

ArchVISION CP 25.0

**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 2024 - Ver. 25.0 (build 20240506)

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 25.0** il prodotto di punta di MCS dedicato alla computazione dinamica ed automatica tra Revit e PriMus da cui è stato derivato **ArchVISION CP 25.0** 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: Muri Muro di Base: Portante Esterno 43cm

| N° | ARTICOLO | TARIFFA | DESCRIZIONE | NOME MIS | M | F |
|----|----------|---------|----------------------|----------------|---|---|
| 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 riccio | 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 Multirigo:

Note / Articolo: 0201 Positivo:

VOCE di ELENCO PREZZI

Tariffa: MEP Sintetica Breve Estesa Ingrandisci

100.103 C Mattone comune rosso Un.Mis. m3 Prezzo 15,00

RIGO di MISURAZIONE

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

Descrizione: 1 \$NomeFam\$ P + - * / ^

Parti Uguali: P () [] variabili

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

Larghezza: \$SpS - 0.03 P Antepriima

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 Categorie

Categorie: Esterni P Detrazione

Sub Categoria: Superbonus 110% P Esci

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



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**)

ARCHIVIO MISURAZIONI

Tipologia di Entità: Polilinea 2D Polilinea 2D/Free2D bagni

| TARIFFA | DESCRIZIONE | MISURAZIONE |
|---------|--|--------------------------|
| 100.012 | Facciate continue esterne con vetrata opaca completa di montanti e montaggio | Fm-EP-100.012 M |
| 100.007 | Pareti interne misto cartongesso e vetrata semitransparente | Fm-EP-100.007 M |
| 002.001 | Tramezzo di mattoni forati da cm 25x25x8 e malta premiscelata tipo M1 Spessore tram... | Fm-EP-002.001 M |
| 100.007 | Pareti interne misto cartongesso e vetrata semitransparente | Fm-EP-100.007 M |
| 021.003 | Calcestruzzo cementizio di classe Rck 250 confezionato co... fine e della vibrazione ed | Cls M |
| 007.004 | Intonaco civile esterno realizzato con intonaco termoisol... sores di 3-4 cm. Con applica... | Intonaco Esterno M |
| 007.004 | Intonaco civile esterno realizzato con intonaco termoisol... sores di 3-4 cm. Con applica... | Intonaco okios M |
| 003.003 | Intonaco di finitura per interni forosassocherite a base di... ottifondi in laterizio e cablett... | Fm-EP-003.003 M |
| 002.005 | Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, esse... d'ate con mattoni trifalati a... | Muro MUM M |
| 002.005 | Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, esse... d'ate con mattoni trifalati a... | Muro Trielec M |
| 002.005 | Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, esse... d'ate con mattoni trifalati a... | Muro Toleco conietogio M |

MISURAZIONE

Nome: Cls Multirigo

Note: Positivo

VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa: 021.003 Sintetica breve Estesa Ingrosso

Un.Ms: m3

Prezzo: 156,64

RIGO DI MISURAZIONE

Descrizione: (Inv)MeS st0nS

Parti Uguali: [] variabili ...

Lunghezza: [Lung] []

Larghezza: [Larg] []

HP/3: 3

Codifica WBS: 3.1.2 - Tramezzo

SuperCategorie: PIANO PRIMO - EDIFICIO

Categorie: CENTRALE TERMICA

SubCategorie: Cobertamenti ed isolamenti

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

vista: Computo

| ID | Tariffa | DESCRIZIONE DEI LAVORI | per/mq | area | tipologia | Quantità | Importo | TOTALE |
|----|---------|--|--------|------|-----------|----------|---------|----------|
| 1 | 002.001 | Tramezzo di mattoni forati da cm 25x25x8 e malta premiscelata tipo M1 Spessore tram... | | | | | | |
| 2 | 002.001 | Tramezzo di mattoni forati da cm 25x25x8 e malta premiscelata tipo M1 Spessore tram... | | | | | | |
| 3 | 016.002 | Tramezzo di mattoni forati da cm 25x25x8 e malta premiscelata tipo M1 Spessore tram... | 43,78 | | | 3,00 | 131,34 | 2.793,60 |
| 4 | 018.003 | Tramezzo di mattoni forati da cm 25x25x8 e malta premiscelata tipo M1 Spessore tram... | | | | | | |
| 5 | 036.002 | Tramezzo di mattoni forati da cm 25x25x8 e malta premiscelata tipo M1 Spessore tram... | | | | | | |

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: 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 | Mattoncino forato | Frm-EP-100.102 | M | F |
| 03 | 0300 | 200.101 | Isolamento rigido | Frm-EP-200.101 | M | F |
| 04 | 0201 | 100.103 | Mattoncino 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 Positivo

VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa: 100.103 MEP C Sintetica Breve Estesa Ingrandisci

Descrizione: Mattoncino comune rosso Un.Mis. m3 Prezzo 15,00

RIGO DI MISURAZIONE

Primo rigo condiviso: Murature in mattoncini 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 Anteprima

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 Categorie

Categorie: Esterni P Detrazione

Sub Categoria: Superbonus 110% P Esci

Applica a Fase (Super Categorie): Costruzione/Creazione Demolizione 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 | | | | | | | |
| MISURAZIONE: | | | | | | | | | |
| | | 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 | 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 - 47339 | | | | 1,000 | 1,000 | -1,00 | |
| | | a detrarre vuoto - 47302 | | | | 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 con | | | | 176,01 | 16,53 | 2 909,45 |
| | 3 | 008.003 | Intonaco di finitura per interni fonoa: | | | | 176,01 | 11,78 | 2 073,40 |
| | 4 | 013.004 | Porta interna in legno con ante 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 | Solai misto di cemento armato e late | | | | 181,65 | 45,24 | 8 217,85 |
| | 11 | 005.004 | Manto di tegole piatte 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 25

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

Letture dei parametri presenti nell'entità selezionata (icone 'P')

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

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

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

Configurazione dei criteri di computo con formule riferite alle geometrie Civil

Gestione dei parametri e dei criteri di computo più frequenti e dinamici (entità Civil e AutoCAD)

Gestione Wbs e categorie

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

| IN | ARTICOLO | TARIFFA | DESCRIZIONE | NOME MIS. |
|----|----------|---------|---|------------------|
| 01 | 300 | 800.003 | Fornitura e posa di tubi in Acciaio DN 150 BW | Frm-EP-800.003 M |

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

MISURAZIONE

Nome Misurazione: Frm-EP-800.003
Note / Articolo (Ordine stampe): 300

VOCE di ELENCO PREZZI

Tariffa: 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

Descrizione: I \$NomeFam\$

Parti Uguali: P

Lunghezza: \$\$pLunghezza 3D\$\$ * 1.2

Larghezza: P

H/Peso: P

Codifica WBS: 1.1.1.5 - Gas

Super Categoria: Rete distribuzione gas

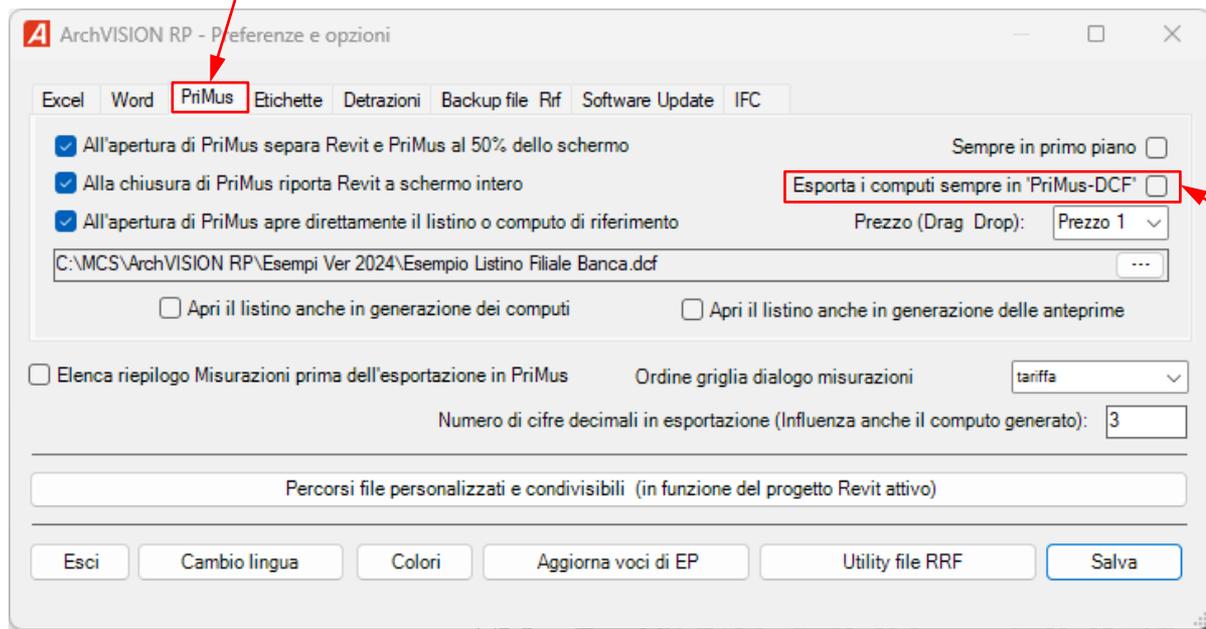
Categoria: Esterni

Sub Categoria: Intervento di via Italia

Anteprima CME
Stampa scheda
Gestione WBS
Gestione categorie
Esci
Seleziona

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 Categorie: Murature di Tamponamento P Gestione Categori

Categorie: Esterni P Detrazione

Sub Categorie: Superbonus 110% P Esci

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

PROGETTO: 'ESEMPIO ETICHETTE E STAMPA COMPUTO ORDINATI PER ARTICOLO.DCF' - ...

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

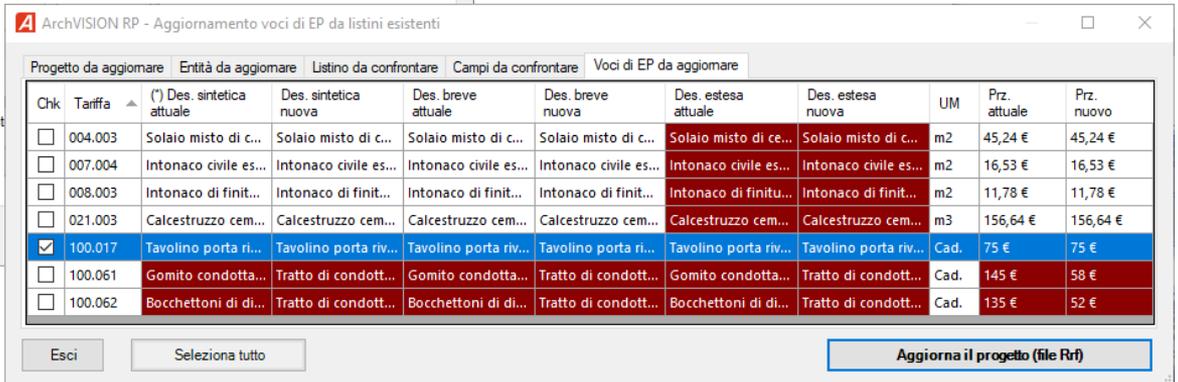
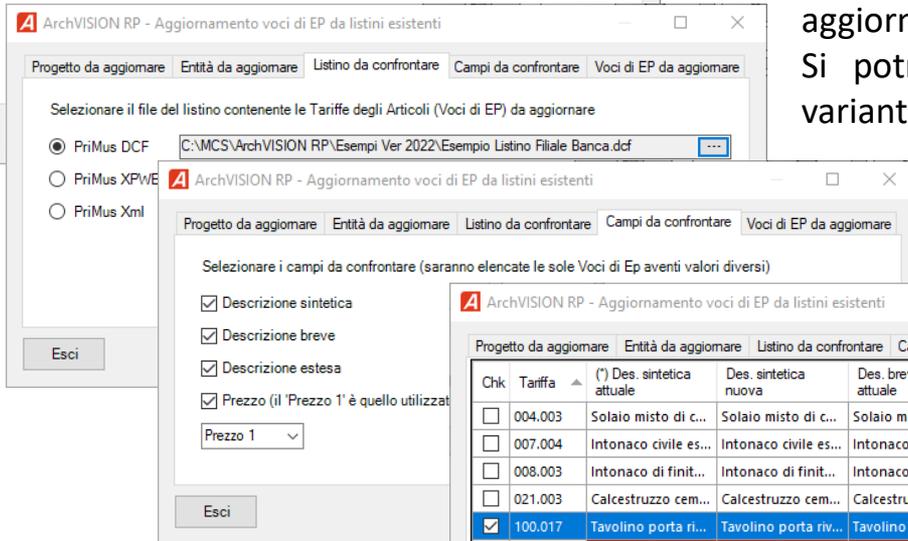
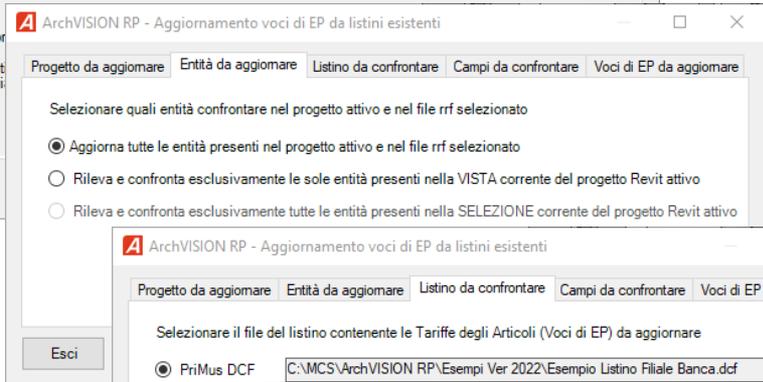
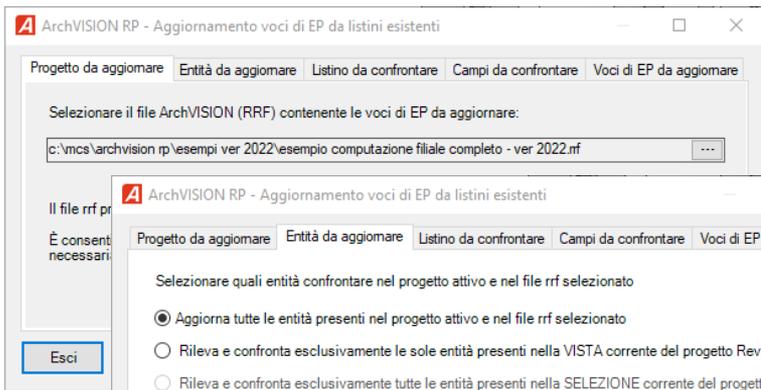
Intestazione colonne...

Luogo: Data: 21/11/2021

Archiviazione DEFINITIVA nello "STORICO"...

Esporta...

Cerca Storico Revisioni



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.

The screenshot shows the Autodesk Civil 3D 2019 interface with the ArchVISION CP extension. The main window is titled "MISURAZIONI PER FAMIGLIA" and displays a table of measurements. A "MISURAZIONE" dialog box is open, showing details for a measurement with the description "Tubi protettivi in PVC diametro 27 mm". A "Elenco parametri Civil 3D disponibili" dialog box is also open, listing parameters for the selected entity.

MISURAZIONE

| TARIFFA | DESCRIZIONE | MISURAZIONE |
|---------|---------------------------------------|---------------|
| 100.080 | Tubi protettivi in PVC diametro 27 mm | Fm-EP-100.080 |

MISURAZIONE

Nome: Fm-EP-100.080 Multigrigo: Positivo:

Note:

VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa: Sintetica Breve Estesa Ingrandisci

100.080 Tubi protettivi in PVC diametro 27 mm Un.Mis: m Prezzo: 1,80

RIGO DI MISURAZIONE

| Descrizione | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | H/Peso |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tubi protettivi in PVC diametro 27 mm - \$Idn\$ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Codifica WBS: Non Assegnata Gestione WBS:

SuperCategorie: Impianti di risc. e cond. -rete di distribuzione GestioneCategorie:

Categorie: Esterni

SubCategorie: Piano Terra(Grezzo Intradosso)

Elenco parametri Civil 3D disponibili

Parametri disponibili per l'entità Civil 3D selezionata

| 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 atle | Condotte Acquedotto |

Escludi dall'elenco i parametri senza alcun valore

Trovati 0 parametri

Elenco Prezzi

| Descrizione | Quantità | Prezzo |
|--|----------|--------|
| Comito tubazione diametro 100 | 1.00 | 17.00 |
| Comito tubazione diametro 40 | 1.00 | 14.00 |
| Comito tubazione diametro 32 | 1.00 | 10.00 |
| Tubi protettivi in PVC diametro 27 mm | m | 1.80 |
| Comito tubo protettivo in PVC 27 mm | Cad. | 3.00 |
| Quadro elettrico | Cad. | 200.00 |
| Controsoffitto completo di pannelli per fileale | m2 | 32.00 |
| Muratura in laterizio da cm 25x25x15 con giunti in malta bastarda, retta o curva | m2 | 55.75 |
| Travetti prefabbricati monostrada 9x12 cm in cemento armato precompresso | m | 9.70 |

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 | [[\$\$\$Ricopi... | + | 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 | [[\$\$\$Ricopi... | + | 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** 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 network structure with various colored lines and nodes. The left sidebar contains a tree view of the project structure, including 'AREA STRUMENTI' and 'Esempio ArchVISION CP'. The right sidebar shows a 'Struttura' (Structure) tree with categories like 'Lavori a MISURA' and 'WBS'. The bottom right panel displays a detailed cost breakdown table in 'Computo' view.

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

Computo

| Nr | Tariffa | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.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 | | | |
| 0 | | MISURAZIONI: | | | |
| | | 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 | | | |

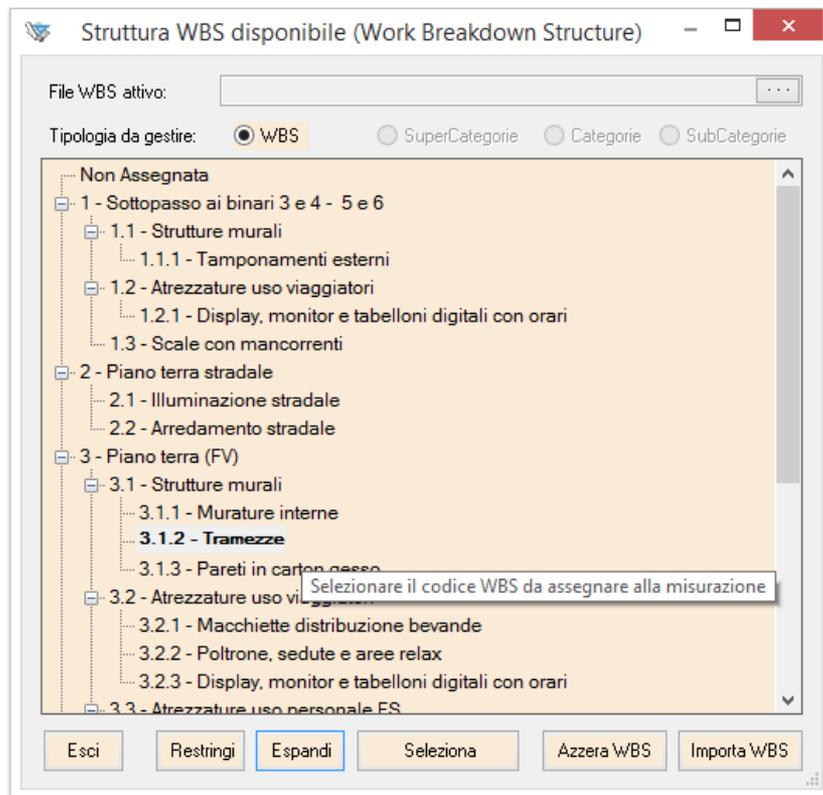
Modello Layout1 +

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

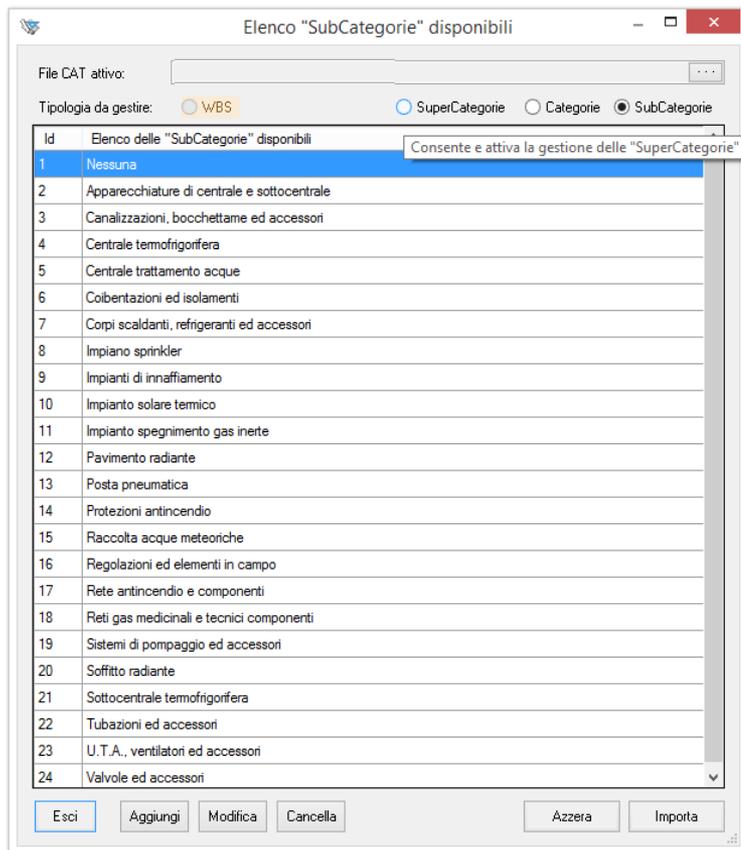
+ Digitare un comando

Dati Generali Elenco Prezzi **Misurazioni** Stampa [m] 1 869.05 * 38.09 = ... Totale euro 113 595.72

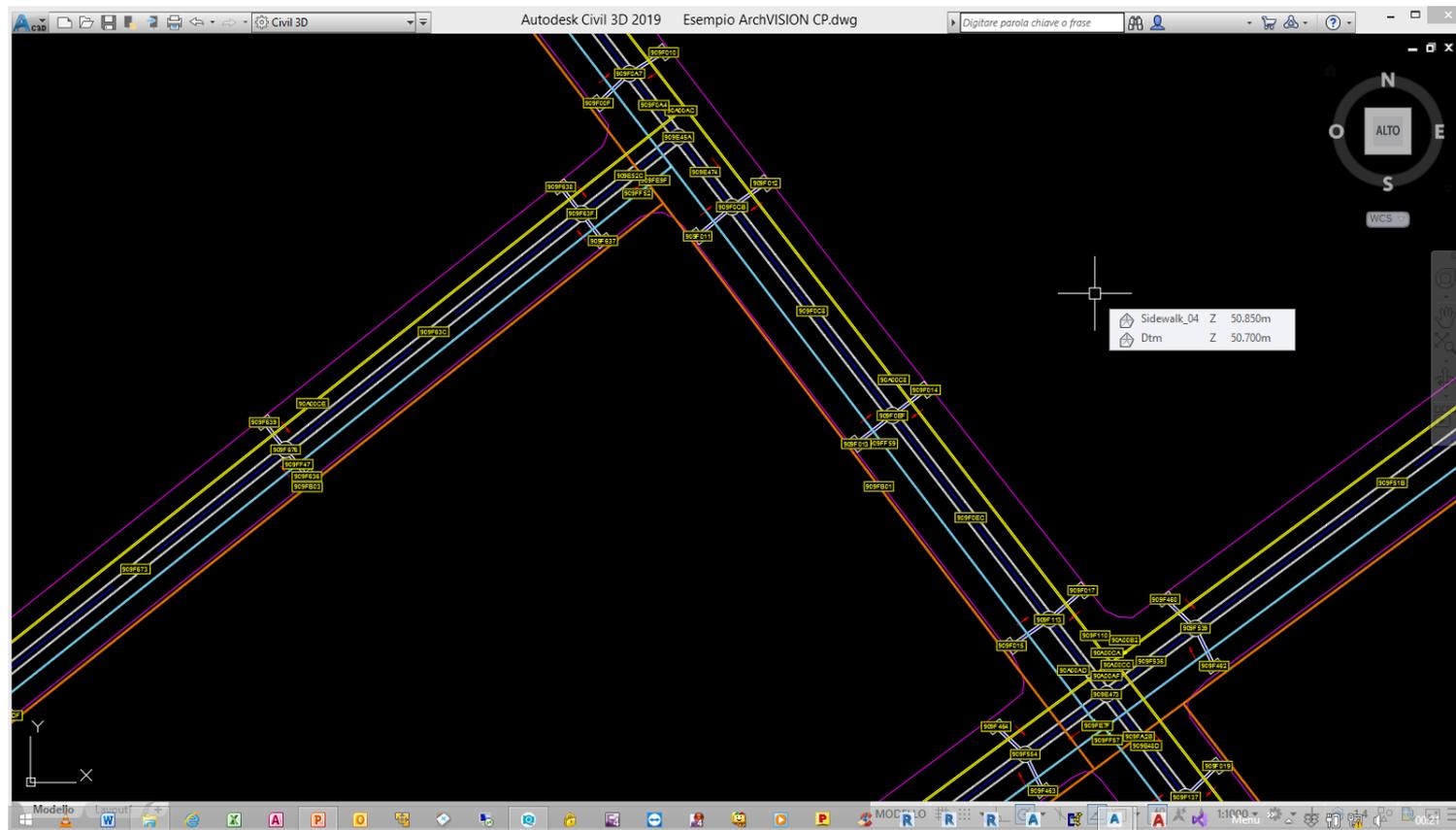
Il "**modulo PRO**" (opzionale) rende disponibile il computo di **Strutture WBS Multilivello** (Work Breakdown Structure) **prelevando la struttura della codifica WBS da file DCF** già esistenti con voci selezionabili in una comoda finestra strutturata ad albero, codifica associabile a singole istanze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



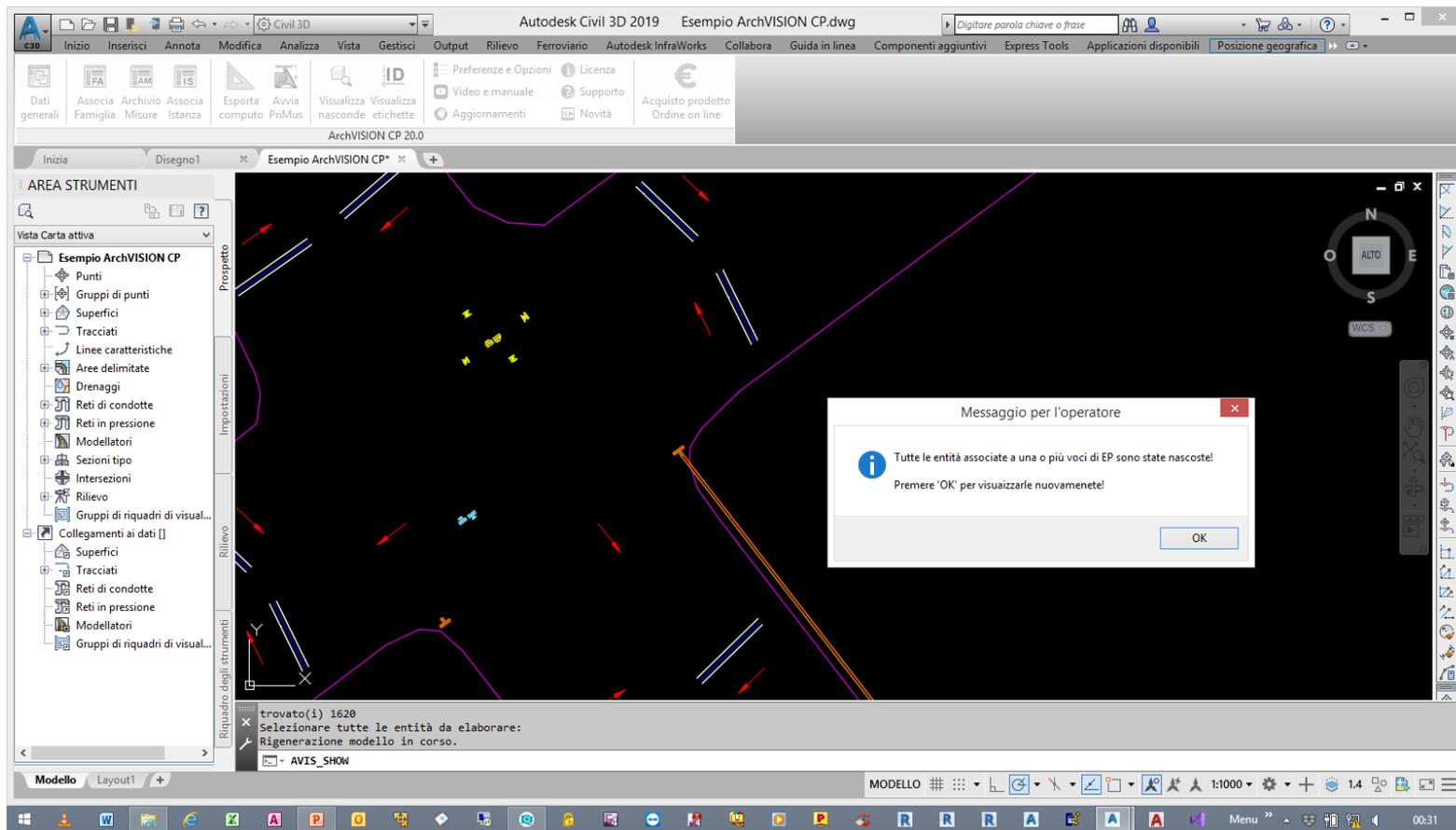
ArchVISION CP consente il computo di strutture organizzate per **"SuperCategorie"**, **"Categorie"** e **"SubCategorie"** e la loro struttura può essere gestita tramite apposite finestre e archivi dedicati. Anche queste strutture possono essere **"Importate"** da strutture esistenti in file DCF di PriMus



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.



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**" 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

The screenshot displays the ArchVISION CP software interface. On the left, a 3D model of a site plan is visible. The main window shows a hierarchical tree structure for the Work Breakdown Structure (WBS). The tree is expanded to show the following structure:

- Struttura Capitoli
 - Lavori a MISURA 113 595.72
 - Struttura Categorie
 - Lavori a MISURA 113 595.72
 - Impianti di risc. e cond.-centrale 71 192.11
 - Esterni 6 944.85
 - Piano Terra(Grezzo In... 71 192.11
 - Impianti di risc. e cond.-rete di dis... 6 944.85
 - Esterni 6 944.85
 - Piano Terra(Grezzo In... 24 708.60
 - Impianti idro - sanitari - rete di sc... 24 708.60
 - Esterni 24 708.60
 - Piano Terra(Grezzo I... 100.000%
 - Struttura 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 Altezzeature 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 (Pv) 0.00
 - 4 Piano primo (Foresteria) 0.00

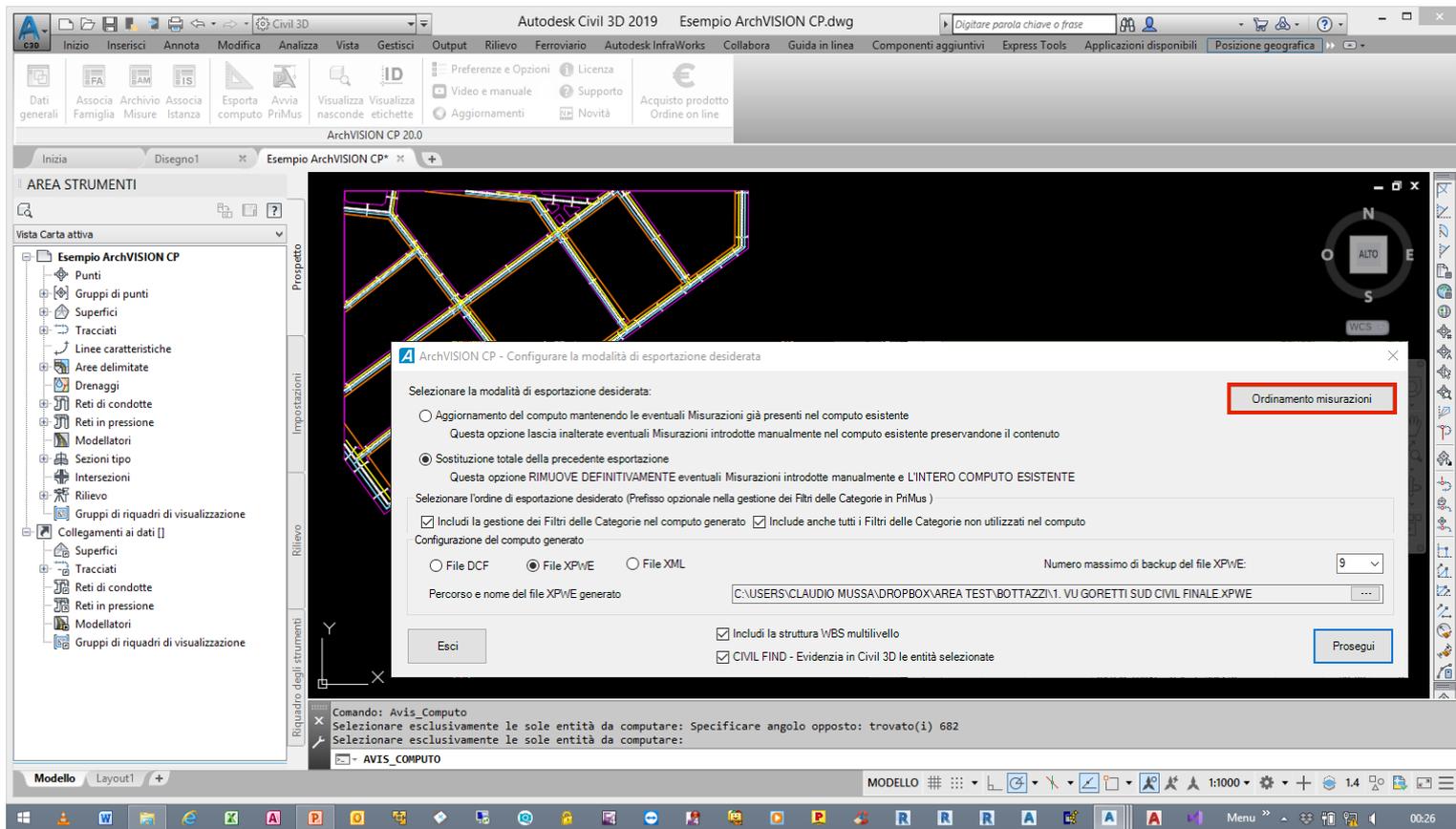
On the right, a table titled "Misurazioni" displays the following data:

| N° | Tariffa | DESIGNAZIONE dei LAVORI | Dimensioni sar, ug, lung, larg, H, spessore | Quantità | IMPORTI Unitario [1 TOTALE] |
|----------------------------|---------|-----------------------------|--|----------|--------------------------------|
| 1 | 022.006 | Tubazioni in PVC rigido (po | | 869.05 | 38.09 → 192.11 |
| 2 | 024.003 | Pozzetto di raccordo, real. | | 176.00 | 50.72 → 1028.16 |
| 3 | 100.070 | Tube acque di scarico diam | | 059.05 | 12.00 → 708.60 |
| 4 | 100.080 | Tube protettivi in PVC diam | | 858.25 | 1.80 → 944.85 |
| 5 | 500.10 | Valvole | | | |
| | | | | | 0 |
| MISURAZIONE: | | | | | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF62 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF60 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF5C | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF5D | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF5E | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF5A | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF5F | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF56 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF5B | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF52 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF58 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF54 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF57 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF53 | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF5A | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF5C | 1.00 | 1.00 | |
| | | Check Valve_ PH 16_ DN | 1.00 | 1.00 | |
| | | 100_RF - 909FF54 | 1.00 | 1.00 | |
| | | SOHMAHO cad | 14.00 | 123.00 | 722.00 |
| TOTALE euro | | | | | 595.72 |
| AGGIUNGE NUOVA VOCE | | | | | |

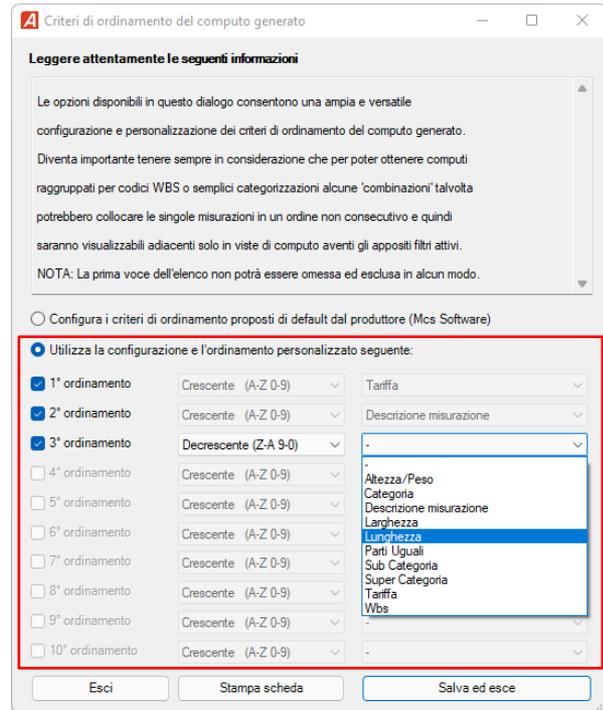
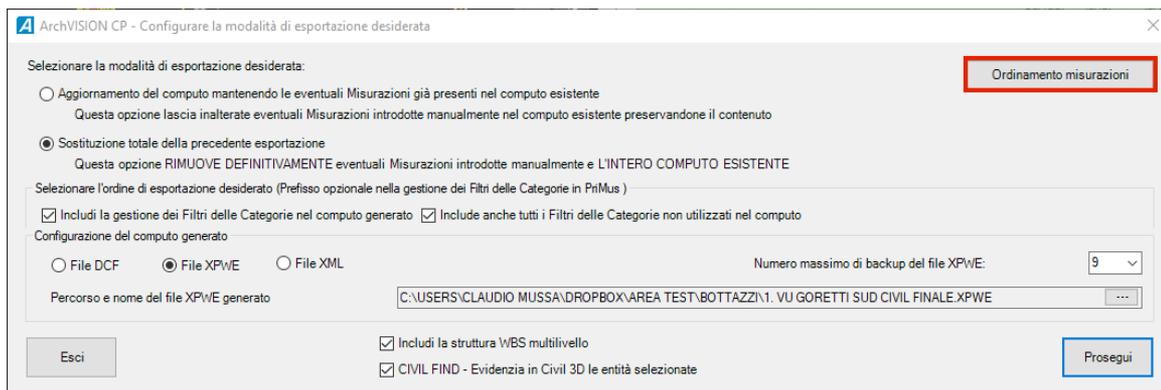
The bottom status bar shows the total amount: "Totale euro 113 595.72".

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

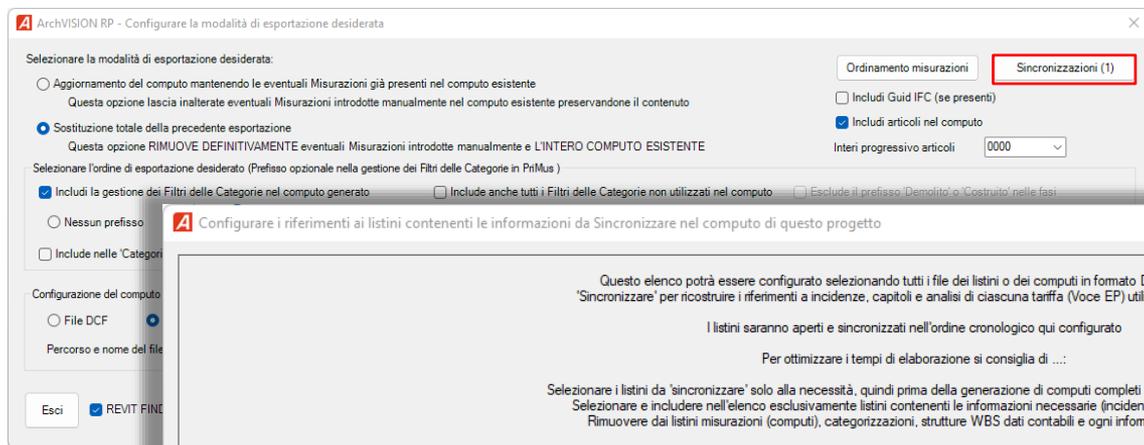


Nel dettaglio ArchVISION CP "**Genera**" o "**Aggiorna**" il computo rilevando le modifiche delle entità già computate e ne consente l'aggiornamento, **preservando le misurazioni introdotte manualmente dall'operatore nel computo esistente**, consente l'attivazione della gestione "**WBS Multilivello**"

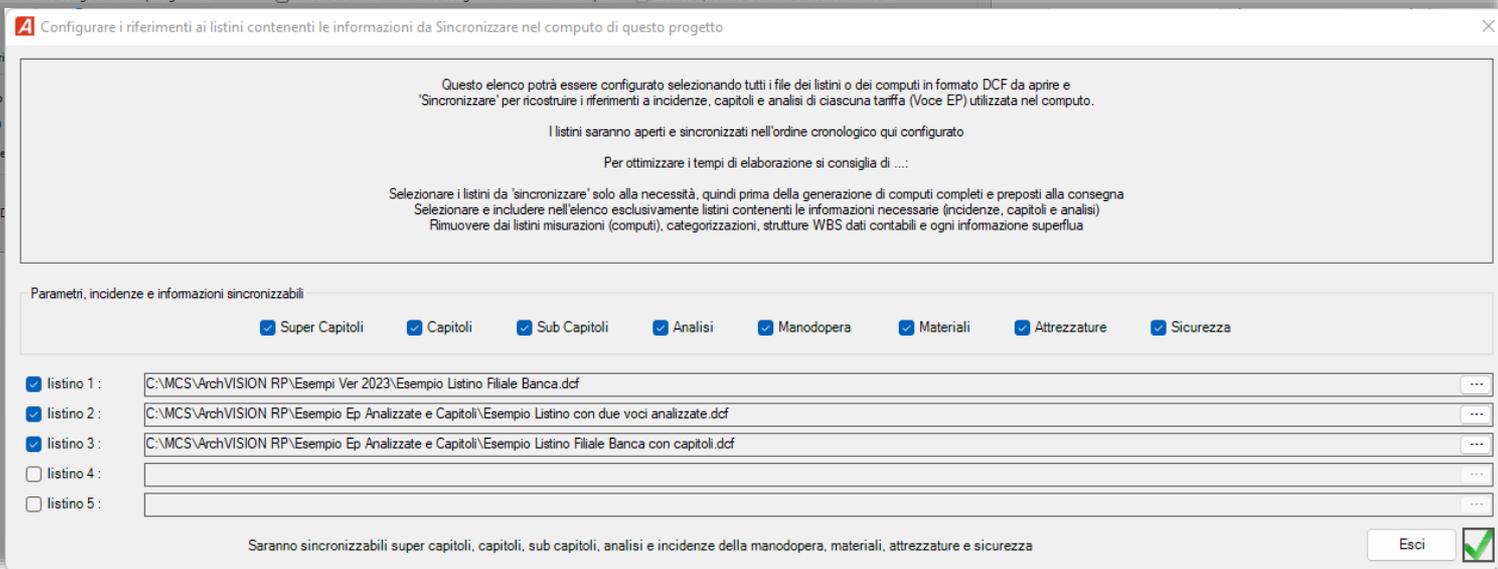


Da questa versione sarà consentito configurare i **criteri di ordinamento** dei computi generati in ordine crescente o decrescente per uno o più campi da ordinare.

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 2020 sino alla 2025 e PriMus a partire dalla Next Generation (e versioni successive all'anno 2004) 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 2020 sino all'ultima **2025** in Italiano ed Inglese

PriMus a partire dalla Revolution sino all'ultima versione **us.PriMus BIM** 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

Dal mese di Aprile 2020 MCS Software ha affiancato, in alternativa al codice univoco tradizione legato all'hardware (che a discrezione del cliente resta comunque ancora disponibile), una **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 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 altre 58 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