Articolo: Positivo

VOCE di ELVICO PREZZI

Tariffa: 800.003 | Sintetica: Fornitura e posa di tubi in Acciaio DN 150 BW | Breve: | Estesa: | Ingrandisci: | Un.Mis: m | Prezzo: 102,99

RIGO di MISURAZIONE

Primo rigo condiviso: I SNTipS | Misura: Misura Corpo

Descrizione: I SNomeFamS | Variabili: [+] [-] [/] [\]

Parti Uguali: P

Lunghezza: S\$S Lunghezza 3D\$S | P | Variabili: [+] [-] [/] [\]

Larghezza: P

H/Peso: P

Codifica WBS: 2.1.1.4 - Adduzione acquedotto | P | Stampa scheda | Gestione WBS

Super Categorie: Reti tecnologiche | P | Gestione categorie

Categorie: Comune di Borgaro Torinese | P

Sub Categorie: Intervento di via Svizzera | P | Esci | Salva

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

vista: Computo

N	Tariffa	DESCRIZIONE DEI LAVORI	per/mq	SPESIMERE	Unità	Quantità	Importo	TOTALE
1	800.003	Tramezzo di mattoni forati da cm 25x25x8 e mattoni pieni di cm 25x25x8. Spessore tramezzo di cm 10. MISURAZIONE Tramezzo senza servizi - 60/04		3,20	3,00	9,84		
		Tramezzo di mattoni	1,20	3,00	3,60			
		Tramezzo di mattoni	1,20	2,30	2,64			
		Tramezzo di mattoni	1,20	2,30	2,64			
		Tramezzo di mattoni	1,20	2,30	2,64			
		Tramezzo di mattoni	1,20	2,30	2,64			
		Tramezzo di mattoni	1,20	2,30	2,64			
		Tramezzo di mattoni	1,20	2,30	2,64			
		Tramezzo di mattoni	1,20	2,30	2,64			
		Tramezzo di mattoni	1,20	2,30	2,64			
		SI DETRAGGONO m3		-4,00	3,00	-12,00		-127,62
2	002.001	Tramezzo di mattoni forati da cm 25x25x8 e mattoni pieni di cm 25x25x8. Spessore tramezzo di cm 10. MISURAZIONE Tramezzo di mattoni - 40/04	43,78	3,00	131,34	21,27	2.793,68	
3	016.002	Tramezzatura con struttura di supporto a tre piani a coprire, esclusa la proiezione delle strutture sui quattro lati: con copertura a capanna. MISURAZIONE Tramezzatura vano scala - 30/0P	11,90	3,00	35,70	6,60		
		Tramezzatura cabina servizio DICE	2,20	3,00	6,60			
		SOVRANO m2		42,30	3,81	161,38		
4	018.003	Scavo a sezione obliquata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrusione e l'aggiunta di eventuali acque. Fino ad un lastellone massimo di 20 cm, il carico su mezzo di trasporto di fabbricamento, del materiale scavo. Il suo massimo è 3000 m in tutte le direzioni. MISURAZIONE Scavo - IC/BA	20,99	2,00	3,00	176,94		
		SOVRANO m3				176,94	5,76	1.036,46
5	016.002	Intonaco - intorci - a sandwich in						

Dati Generali | Elenco Prezzi | Misurazioni | Stampa | [m] 4,00 * 21,27 = euro -127,62 (13 voci) Totale euro 33.528,93

Il collegamento tra **PriMus** e **Civil 3D** è **dinamico** tramite **"Drag & Drop"** potendo cambiare agevolmente e in qualsiasi istante il **costo**, le descrizioni, le formule dei calcoli e anche i materiali associati ad essi (Misurazioni) aggiornando in alcuni secondi un computo con più varianti e più alternative di prezzi leggendo i valori delle dimensioni degli oggetti selezionati per il computo. Potendo computare la **selezione attiva**, si potranno gestire le **SAL e simulare contesti diversi**. Le tariffe potranno essere aggiornate premendo il tasto **"Control"** al rilascio del Drag&Drop, le tariffe potranno essere aggiornate premendo il tasto **"Control"** al rilascio del Drag&Drop.

MISURAZIONI per FAMIGLIA

FAMIGLIA: Condotta in pressione Condotta in pressione:Tube_DN 150_BW

N	ARTICOLO	TARIFFA	DESCRIZIONE	NOME MIS.
		800.003	Fornitura e posa di tu...	

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

MISURAZIONE

Nome Misurazione: Multirigo

Note / Articolo (Ordine stampe): Positivo

VOCE di ELENCO PREZZI

Tariffa: Sintetica Breve Estesa Ingrandisci

800.003 Fornitura e posa di tubi in Acciaio DN 150 BW Un.Mis. m Prezzo 102,99

RIGO di MISURAZIONE

Primo rigo condiviso: I \$NTip\$ Misura Corp

Descrizione: I \$NomeFam\$ P + - * / ^

Parti Uguali P () [] variabili

Lunghezza: \$\$p\$Lunghezza 3D\$\$ P

Larghezza P

H/Peso P Stampa scheda

Codifica WBS: 2.1.1.4 - Adduzione acquedotto P Gestione WBS

Super Categorie: Reti tecnologiche P Gestione categorie

Categorie: Comune di Borgaro Torinese P

Sub Categorie: Intervento di via Svizzera P

Esci Salva

PROGETTO: 'Esempio Progetto ArchVISION RP.dcf' ...

Modifica Visualizza Strumenti Finestra Servizi ?

vista: Computo

Nr	Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	par.ug.	DIMENSIONI lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
1	001.001	Muratura portante antisismica realizzata con blocchi POROTON							
MISURAZIONI:									
		Muratura portante - Muri	5,00	0,300	2,700		4,05		
		Muratura portante - Muri	7,00	0,300	2,700		5,67		
		Muratura portante - Muri	4,00	0,300	2,700		3,24		
		Muratura portante - Muri	11,00	0,300	2,700		8,91		
		Muratura portante - Muri	3,00	0,300	4,000		3,60		
		Muratura portante - Muri	2,83	0,300	2,700		2,29		
		Muratura portante - Muri	4,00	0,300	2,700		3,24		
		Muratura portante - Muri	11,00	0,300	2,700		8,91		
		Muratura portante - Muri	5,50	0,300	2,700		4,46		
		Muratura portante - Muri	9,00	0,300	2,700		7,29		
		Muratura portante - Muri	7,00	0,300	2,700		5,67		
		a detrarre vuoto - 62938					0,800	2,100	-1,68
		a detrarre vuoto - 46995					0,800	2,100	-1,68
		a detrarre vuoto - 47146					0,800	2,100	-1,68
		a detrarre vuoto - 47094					0,800	2,100	-1,68
		a detrarre vuoto - 47054					0,800	2,100	-1,68
		a detrarre vuoto - 47114					0,800	2,100	-1,68
		a detrarre vuoto - 47208					1,000	1,000	-1,00
		a detrarre vuoto - 47239					1,000	1,000	-1,00
		a detrarre vuoto - 47202					1,000	1,000	-1,00
		a detrarre vuoto - 47181					1,000	1,000	-1,00
		a detrarre vuoto - 47226					1,000	1,000	-1,00
SOMMARIO m3									
							42,25	250,75	10 594,19
	2	007.004	Intonaco civile esterno realizzato cor				176,01	16,53	2 909,45
	3	008.003	Intonaco di finitura per interni fonoai				176,01	11,78	2 073,40
	4	013.004	Porta interna in legno con anta mobili				5,00	440,06	2 240,26
	5	014.004	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta				5,00	559,04	2 795,20
	6	034.015	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B et				4,00	414,80	1 659,20
	7	034.019	Sbraccio in acciaio laminato e zincato				4,00	89,48	357,92
	8	036.001	Fornitura e messa a dimora di alberi,				4,00	211,45	845,80
	9	036.011	Ringhiere per balconi con spartiti a d				1 398,24	3,96	5 537,03
	10	004.003	Solajo misto di cemento armato e late				181,65	45,24	8 217,85
	11	005.004	Manto di teppie piane comuni di argil				181,65	25,21	4 579,40
TOTALE euro									42 209,80

Dati Generali | Elenco Prezzi | **Misurazioni** | Gestione Stampe | [m3] 42.25 * 250.75 = euro 10 594.19 (11 voci) Totale euro 42 209.80

Alcune delle caratteristiche più importanti del dialogo 'Misurazioni' in ArchVISION CP 27.0

Sostituzione della tariffa trascinata premendo 'Control' nel 'Drag&Drop'

Letture parametri e 'Pset' utente presenti nell'entità

Gestione Listini nei formati Dcf, Xpwe e Xml

Primo rigo comune e condiviso

Condivisione criteri tra più progetti

Configurazione dei 4 criteri di computo riferiti alle geometrie

Configurazione delle misure in 'Rigo singolo' o 'Multirigo' con 'Count', 'SumC' o 'SumE'

Modulo Pro (Wbs)

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

Gestione Categorie

Gestione misure 'A Misura' o 'A Corpo'

N	ARTICOLO	TARIFFA	DESCRIZIONE	NOME MIS.
	800.003		Fornitura e posa di tu...	

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

MISURAZIONE

Nome Misurazione:

Note / Articolo (Online stampa):

Multirigo:

Positivo:

VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa: Sintetica: Breve: Estesa: Ingrandisci:

Un.Mis.: Prezzo:

RIGO di MISURAZIONE

Primo rigo condiviso:

Descrizione:

Parti Uguali:

Lunghezza:

Larghezza:

MPeso:

Codifica WBS:

Sup. Categorie:

Categorie:

Sub Categorie:

Misura Corpo

+ - * / ^

() [] variabili

Anteprima CME

Stampa scheda

Gestione WBS

Gestione categorie

Esci

Selezione

Immediata anteprima del computo in formato DCF della entità in editazione

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

L'assegnazione delle voci di EP sulle 'Famiglie', sulle 'Istanze' è normalmente disponibile con 'Drag&Drop' direttamente da listini aperti in PriMus ed in alternativa, per file in formato DCF, Xpwe e Xml è anche possibile eseguire il 'Drag&Drop' direttamente dal dialogo 'Listini' liberando la licenza di PriMus.

The screenshot shows the AutoCAD 2025 interface with the ArchVISION AP 25.2 application. The 'Misurazioni' dialog box is open, displaying a table of measurement items. A red arrow points from the 'Misurazioni' dialog to the 'Listini' dialog box, which is also open. The 'Listini' dialog shows a table of items with columns for Tariffa, Sintetica, UM, and Importo. A red box highlights the 'Misurazioni' dialog's 'FAMIGLIA' dropdown and the 'Listini' dialog's 'Listino' dropdown.

MISURAZIONI per FAMIGLIA

FAMIGLIA: Blocco

N	ARTICOLO	TARIFFA	DESCRIZIONE	NOME MIS.
		200.005	Modulo libreria 2 scomp...	Frm-EP-200.005

MISURAZIONE

Nome Misurazione: Frm-EP-200.005

Note / Articolo (Ordine stampe):

VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa	Sintetica	Breve	Estesa	Ingrandisci
200.005		Modulo libreria 2 scomparti		

RIGO DI MISURAZIONE

Primo rigo condiviso: i

Descrizione: i Modulo libreria 2 scomparti - \$IdEn\$

Parti Uguali: i

Lunghezza:

Larghezza:

H/Peso:

Codifica WBS: Non Assegnata

Super Categorie: Nessuna

Categorie: Nessuna

Sub Categorie: Nessuna

ArchVISION AP - Selezionare il listino da gestire ed eseguire il 'Drag&Drop' nel dialogo misurazioni

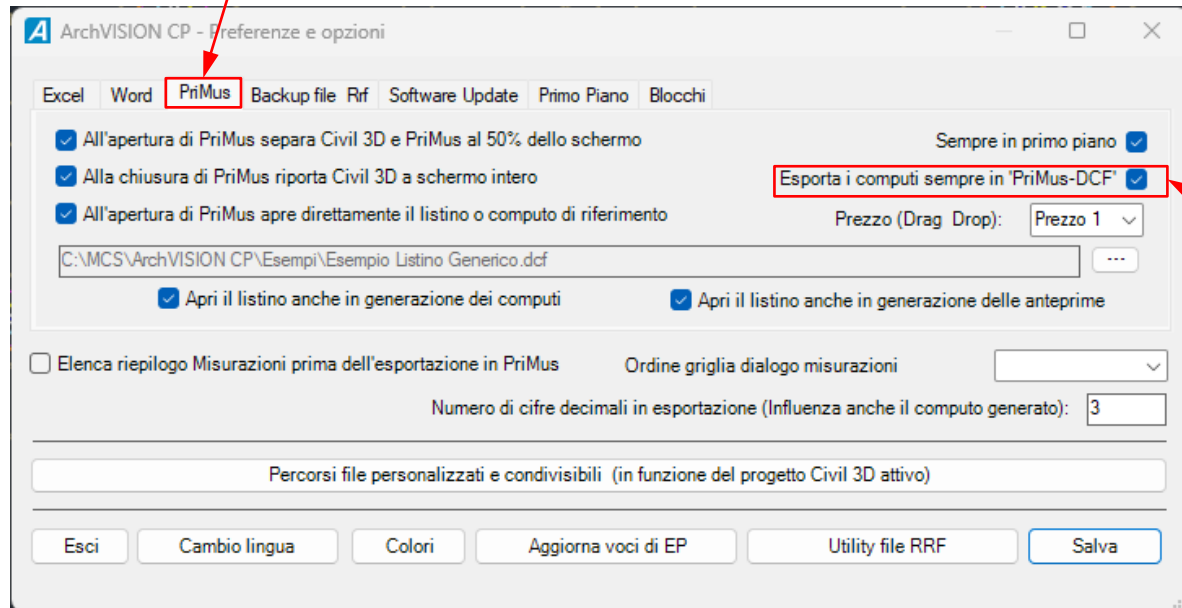
Listino: MCS\ArchVISION AP\Esempio\Esempio Listino Auditorium.dcf

Cerca: Intonaco

Tariffa	Sintetica	UM	Importo
002.001	Tramezzo di mattoni forati da cm 25x25x8 e malta premisc...	m3	21.27
002.005	Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseg...	m3	42.98
004.003	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in ope...	m3	45.24
006.003	Polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, d...	m3	25
007.001	Intonaco grezzo o rustico, o fralazzato, steso a mano e c...	m3	8.2
007.004	Intonaco civile esterno realizzato con intonaco termoisol...	m3	16.53
008.003	Intonaco di finitura per interni fonoassorbente a base di ...	m3	11.78
010.002	Pavimento di cotto naturale satinato, poste in opera fres...	m2	50.95
010.003	Pavimento di cotto naturale satinato, poste in opera fres...	m2	54.54
012.004	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ...	m2	29.3
013.001	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite ...	m2	269.07
013.003	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bo...	Cad.	230.58

ArchVISION CP 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)

Il campo 'Articolo' consentirà la configurazione dell'ordine personalizzato per 'lavorazioni' nelle stampe in 'PriMus'

MISURAZIONI per FAMIGLIA

FAMIGLIA: Muri Muro di Base: Portante Esterno 43cm

N	ARTICOLO	TARIFFA	DESCRIZIONE	NOME MIS.		
01	0502	100.105	Intonaco beige	Frm-EP-100.105	M	F
02	0200	100.102	Mattone forato	Frm-EP-100.102	M	F
03	0300	200.101	Isolamento rigido	Frm-EP-200.101	M	F
04	0201	100.103	Mattone comune rosso	Frm-EP-100.103	M	F
05	0501	100.101	Intonaco bianco	Frm-EP-100.101	S	F

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

MISURAZIONE

Nome Misurazione: Frm-EP-100.103 Multigrigo

Note / Articolo (Ordine stampe): 0201 P Positivo

VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa: MEP Sintetica Breve Estesa Ingrandisci

100.103 Un.Mis. m3

C Prezzo 15,00

Mattone comune rosso

RIGO DI MISURAZIONE

Primo rigo condiviso: Murature in mattoni comuni rossi esterne all'edificio

Descrizione: i \$NomeFam\$ P + - * / ^

Parti Uguali: P () [] variabili

Lunghezza: \$Lung\$ * 1.2 P Strati / Materiali

Larghezza: \$Sp\$ - 0.03 P Anteprema

H/Peso: \$H\$ - 0.8 P Stampa scheda

Codifica WBS: 3.5.2 Murature esterne P Gestione WBS

Super Categoria: Murature di Tamponamento P Gestione Categorì

Categoria: Esterni P Detrazione

Sub Categoria: Superbonus 110% P Esci

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

4 / 5

10 / 8	Ceramica bianca per pavimentazione							
300.101	Pavimenti: Latero Cementizio 30 cm - (IdEnt: 2421)	79,92		0,02	1,60			
0600								
	SOMMANO m3				1,60			
11 / 9	Tinteggiatura colore ocra							
400.101	Muro di Base: Laterizio Portante Intemo 27 cm - (IdEnt: 2427)	6,00		3,60	21,60			
0700	Muro di Base: Laterizio Portante Intemo 27 cm - (IdEnt: 17423)	1,00		1,00	1,00			
	Muro di Base: Laterizio Tramezza 15 cm - (IdEnt: 3962)	6,00		3,60	21,60			
	Muro di Base: Laterizio Tramezza 15 cm - (IdEnt: 17447)	1,00		1,00	1,00			
	a detarre Porta Una Anta - Semplice: 100 x 210 cm - (IdEnt: 5699)							
	(Id Muro: 3962)	1,00	1,00	2,10	-2,10			
	a detarre Porta Una Anta - Semplice: 100 x 210 cm - (IdEnt: 14148)							
	(Id Muro: 2427)	1,00	1,00	2,10	-2,10			
	Sommario positivi m2				45,20			
	Sommario negativi m2				-4,20			
	SOMMANO m2				41,00			
12 / 10	Tinteggiatura colore verde acqua							
400.102	Muro di Base: Laterizio Portante Intemo 27 cm - (IdEnt: 2427)	6,00		3,60	21,60			
0701	Muro di Base: Laterizio Portante Intemo 27 cm - (IdEnt: 17423)	1,00		1,00	1,00			
	Muro di Base: Laterizio Tramezza 15 cm - (IdEnt: 3962)	6,00		3,60	21,60			
	Muro di Base: Laterizio Tramezza 15 cm - (IdEnt: 17447)	1,00		1,00	1,00			
	a detarre Porta Una Anta - Semplice: 100 x 210 cm - (IdEnt: 14148)							
	(Id Muro: 2427)	1,00	1,00	2,10	-2,10			
	a detarre Porta Una Anta - Semplice: 100 x 210 cm - (IdEnt: 5699)							
	(Id Muro: 3962)	1,00	1,00	2,10	-2,10			
	Sommario positivi m2				45,20			
	Sommario negativi m2				-4,20			
	SOMMANO m2				41,00			
13 / 13	Porta completa inclusi vetri, trasporto e posa							
700.101	Porta Una Anta - Semplice: 100 x 210 cm				3,00			
9000								
	SOMMANO cad uno				3,00			

Computo Metrico

Stampa

Lista STAMPE

STAMPA di DEFAULT

Impostazioni

Generali: Tutte le voci - N° pagina da: 1 - stampa...

Capitoli: Tutte le voci - Incidenza Percentuale

Categorie: Tutte le voci - Incidenza Percentuale

WBS: WBS non attiva in "Dati Generali"

Impianti: Configurazione di Default

Intestazione colonne...

Luogo: Data: 21/11/2021

Archiviazione DEFINITIVA nello "STORICO"...

Esporta...

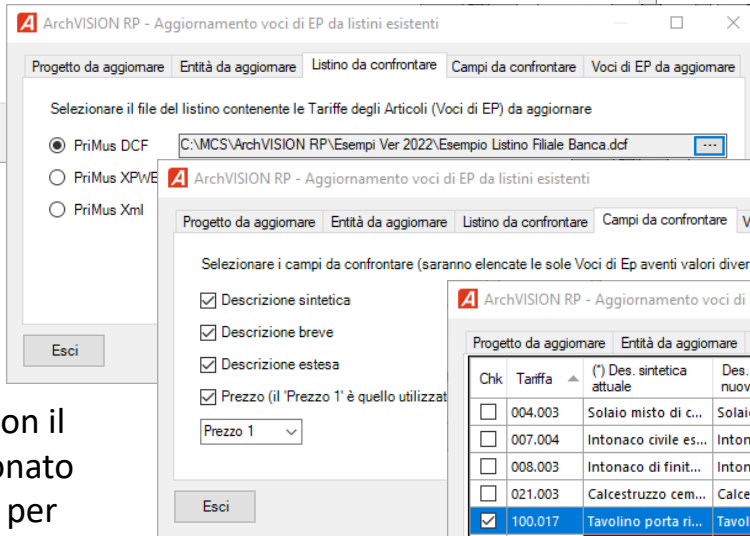
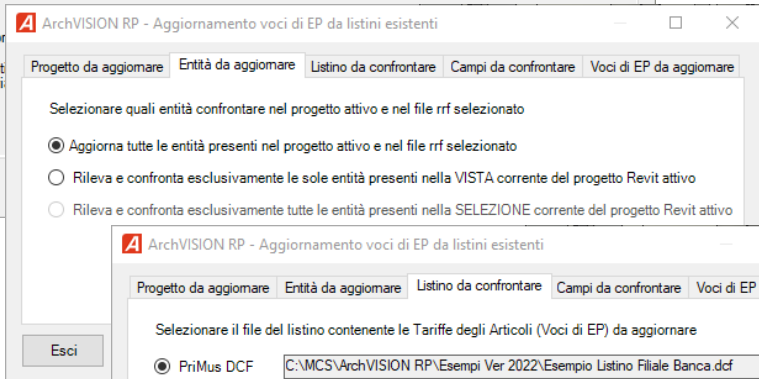
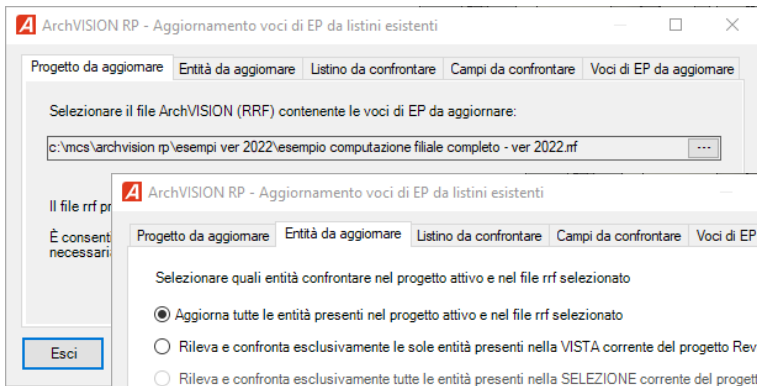
Configurando il campo 'Articolo' di ciascun criterio di computazione in ordine cronologico si potranno ottenere **stampe organizzate per lavorazioni**, per esempio prima scavi poi cementi, laterizi, intonaci, piastrellature, tinteggiature, ecc, ecc

Tabella di esempio

Da	A	Tipologia lavorazione
0000	0099	Scavi, tubazioni, attrezzature, macchinari e lavorazioni ad essi riferiti
0100	0199	Cementi, calcestruzzi e strutture in Cemento armato, armature ecc
0200	0299	Mattoni, murature, laterizi
0300	0399	Isolamenti, guaine e materiali coibentanti
0400	0499	Strati di sabbia
0500	0599	Intonaci e tinteggiature
0600	0699	Pavimenti, rivestimenti, piastrelle e piastrellature
0700	0799	Controsoffittature e pannellature
0800	0899	Scrivanie, sedie, arredi per ufficio e arredamento in generale
0900	0999	Bancomat e relative attrezzature
1000	1099	Porte, portoni, porte in vetro e porte scorrevoli
1100	1199	Finestre, finestrate, vetrate e pannelli per vetrate
1200	1299	Documentazione, poster, insegne decalcomanie
1300	1399	Distributori automatici ed attrezzature per il personale ed il pubblico
1400	1499	Estintori, manichette e attrezzature antincendio
5000	5999	MEP – Impianti raffrescamento e riscaldamento
6000	6999	MEP – Impianti elettrici, tubazioni per rivestimenti cavi, passerelle
7000	7999	MEP – Impianti sanitari e idraulici per acque reflue e sanitarie

The screenshot shows the software interface with a list of construction items. The items are grouped by type and color. The 'Stampa' button is visible in the top right corner of the interface.

Articolo	Descrizione	Quantità	Costo Unitario	Costo Totale
10/8	Ceramica bianca per pavimentazione	79,92	0,02	1,60
300/101	Pavimenti: Latero Cementizio 30 cm - (IdEnt: 2421)			1,60
0600	SOMMANO m3			1,60
11/9	Tinteggiatura colore ocra	6,00	3,60	21,60
400/101	Muro di Base Laterizio Portante Interno 27 cm - (IdEnt: 17423)	1,00	1,00	1,00
0700	Muro di Base Laterizio Tramezza 15 cm - (IdEnt: 3962)	6,00	3,60	21,60
	Muro di Base Laterizio Tramezza 15 cm - (IdEnt: 17447)	1,00	1,00	1,00
	a deversare Porta Una Anta - Semplice: 100 x 210 cm - (IdEnt: 5699) (Id Muro: 3962)	1,00	1,00	2,10
	a deversare Porta Una Anta - Semplice: 100 x 210 cm - (IdEnt: 14148) (Id Muro: 2427)	1,00	1,00	2,10
	Somma positivi m2			45,20
	Somma negativi m2			-4,20
	SOMMANO m2			41,00
12/10	Tinteggiatura colore verde acqua	6,00	3,60	21,60
400/102	Muro di Base Laterizio Portante Interno 27 cm - (IdEnt: 2427)	1,00	1,00	1,00
0701	Muro di Base Laterizio Portante Interno 27 cm - (IdEnt: 17423)	6,00	3,60	21,60
	Muro di Base Laterizio Tramezza 15 cm - (IdEnt: 17447)	1,00	1,00	1,00
	a deversare Porta Una Anta - Semplice: 100 x 210 cm - (IdEnt: 14148) (Id Muro: 2427)	1,00	1,00	2,10
	a deversare Porta Una Anta - Semplice: 100 x 210 cm - (IdEnt: 5699) (Id Muro: 3962)	1,00	1,00	2,10
	Somma positivi m2			45,20
	Somma negativi m2			-4,20
	SOMMANO m2			41,00
13/13	Porta completa inclusi vetri, trasporto e posa			3,00
700/101	Porta Una Anta - Semplice: 100 x 210 cm			3,00
8000	SOMMANO cad uno			3,00



Chk	Tariffa	(*) Des. sintetica attuale	Des. sintetica nuova	Des. breve attuale	Des. breve nuova	Des. estesa attuale	Des. estesa nuova	UM	Prz. attuale	Prz. nuovo
<input type="checkbox"/>	004.003	Solaio misto di c...	Solaio misto di c...	Solaio misto di c...	Solaio misto di c...	Solaio misto di ce...	Solaio misto di c...	m2	45,24 €	45,24 €
<input type="checkbox"/>	007.004	Intonaco civile es...	Intonaco civile es...	Intonaco civile es...	Intonaco civile es...	Intonaco civile es...	Intonaco civile es...	m2	16,53 €	16,53 €
<input type="checkbox"/>	008.003	Intonaco di finit...	Intonaco di finit...	Intonaco di finit...	Intonaco di finit...	Intonaco di finitu...	Intonaco di finit...	m2	11,78 €	11,78 €
<input type="checkbox"/>	021.003	Calcestruzzo cem...	Calcestruzzo cem...	Calcestruzzo cem...	Calcestruzzo cem...	Calcestruzzo cem...	Calcestruzzo cem...	m3	156,64 €	156,64 €
<input checked="" type="checkbox"/>	100.017	Tavolino porta ri...	Tavolino porta riv...	Tavolino porta riv...	Tavolino porta ri...	Tavolino porta riv...	Tavolino porta riv...	Cad.	75 €	75 €
<input type="checkbox"/>	100.061	Gomito condotta...	Tratto di condott...	Gomito condotta...	Tratto di condott...	Gomito condotta...	Tratto di condott...	Cad.	145 €	58 €
<input type="checkbox"/>	100.062	Bocchettoni di di...	Tratto di condott...	Bocchettoni di di...	Tratto di condott...	Bocchettoni di di...	Tratto di condott...	Cad.	135 €	52 €

Il confronto con il listino selezionato può avvenire per 'Tariffa' (default) ma anche per 'Articolo'

Sempre in tema "Tariffe" e "Voci di EP " associate a intere Famiglie o Istanze in Civil 3D esse potranno essere agevolmente **aggiornate e sincronizzate con nuovi listini o listini aggiornati** nel tempo, alla necessità e in qualsiasi istante sarà possibile scegliere quale selezione (entità Civil 3D), listino e quali campi confrontare, selezionando nel riepilogo finale le soli voci di EP che si desidera effettivamente aggiornare.

Si potranno così redigere computi in molteplici varianti e prezzi di riferimento diversi in pochi istanti.

ArchVISION CP consente la configurazione di ciascuna misurazione per **una o più voci di EP (Tariffe)** da **uno o più listini** associandole e gestendole filtrate in "SuperCategorie", "Categorie" e "SubCategorie" rilevando le dimensioni degli elementi grafici e dei valori dei parametri in Civil 3D, e a partire dalla release 25.1 sono gestibili anche i **'Property Set IFC' (Pset)** personalizzati dall'utente e contenenti parametri e valori per istanza.

The screenshot shows the Autodesk Civil 3D 2019 interface with the ArchVISION CP 20.0 extension. The main window displays a 3D model of a network with various colored lines and nodes. Overlaid windows include:

- MISURAZIONI per FAMIGLIA:** A table showing measurement data for a family.

TARIFFA	DESCRIZIONE	MISURAZIONE
100.080	Tubi protettivi in PVC diametro 27 mm	Fm-EP-100.080
- Elenco parametri Civil 3D disponibili:** A dialog box showing a list of parameters for the selected entity.

Parametro	Valore di esempio
Descrizione	Pipe_DN 110_SPIG
Diametro Esterno	110
Diametro Interno	110
Lunghezza 3D	129,28
Nome	Condotta - (74)
Nome Rete	Rete Acquedotto
Nome stile	Condotte Acquedotto
- POWER PACK menu:** A green button in the top right corner.

Durante la configurazione di una nuova tariffa o voce di EP si potranno agevolmente selezionare dall'archivio rrf del progetto attivo o da file di altri progetti i **Criteri archiviati in esso** già associati alla famiglia in editazione, ma alla necessità sarà consentito selezionare anche altre famiglie di riferimento.

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.

MISURAZIONI per FAMIGLIA

FAMIGLIA: Condotta

TARIFFA	DESCRIZIONE
SCAVO	SCAVO SEZIONE OBBLIG
LETTI DI POSA	LETTI DI POSA
REINTERRO	REINTERRO

Trascinare (DragDrop) una voce di EP da PriMus per co MISURAZIONE

Nome: Frm-EP-LETTI DI POSA

Note:

VOCE di ELENCO PREZZI

Tariffa: Sintetica Breve Estesa

LETTI DI POSA

RIGO di MISURAZIONE

Descrizione: I \$\$\$Nome\$\$

Parti Uguali:

Lunghezza: \$\$\$Lunghezza\$\$

Larghezza:

H/Peso: [0.8*0.65-0.3^2*3.14/4]

Codifica WBS: Non Assegnata

Super Categoria: Nessuna

Categorie: Nessuna

Sub Categoria: Nessuna

Stampa scheda

Gestione WBS

Gestione Categorie

Esci

Salva

Sommatoria Compressa @SumC ()

Sommatoria Estesa @SumE ()

Numero Entità @Count

Radice Quadrata @Sqrt ()

Identificativo ENTITA' \$IdEn\$

Tipologia ENTITA' \$NTip\$

Nome Famiglia ENTITA' \$NomeFam\$

Nome MISURAZIONE \$NmMs\$

Nota MISURAZIONE \$NtMs\$

Archivio misurazioni

Parametri Civil 3D

Colore entità \$Colore\$

Layer entità \$Layer\$

Tipo di linea \$TipoDiLinea\$

Scala tipo di linea \$ScalaTipoDiLinea\$

Spessore di linea \$SpessoreDiLinea\$

Trasparenza \$Trasparenza\$

Collegamento Iperstuale \$Collegamento\$

Spessore \$Sp\$

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

Selezionare il tipo di entità da filtrare

Corrente Tutte Selezionata

Condotta

File RRF da leggere

c:\users\claudio\mussa\dropbox\area test\bottazzi\1.vu

Categoria	Descrizione	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	H/Peso	Segno	Tipo	Super Categoria	Categorie	Sub Categoria	Codifica WBS	Note
Condotta	\$\$\$Nome\$\$		\$\$\$Lunghez...	0.8	[\$\$\$Ricopri...	+	M	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Non Assegnata	
Condotta	\$\$\$Nome\$\$		\$\$\$Lunghez...		[0.8*0.65-0.3...	+	M	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Non Assegnata	
Condotta	\$\$\$Nome\$\$	\$\$\$Larghez...	\$\$\$Lunghez...	0.8	[\$\$\$Ricopri...	+	M	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Non Assegnata	

Esci Configura Doppio click per selezionare il criterio desiderato

Applica

Configurazione elenco misurazioni esistenti

Campi visualizzati

- Descrizione
- Parti Uguali
- Lunghezza
- Larghezza
- H/Peso
- Segno
- Tipo
- Super Categoria
- Categorie
- Sub Categoria
- Codifica WBS
- Note

Campi copiati

- Descrizione
- Parti Uguali
- Lunghezza
- Larghezza
- H/Peso
- Segno
- Tipo
- Super Categoria
- Categorie
- Sub Categoria
- Codifica WBS
- Note

Esci

Applica

ArchVISION CP consente la **configurazione e la lettura dei parametri Civil 3D** e dei Pset (Property SET) delle entità di tipo Condotte, Condotte in pressione, Pozzetti, Giunti, Attrezzature meccaniche, Superfici, ecc, ecc.

The screenshot displays the ArchVISION CP 20.0 software interface. The main window shows a 3D perspective view of a sewer network with various pipes and manholes. The left sidebar contains the 'AREA STRUMENTI' (Tools Area) with a tree view of the project structure. The right sidebar shows a 'Struttura' (Structure) tree view and a 'Misurazioni' (Measurements) table.

Struttura

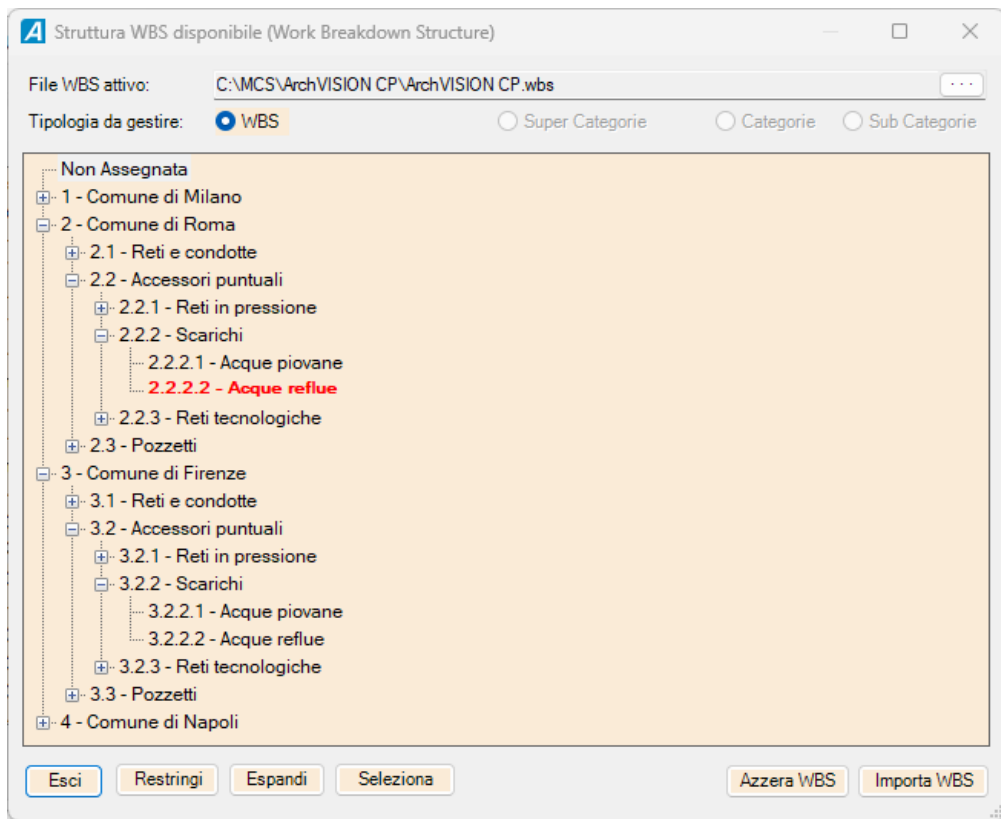
- Nascondi
- Lavori a MISURA: 113 595.72
- Struttura Categorie
 - Lavori a MISURA: 113 595.72
 - <nessuna>: 10 750.16
 - Impianti di risc. e cond. -centrale: 71 192.11
 - Esterni: 71 192.11
 - Piano Terra(Grezzo I...): 71 192.11
 - Impianti di risc. e cond. -rete di dis...: 6 944.85
 - Esterni: 6 944.85
 - Piano Terra(Grezzo In...): 6 944.85
 - Impianti idro - sanitari - rete di sc...: 24 708.60
 - Esterni: 24 708.60
 - Piano Terra(Grezzo I...): 24 708.60
 - 100.000%
 - Struttura WBS
 - <NON assegnata>: 10 750.16
 - 1 Sottopasso ai binari 3 e 4 - ...: 0.00
 - 1.1 Strutture murali: 0.00
 - 1.2 Attrezzature uso viag...: 0.00
 - 1.3 Scale con mancorrenti: 0.00
 - 2 Piano terra stradale: 102 845.56
 - 2.1 Illuminazione stradale: 102 845.56
 - 2.2 Arredamento stradale: 0.00
 - 3 Piano terra (FV): 0.00
 - 4 Piano primo (Foresteria): 0.00
 - 0.00

MISURAZIONI:

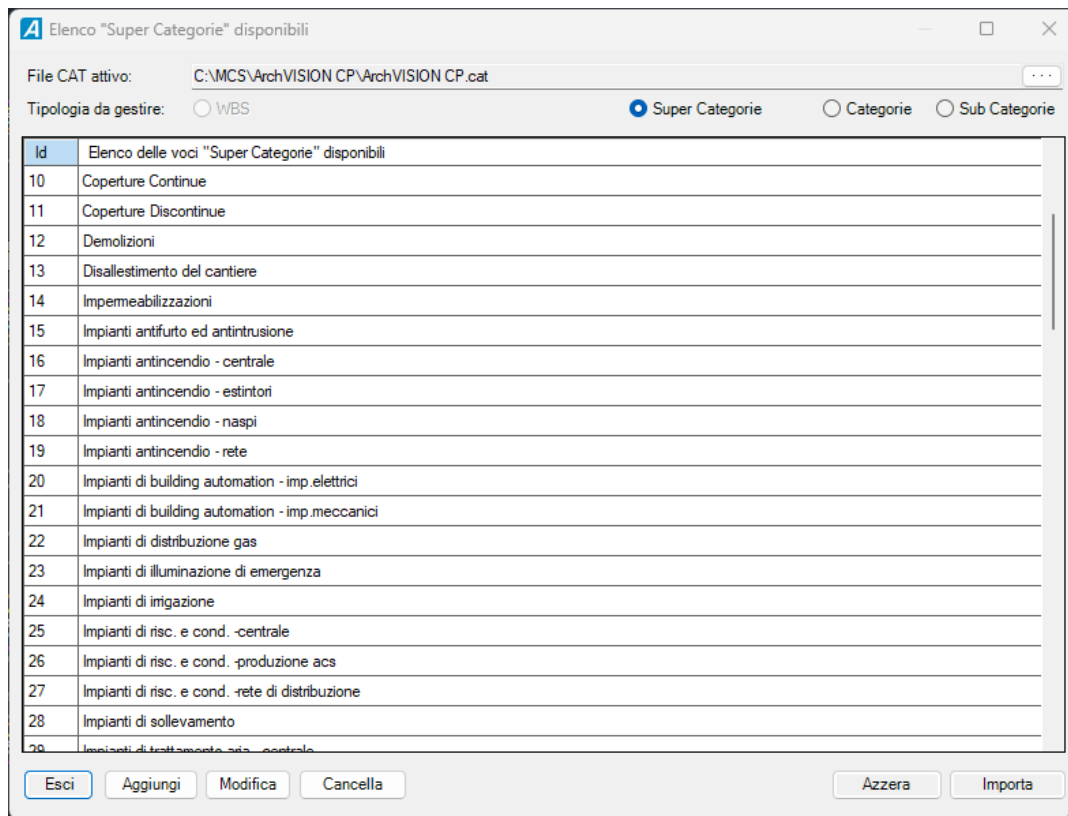
| Nr | Tariffa | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI
[var.ug. lung. larg. H/peso] | Quantità | IMPORTI
ritario [I TOTALE] |
|----------------------------|---------|-----------------------------|--|----------|-------------------------------|
| 1 | 022.006 | Tubazioni in PVC rigido (po | | 869.05 | 38.09 |
| 2 | 024.003 | Pozzetto di raccordo, reali | | 178.00 | 50.72 |
| 3 | 100.070 | Tubo acque di scarico diar | | 059.05 | 12.00 |
| 4 | 100.080 | Tubi protettivi in PVC diam | | 858.25 | 1.80 |
| 5 | 500.10 | Valvola | | | 944.85 |
| 0 | | | | | |
| HISURAZIONI: | | | | | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF62 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF60 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF5C | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF5E | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF5A | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF66 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF56 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF68 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF54 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF52 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF58 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF6A | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF6C | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PN 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF64 | 1.00 | 1.00 | |
| SOMMARIO cad | | | | | 14.00 123.00 722.00 |
| TOTALE euro | | | | | 1595.72 |
| AGGIUNGE NUOVA VOCE | | | | | |

Commando: Avis_ID
 Comando: Avis_ID Rigenerazione modello in corso.
 Comando: Avis_ID Rigenerazione modello in corso.

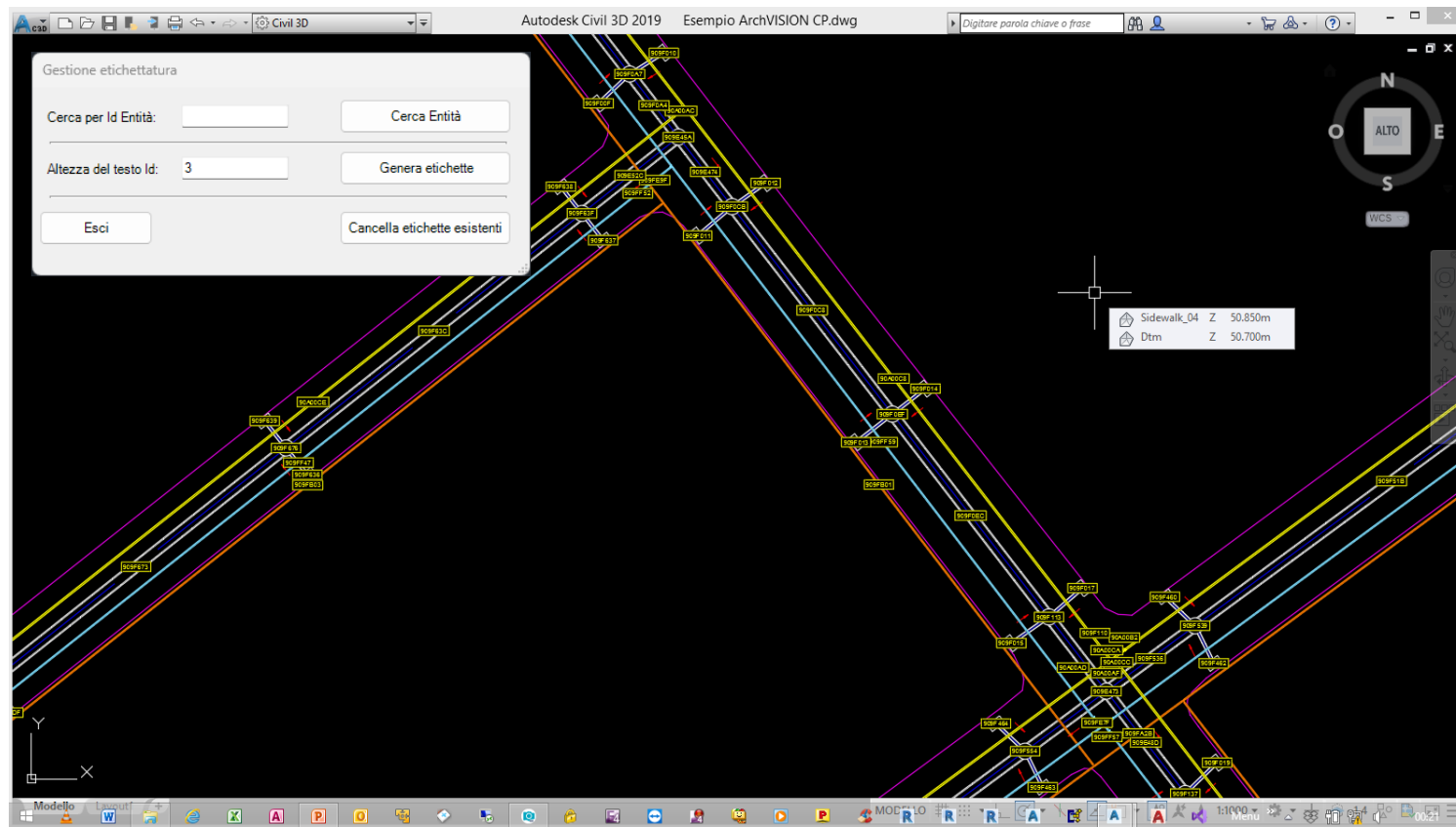
Il "modulo PRO" (opzionale) rende disponibile il computo di **Strutture WBS Multilivello** (Work Breakdown Structure) **prelevando la struttura della codifica WBS da file DCF** già esistenti con voci selezionabili in una comoda finestra strutturata ad albero, codifica associabile a singole istanze o a intere famiglie.



ArchVISION CP consente il computo di strutture organizzate per **"SuperCategorie"**, **"Categorie"** e **"SubCategorie"** e la loro struttura può essere gestita tramite apposite finestre e archivi dedicati. Anche queste strutture possono essere **"Importate"** da strutture esistenti in file DCF di PriMus



ArchVISION CP include una agevole **etichettatura** (Id Entità) delle entità **già associate a una voce di EP** per stampe dei progetti Civil 3D e dei computi con riferimenti precisi potendo così **comprendere ciascuna voce a cosa fa riferimento**



È 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.

The screenshot displays the Autodesk Civil 3D 2025 interface. The main window shows a 2D wireframe view of a building plan with various colored lines representing different elements. A dialog box titled 'Visualizzazione elementi' 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
- Modalità di selezione:**
 - Selezione tutte le entità nella vista attiva
 - Utilizza selezione attiva
- L'entità deve includere la Tariffa: [dropdown menu]

Buttons: Esci, Applica. A message box below the dialog reads: 'ArchVISION CP - Visualizzazione temporanea. Tutte le entità Associate a una o più voci di EP sono state nascoste! È possibile utilizzare Zoom e Pan in tempo reale (rotellina del mouse). Ripristina lo stato grafico iniziale.'

At the bottom left, a command line shows the following text:

```
==== Selezionare tutte le entità da elaborare:  
X Cosando: Avis_Show  
Selezionare tutte le entità da elaborare: trovato(1) 1  
Selezionare tutte le entità da elaborare:  
AVIS_SHOW
```

ArchVISION CP consente l'attivazione della gestione "**WBS Multilivello**" la gestione delle "**SuerCategorie**", delle "**Categorie**" e delle "**SubCategorie**", a computo generato ed evidenziando la singola misurazione in PriMus (F2) e premendo "Control+C" l'entità computata sarà evidenziata in Civil 3D, a partire dalla rel. 24 questa funzione è disponibile anche per righi singoli rappresentanti più entità e per intere selezioni evidenziate in PriMus

The screenshot displays the ArchVISION CP software interface. On the left, a 3D model of a road network is visible. On the right, the 'Struttura WBS' (Work Breakdown Structure) is shown, detailing the hierarchy of work items and their associated costs. The 'WBS' category is expanded to show 'SuerCategorie' and 'SubCategorie'.

Struttura WBS

- WBS 113 595.72
 - <NON assegnata> 10 750.16
 - 1 Sottopasso ai binari 3 e 4 - ... 0.00
 - 1.1 Strutture murali 0.00
 - 1.2 Attrezzature uso viag... 0.00
 - 1.3 Scale con mancorrenti 0.00
 - 2 Piano terra stradale 102 845.56
 - 2.1 Illuminazione stradale 102 845.56
 - 2.2 Arredamento stradale 0.00
 - 3 Piano terra (FV) 0.00
 - 4 Piano primo (Foresteria) 0.00

Struttura Categorie

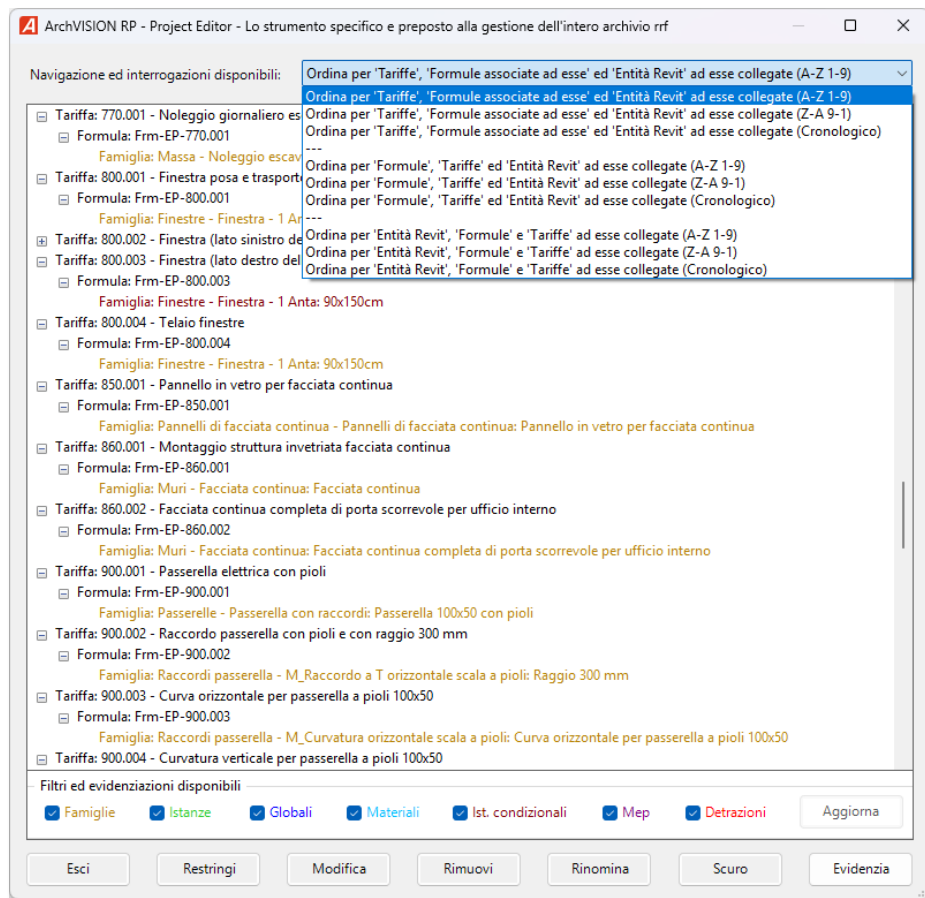
- Lavori a MISURA 113 595.72
 - <nessuna> 10 750.16
 - Impianti di risc. e cond. -centrale 71 192.11
 - Esterni 71 192.11
 - Piano Terra(Grezzo I... 6 944.85
 - Impianti di risc. e cond. -rete di dis... 6 944.85
 - Esterni 6 944.85
 - Piano Terra(Grezzo In... 6 944.85
 - Impianti idro - sanitari - rete di sc... 24 708.60
 - Esterni 24 708.60
 - Piano Terra(Grezzo I... 24 708.60
 - Esterni 100.000%

Table: Misurazioni

| Nr | Tariffa | DESIGNAZIONE dei LAVORI | DIMENSIONI
[m] x [m] x [m] | Quantità | IMPORTI
[euro] | Importo [% TOTALE] |
|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------------------|----------|-------------------|--------------------|
| 1 | 022.006 | Tubazioni in PVC rigido (po | | 869.05 | 38.09 | 192.11 |
| 2 | 024.003 | Pozzetto di raccordo, reali. | | 178.00 | 50.72 | 1028.16 |
| 3 | 100.070 | Tubo acque di scarico diam | | 059.05 | 12.00 | 1708.60 |
| 4 | 100.080 | Tubi protettivi in PVC diam | | 858.25 | 1.80 | 1944.85 |
| 5 | 500.10 | Valvola | | | | |
| 0 | | | | | | |
| MISURAZIONI: | | | | | | |
| | | Check Valve_PN 15_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF62 | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 16_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF60 | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 15_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF5C | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 16_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF5E | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 15_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF5A | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 16_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF66 | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 15_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF56 | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 16_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF68 | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 15_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF54 | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 16_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF52 | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 15_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF58 | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 16_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF6A | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 15_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF6C | 1.00 | | | |
| | | Check Valve_PN 16_DN | 1.00 | | | |
| | | 100_RF - 909FF64 | 1.00 | | | |
| SOMMARIO cad | | | | | | |
| | | | | 14.00 | 123.00 | 722.00 |
| TOTALE euro | | | | | | |
| | | | | | | 1595.72 |
| AGGIUNGE NUOVA VOCE | | | | | | |

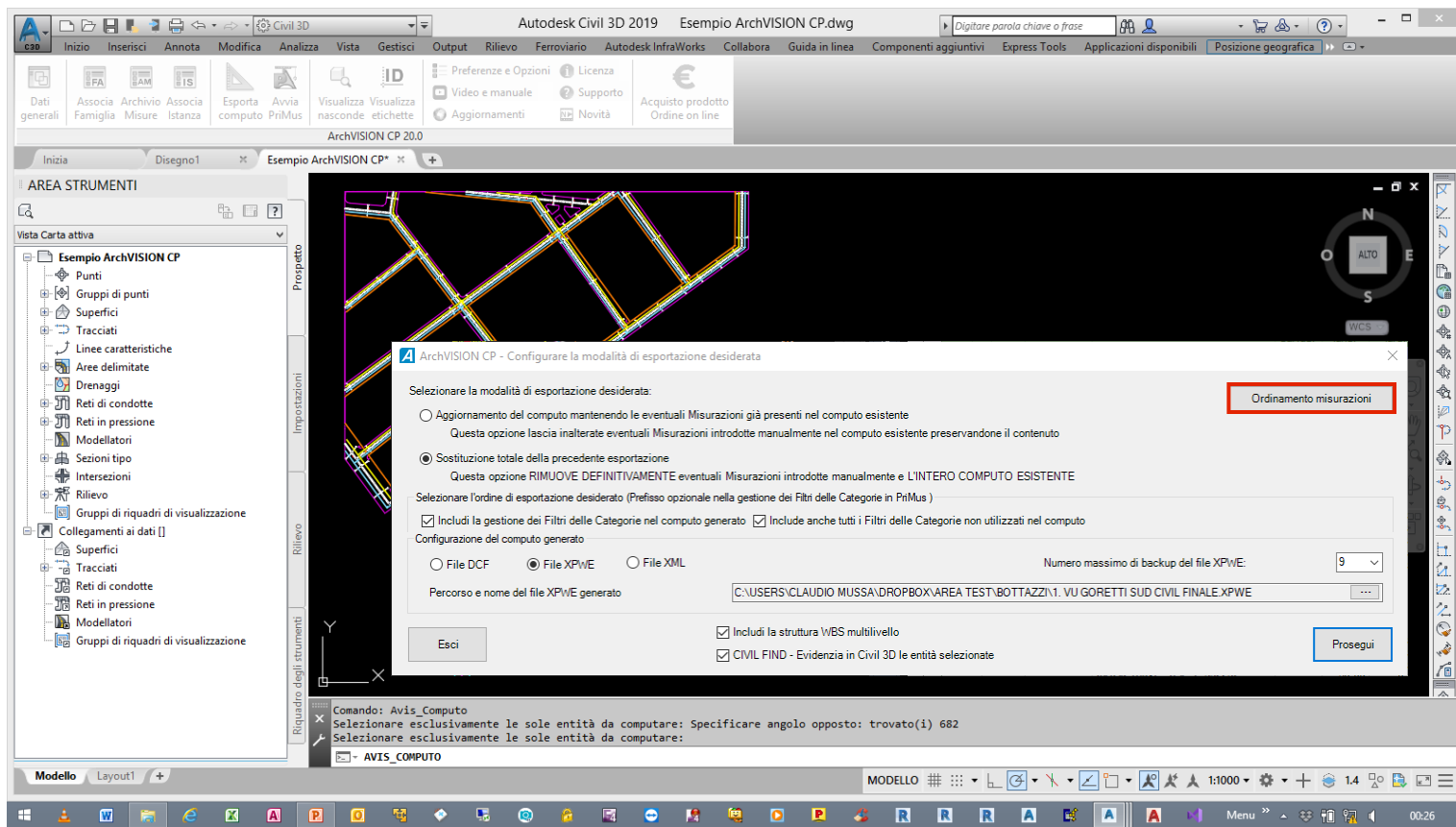
At the bottom of the table, the total value is shown as **Totale euro 113 595.72**.

ArchVISION CP consente la gestione precisa e puntuale dell'intero database potendo esplorare la sua struttura con una interfaccia ed un elenco strutturato ad albero (tipo esplora risorse) comoda ed intuitiva.

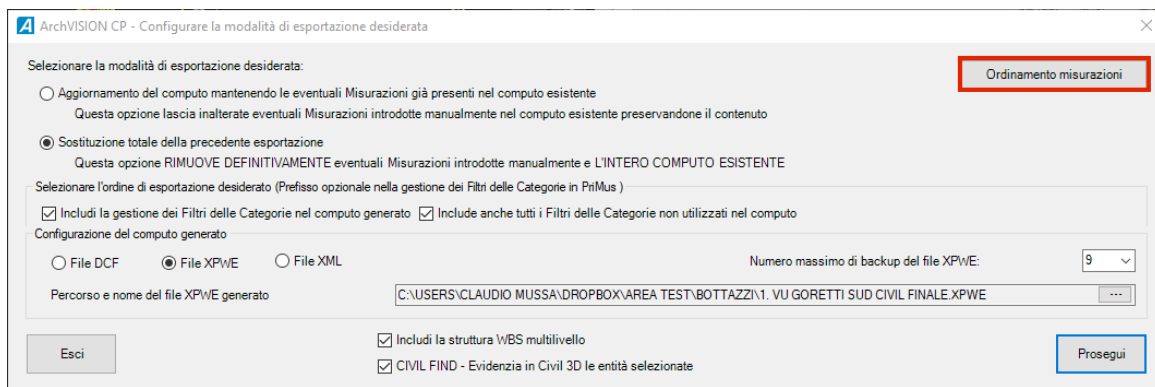


Il computo delle entità selezionate può essere "Generato" od "Aggiornato" **direttamente dall'interno di Civil 3D**, eseguita una semplice configurazione con un click si ottiene il computo.

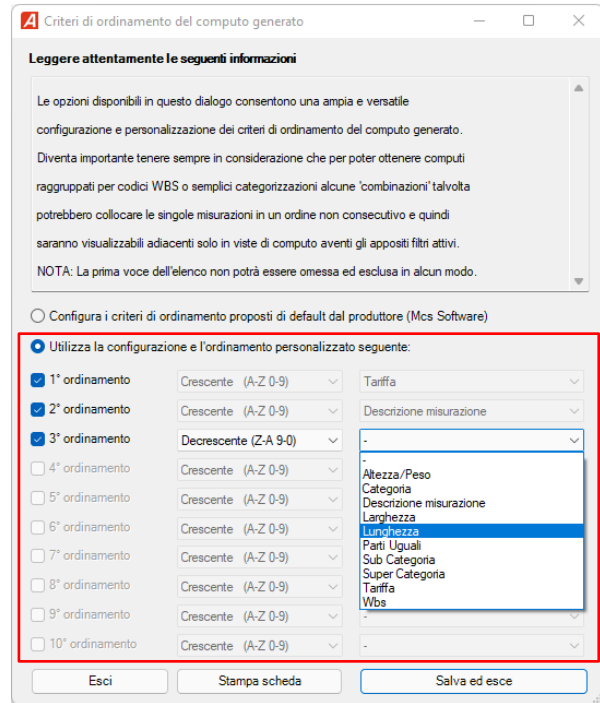
ArchVISION CP genera i computi in file in **formato nativo DCF** o in alternativa XPWE o XML



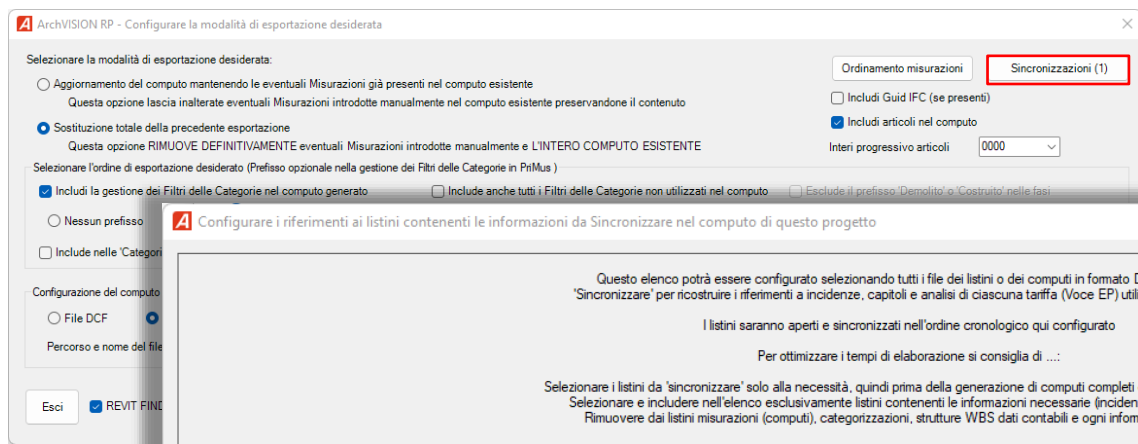
Nel dettaglio ArchVISION CP "**Genera**" o "**Aggiorna**" il computo rilevando le modifiche delle entità già computate e ne consente l'aggiornamento, **preservando le misurazioni introdotte manualmente dall'operatore nel computo esistente**, consente l'attivazione della gestione "**WBS Multilivello**"



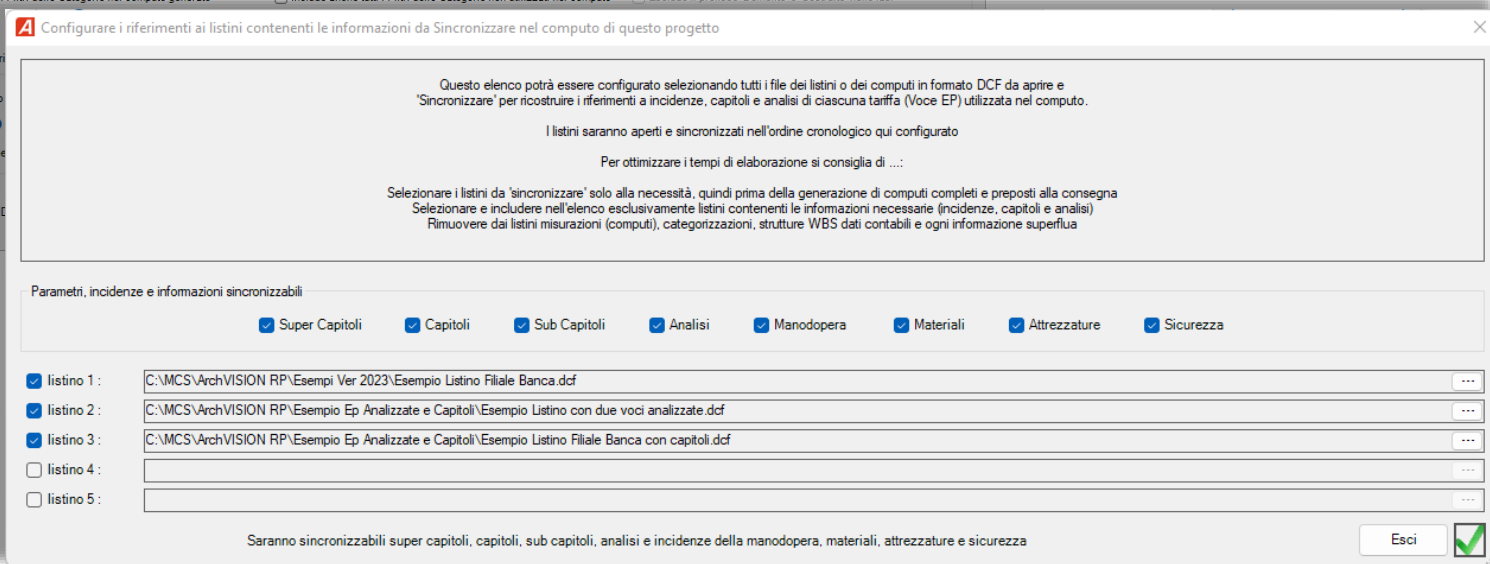
Da questa versione sarà consentito configurare i **criteri di ordinamento** dei computi generati in ordine crescente o decrescente per uno o più campi da ordinare ed attivando l'opzione «Esplicita» sarà possibile includere nelle misurazioni, oltre al suo totale anche la struttura e la composizione della formula computata.



In fase di generazione del computo è possibile la **sincronizzazione con listini esistenti**, da cui prelevare e ricostruire le **strutture dei capitoli**, eventuali **voci analizzate** e tutte le **percentuali delle singole incidenze**.



Il computo generato potrà essere riferito e sincronizzato sino a un massimo di 5 listini in formato DCF



Sincronizzazione dei **Capitoli**

Sincronizzazione delle **Voci Analizzate**

Sincronizzazione delle **Incidenze**

Riepilogo delle caratteristiche più importanti

Compatibile con AutoCAD Civil 3D a partire dalla versione 2022 sino alla 2027 e PriMus a partire dalla Next Generation (e versioni successive all'anno 2014) sino all' ultimo PriMus v.us BIM.

Possibilità di **lavorare in team** con piena compatibilità della metodologia **Worksharing** e relativa condivisione delle misurazioni dei listini delle informazioni di computo e dei computi realizzati in team anche in cloud, metodo di lavoro molto comodo anche per singoli professionisti.

Filtro per Tariffa in viste temporanee nascondendo in modo puntuale le entità già associate a determinate voci di EP o in alternativa nascondendo le entità non ancora associate.

Completa gestione dei **valori grafici (dimensioni delle entità)** utilizzabili anche in formule e concatenati tra loro in combinazioni anche complesse (sviluppo lamiera, casseri, lavorazioni particolari ecc.) con **lettura e gestione dei parametri e delle caratteristiche Civil 3D**

Etichettatura automatica delle entità computate per confronti immediati tra computi e tavole.

Condivisione delle misurazioni eseguite potendole riutilizzare in più progetti o come template, in presenza di un nuovo progetto tutte le misurazioni eseguite in altri progetti saranno "importabili".

Drag & Drop direttamente da Excel, e **Quick Computo** per aggiornare l'ultimo computo configurato con un click.

Gestione e realizzazioni di computi filtrabili per **WBS multilivello**, SuperCategorie, Categorie e SubCategorie, strutture importabili direttamente da file DCF di PriMus

Civil FIND per selezionare una riga del computo ed evidenziare in Civil 3D la relativa istanza corrispondente

Compatibilità

Operativo e funzionante in Windows **7, 8.1, 10 e 11** in Italiano, Inglese e Spagnolo

Autodesk Civil 3D a partire dalla versione 2022 sino all'ultima **2027** in Italiano ed Inglese

PriMus a partire dalla Revolution sino all'ultima versione **PriMus v.usBIM** in Italiano e Inglese

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

Nota:

Non sono richieste risorse e dotazioni hardware maggiori di quelle necessarie al funzionamento di Civil 3D

Spazio libero richiesto al momento dell'installazione 100 Mbyte

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 RP 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**

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

Relativamente alla gestione delle licenze MCS Software rende disponibili due distinte tecnologie, la prima è storica e prevede un codice univoco tradizione legato all'hardware (che opzionalmente e a discrezione del cliente resta ancora disponibile), e una seconda modalità più **moderna ed innovativa** che prevede la 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 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 anche in presenza di 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) queste ed altre opzioni, come anche la gestione dei moduli aggiuntivi opzionali sono tutte attività che non comporteranno alcuna azione manutentiva sul software installato essendo gestite da remoto dal personale MCS

Ulteriori precisazioni:

- 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
- Le "Licenze in cloud" sono disponibili per **qualsiasi licenza**, sia per le licenze a noleggio (SubScription) ma anche se acquistate e perpetue (Maintenance)
- Questa tecnologia di gestione delle licenze in cloud è disponibile e inclusa esclusivamente in **ArchVISION OFFICE for REVIT, RP, CP, AP e LT**
- MCS Software **consiglia l'impiego delle "Licenze in cloud"** come valida alternativa al codice unico, univoco obsoleto e riferito all'hardware fisico

Recapiti e riferimenti MCS Software

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

www.mcs-software.it

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

Sul canale [YouTube](#) aziendale sono disponibili 4 video guide complete e specifiche per questo prodotto e più di altre 80 video guide per ArchVISION RP e AP (identica filosofia)

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](#)

Si ringrazia per la collaborazione nella realizzazione del materiale di esempio **Santi Sarica**
santi.sarica@gmail.com

Freelance Technical Consultant
BIM Infrastructure Technical Specialist
Development BIM Infrastructure Projects

ARCHVISION CP

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