

## Modifiche in Versione 1.1.1.32

### Diverse estensioni

#### Export e Import di una variante in un file testo

La nuova funzione permette di esportare tutte o parte delle voci di una variante in un file testo oppure di importarle da un file testo. Vengono coinvolti anche i calcoli, in dipendenza da eventuali sigle specificate.

Il file testo generato può essere modificato con un qualunque programma: in molte occasioni, p.es. nel caso in cui si deve apportare la stessa modifica a più voci, può essere molto più semplice fare tali modifiche nel file testo che non modificando le singole voci una per una.

Il file modificato può essere reimportato completamente o anche parzialmente. Ovviamente i dati possono essere inseriti anche in una variante o in un progetto diverso.

E' anche possibile creare direttamente voci in un file testo, eventualmente con dati di un altro programma, e poi importarli.

E' fondamentale che venga rispettato il seguente formato:

[#a@?\\$](#)

<codice>

<prezzo in Euro>

<righe dei calcoli, può essere vuota; ogni riga non deve superare 64 caratteri >

[#z@?\\$](#)

<riga vuota>

[#a@?\\$](#)

prossima voce ecc.

La funzione viene attivata nel menu principale con il comando

**Stampare/Esportare importare variante come file testo.**

I comandi sono simili a quelli dell'attuale funzione per importare voci da un'altra variante.

Sia nell'export che nell'import si può definire un intervallo di codici.

Nell'export si possono specificare una o più sigle. Le sigle possono essere incluse.

Nell'import si può specificare un titolo e una sigla iniziale, che vengono inseriti prima dei calcoli importati

Nell'import si può specificare se i calcoli sostituiscano quelle di voci già esistenti o se devono essere aggiunte in fondo.

## Ampliamento delle sigle

### Sigle a più livelli

Le sigle sono state ampliate nel senso che ora possono essere specificati più livelli di sigle.

Un livello dipende dal numero di ! all'inizio della sigla: più è alto il numero, più è alto il livello.

Un esempio spiega la funzione:

```
!!str1
!schmutzw
=100+50
!weissw
=110+40
!trinkw
=100+50
!!str2
!schmutzw
=200
!weissw
=200
!trinkw
=200
```

In questo esempio ci sono i calcoli per acque nere, bianche e potabile divise per strade. Si possono eseguire i conti come segue:

!schmutzw: si considerano i calcoli per acque nere di tutti le strade;

!!str1: si considerano tutti i calcoli per strada 1

Naturalmente si possono specificare più sigle contemporaneamente, ma esse devono appartenere tutte dello stesso livello.

Nella funzione Import da altra variante si può scegliere se le sigle di livello più basso vengano conservate. Nell'esempio le sigle !schmutzw, !weissw e !trinkw all'interno di una strada rimarrebbero conservate.

**IMPORTANTE:** in tutte le funzioni in cui si può specificare una sigla, ora si deve specificare anche il carattere !, anche se viene usato uno solo.

### Sigla per terminare

E' stato definita la sigla speciale

!-

con la quale può essere terminato un qualunque sigla.

Ciò può servire se una parte dei calcoli deve essere eliminato (p.es. in caso di taglio di lavori) senza che si vogliano togliere questi calcoli per poterli usare in un secondo momento.

## Funzione Word-Search negli elenchi prezzo

Con questa funzione si possono cercare voci con descrizioni che contengono uno o più termini. Le voci trovate in questa maniera possono essere usate nella modalità darg&drop.

La funzione viene attivata nella finestra per la modifica delle varianti sotto la voce **Funzioni/Word search**. Viene visualizzata la seguente finestra, che rimane aperta come la finestra di darg&drop:

Codice	Testo	Unità	Prezzo
01.04.17.01E	Balmoral, rot D 2cm	m2	78,71
01.04.17.01F	Balmoral, rot D 3cm	m2	106,60

Si specificano i termini cercati.

Si può scegliere se deve essere contenuto nella descrizione almeno un termine, tutti i termini o esattamente il termine cercato. Nei primi due casi maiuscole e minuscole non contano, nel terzo caso contano anche gli spazi.

Si può indicare se la ricerca deve essere fatta nelle descrizioni italiane o quelle tedesche.

La ricerca può essere limitata ad un intervallo di codici.

Il numero di risultati può essere limitato; se questo numero viene superato, si può continuare la ricerca.

Con doppio-click su una voce si può vedere il testo completo in entrambe le lingue.

Le voci trovate possono essere trascinate, come nella finestra di drag&drop, nelle liste delle varianti, dei testi progetto, dei Nuovi prezzi e delle sicurezze.

## Migliorie nelle nuove funzioni di editing

### Funzioni di copia e incolla.

Per le nuove funzioni di copia e incolla introdotte nella precedente versione è necessario cambiare il modo di editing con **Modalità copia**.

Ora il modo rimane nella versione utilizzata l'ultima volta: ciò facilita il lavoro se si fanno ripetutamente operazioni di copia o incolla.

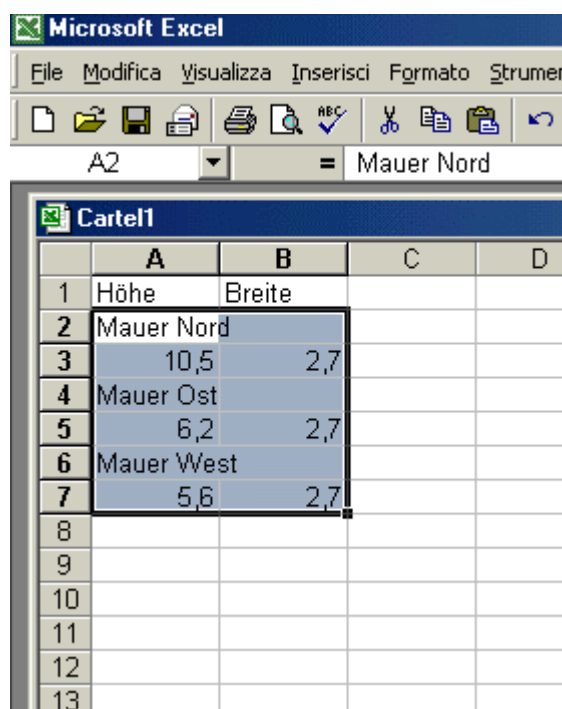
### Incollare calcoli da Excel o testi

Con la funzione **Incolla** possono essere importati calcoli da Excel o testi se hanno il seguente formato:

Excel:

Si possono importare calcoli da tabelle Excel che forniscono dati lunghezza per larghezza per altezza (possono essere indicati anche solo due o anche più fattori, ma vengono sempre considerati moltiplicati tra loro), con eventuale descrizione nella prima colonna. Spesso le ditte costruttrici forniscono tabelle di questo genere.

Se si parte p.es. da una tabella come la seguente:



	A	B	C	D
1	Höhe	Breite		
2	Mauer Nord			
3		10,5	2,7	
4	Mauer Ost			
5		6,2	2,7	
6	Mauer West			
7		5,6	2,7	
8				
9				
10				
11				
12				
13				

si possono selezionare le colonne e copiarle nella clipboard, da dove possono essere incollati nelle formule, dove vengono inseriti come segue:

Bearbeiten Projekt DIV92188

Beenden Speichern Funktionen Suche Berechnungen

Nr.: 242 Datum: 28/08/1996 Preis Lit.: 29.993 Gesamt Lit.: 1.805.879  
 Kode: 10.09.01.05E Maßeinheit: m2 Preis Euro: 15,49 Gesamt Euro: 932,65

...  
 Erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus hydraulischem Kalk und Oberputz aus gelöschtem Kalk mit Weißzement und Marmorsplitt (0-5mm), Mischungsverhältnis lt. Bauleitung

Kopier-Modus

Berechnungen	Menge
Mauer Nord =10,5*2,7	28,35
Mauer Ost =6,2*2,7	16,74
Mauer West =5,6*2,7	15,12

Testi:

Si possono incollare calcoli equivalenti da un testo:

```

1 Mauer Nord
2 =10,5*2,7
3 Mauer Ost
4 =6,2*2,7
5 Mauer West
6 =5,6*2,7
7
  
```

che danno lo stesso risultato.

Questa funzione è disponibile nella finestra di modifica dei calcoli, nella finestra di editing sotto la lista e nella lista stessa.

### Possibilità di cambiare la dimensione della finestra di editing

La nuova finestra di editing sotto la lista, introdotta nella versione precedente, può ora essere allargata o ristretta nella sua altezza con il cursore tra lista e finestra.

### Stampa del registro di contabilità

Nella stampa del registro di contabilità si può ora indicare se l'ultimo certificato di pagamento è da considerarsi pagato o meno.

### Importare un libretto delle misure

Ora è possibile importare delle registrazioni da un altro libretto delle misure o da un libretto di un altro progetto.

E' possibile limitare l'intervallo delle misure di partenza.

Le misurazioni importate vengono sempre aggiunte come nuove registrazioni; deve essere indicata la data di registrazione, che deve essere uguale o più recente dell'ultima registrazione presente nel libretto.

## **Spese di sicurezza nel certificato di pagamento**

Le spese di sicurezza non erano calcolate correttamente.

## **Diverse**

Alcune correzioni nel salto pagina di alcuni documenti.

Nel riepilogo della stima è stata inserita la riga per il costo incluso le spese di sicurezza.

Nel riepilogo della stima i titoli sono scritti in grassetto.

In tutti i documenti si può scegliere di scrivere il nome del file in caratteri piccoli e solo sulla prima pagina.

Correzioni di alcuni errori minori.