GUIDA IN ITALIANO

Calcolo dei costi in Compass

Assegnazione dei costi ai componenti e riepilogo dei costi della scala progettata.

Revisione italiana: 29 ottobre 2026

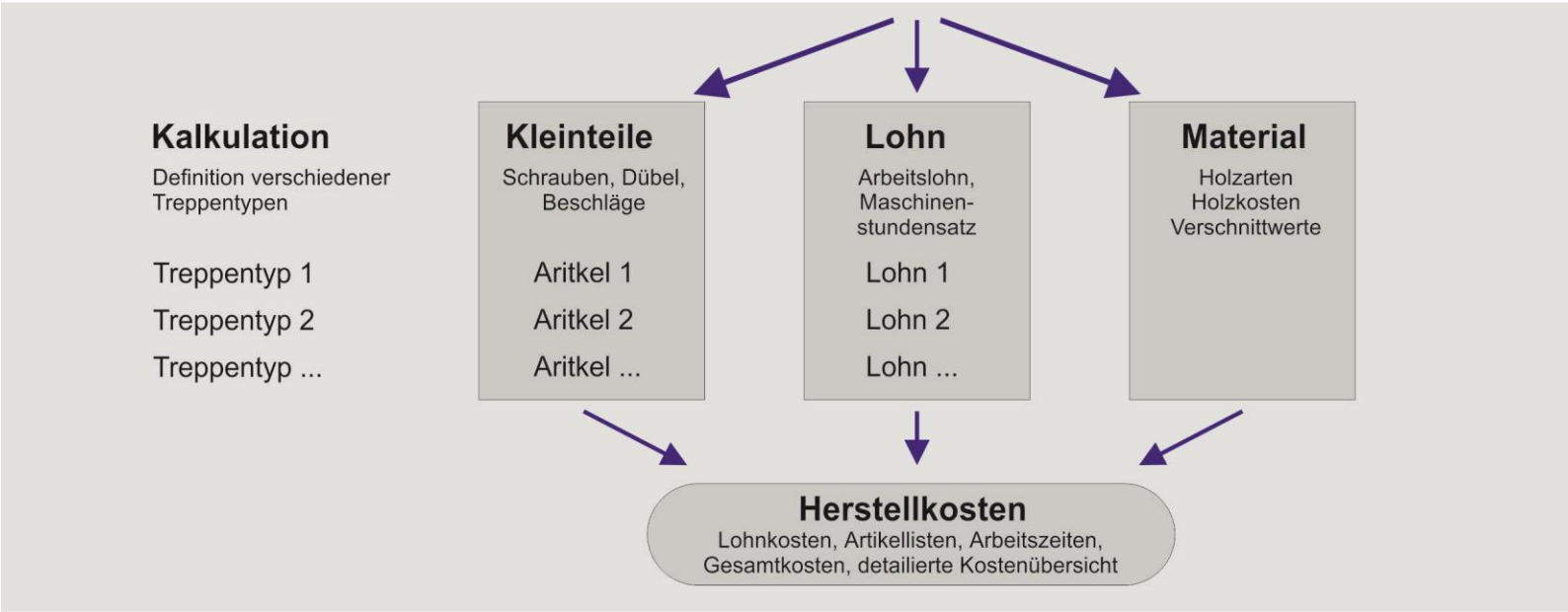
Edizione originale tedesca: 2018

La terminologia italiana è stata uniformata ai termini Compass concordati. Le pagine della guida conservano la numerazione dell'edizione originale: la pagina 1 della guida segue questa nota di revisione.

Le schermate riproducono la versione tedesca dell'edizione originale. I nomi italiani delle funzioni sono riportati nel testo. La revisione linguistica non costituisce una nuova certificazione delle funzioni per tutte le versioni del programma.

Compass Software

CALCOLO DEI COSTI



ISTRUZIONI PER L'USO

© Compass Software GmbH 2018
Tutti i diritti riservati

Indice

1. Perché calcolare i costi? 3

2. Generale 4

3. Prima di iniziare 5
    3.1 Unità monetaria 5
    3.2 Unità per costi di lunghezze, superfici e volumi 5
    3.3 Unità dei riferimenti 6

4. Articoli/manodopera/montaggio 6
    4.1 Dove trovarli 6
    4.2 Articoli 7
    4.3 Manodopera 7
    4.4 Montaggio 7

5. Elenchi articoli/manodopera/montaggio 8
    5.1 Elenco articoli 8
    5.2 Elenco manodopera 9
    5.3 Elenco montaggio 9

6. Creare il modulo dei costi 10

7. Modulo 11

8. Progettazione e costi 12

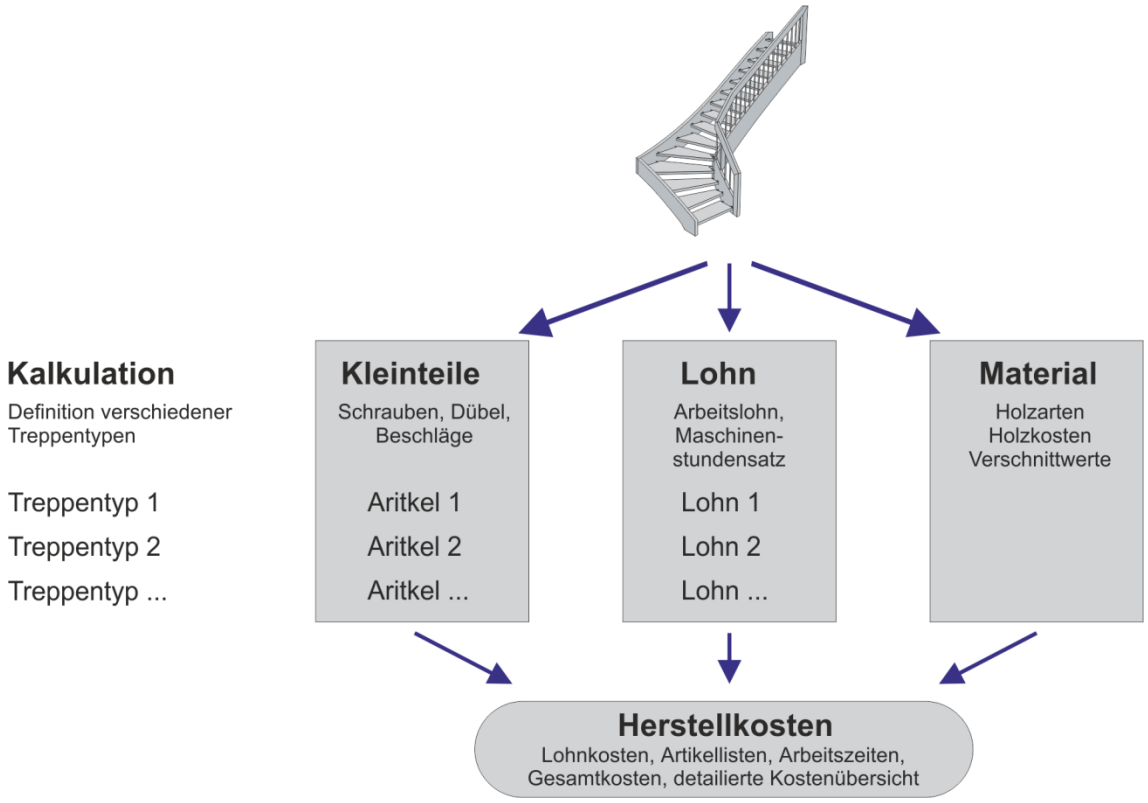
9. Uscita 12

10. Contenuto del modulo di esempio 13

1. Perché calcolare i costi?

Questo modulo calcola rapidamente i costi delle scale progettate. Non occorre più sommare cifre, contare gradini e misurare lunghezze: Compass Software lo fa per voi.

Il calcolo è rapido e preciso. Concentratevi sulla **progettazione**!



Assegnare costi differenti ai componenti, usando come riferimento volume, superficie o quantità.

Si possono distinguere costi per lo stesso componente: ad esempio gradini rettilinei, bilanciati o d'arrivo. Terminato il progetto, pochi clic forniscono un riepilogo dettagliato.

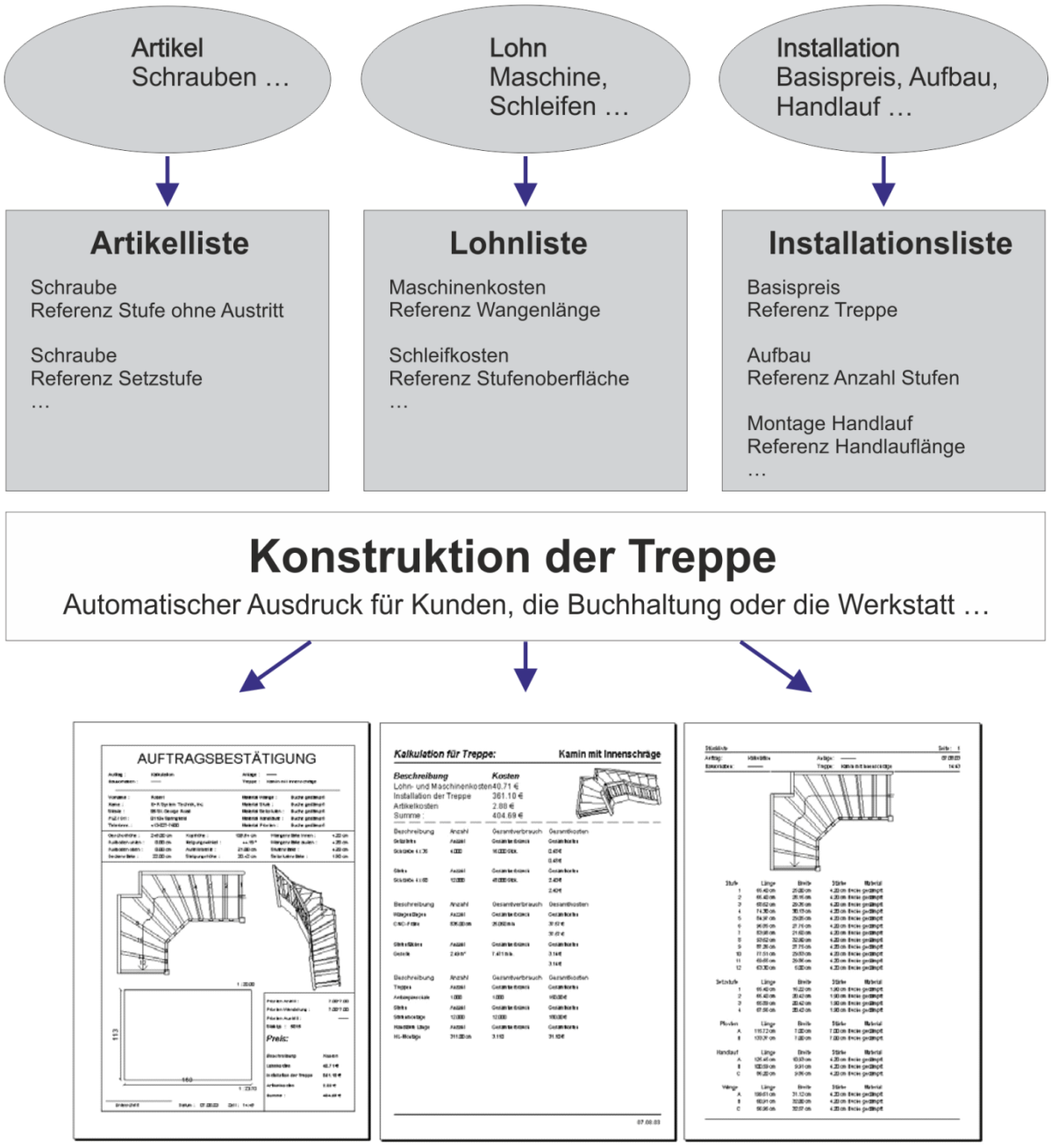
Un esempio mostra quanto può essere semplice il calcolo.

La configurazione si esegue una volta sola e si adatta esattamente alle proprie esigenze!

2. Generale

- **Componenti** (articoli, manodopera, montaggio) - **Riferimenti** (ricavati in vari modi dal progetto) - **Elenchi** (per componenti e riferimenti)

Creare gli elenchi mostrati sotto per comprendere il sistema:

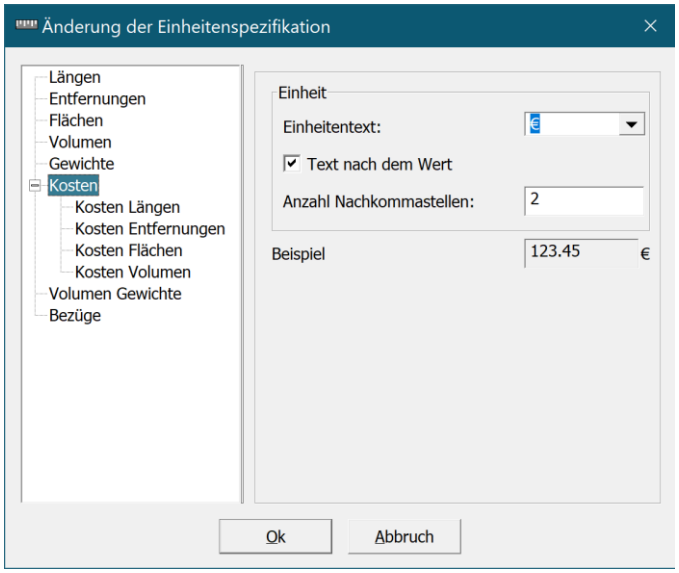


3. Prima di iniziare

Nella barra dei menu aprire Preimpostazioni -> Sistema -> Unità. Definire le seguenti impostazioni:

3.1 Unità monetaria

Definire la **valuta**, usata ad esempio nel calcolo dei costi. Opzioni:



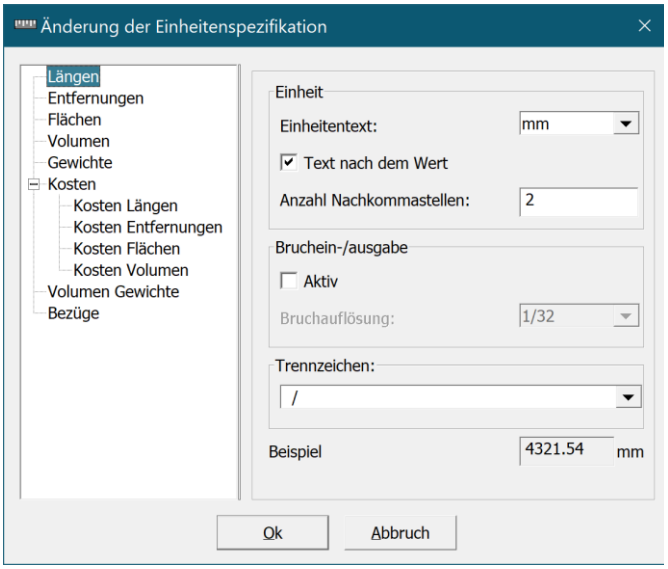
- **Testo unità:** scegliere la valuta.

- **Testo dopo il valore:** se attivo, mostra la valuta dopo il valore (10 €); altrimenti prima (€ 10).

- **Cifre decimali:** inserire il numero desiderato. Non influisce sulla precisione del calcolo.

3.2 Unità per costi di lunghezze, superfici e volumi

Definire le unità usate, ad esempio, nel calcolo dei costi. Opzioni:



- Testo unità: scegliere l'unità di lunghezza, superficie o volume.

- Testo dopo il valore: se attivo, mostra l'unità dopo il valore (10 cm²); altrimenti prima (cm² 10).

- Cifre decimali: inserire il numero desiderato. Non influisce sulla precisione del calcolo.

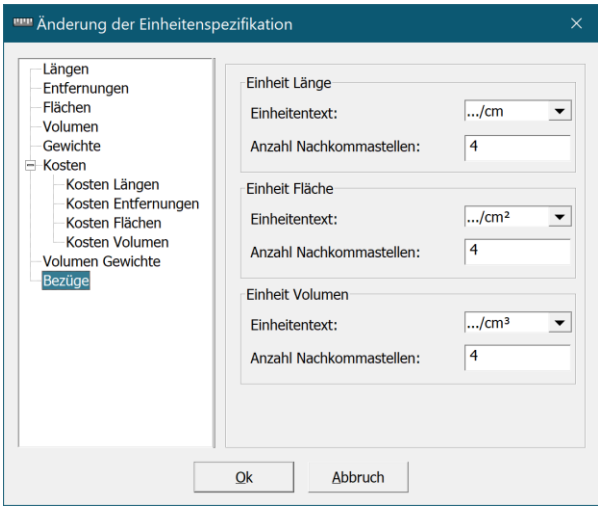
3.3 Unità dei riferimenti

Definire le **unità** usate **per i riferimenti**.

Le misure valgono negli elenchi articoli.

- **Testo unità:** definire l'unità di lunghezza, superficie o volume.

- **Cifre decimali:** definire quante mostrarne nelle stampe. Il numero non influisce sulla precisione del calcolo.



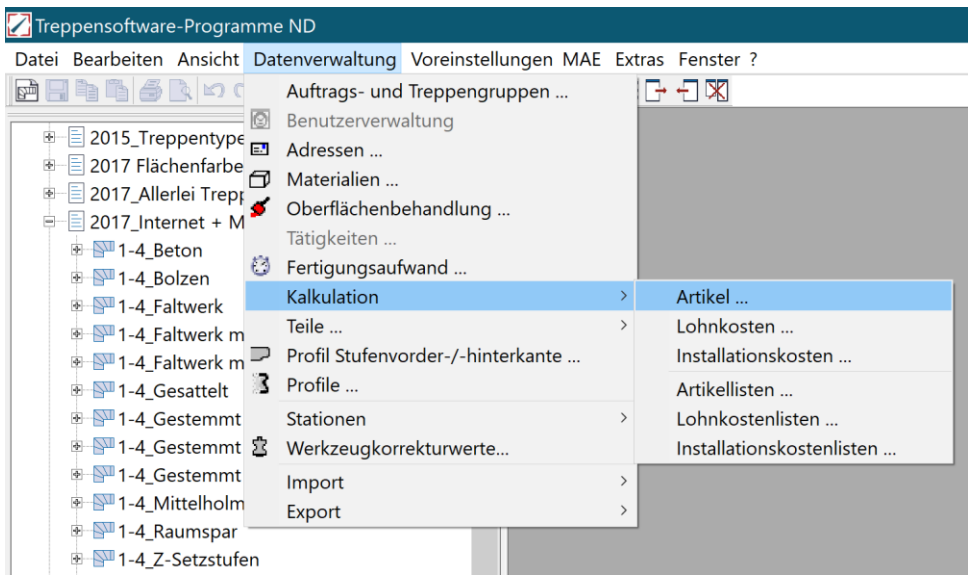
Esempio: con Vernice attiva nell'elenco articoli, scegliere se esprimere il consumo per m2, cm2, mm2, in2 o sqft.

Per ulteriori informazioni consultare la **guida del software per scale**!

4. Articoli/manodopera/montaggio

4.1 Dove trovarli

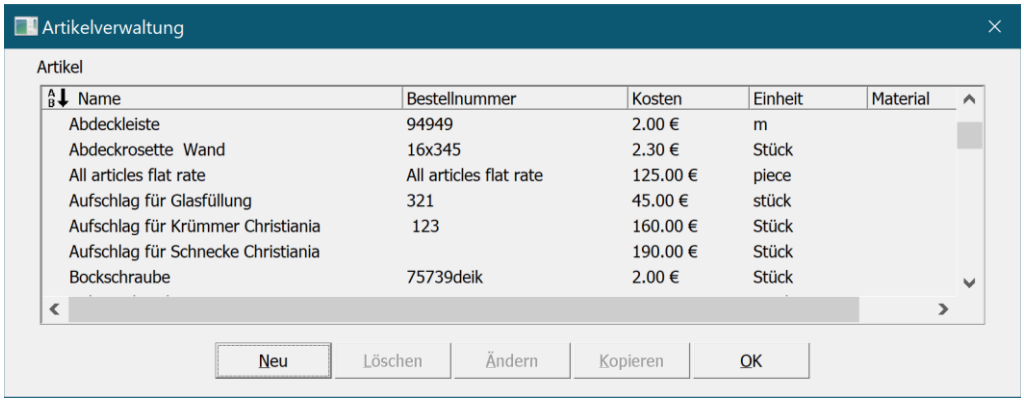
Per modificare **articoli, manodopera e montaggio**, aprire i menu mostrati sotto:

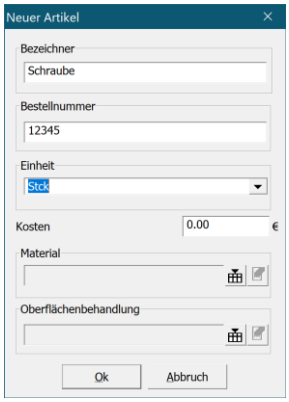


Calcolo dei costi

4.2 Articoli

Nel menu **Articoli** scegliere **Nuovo**:



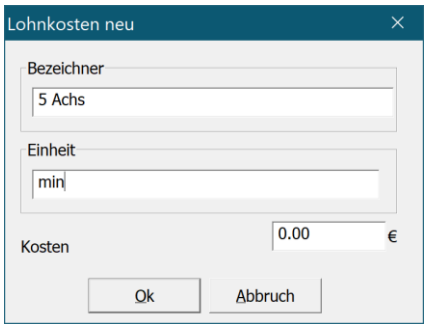


Iniziare con le viti, come sopra.

4.3 Manodopera

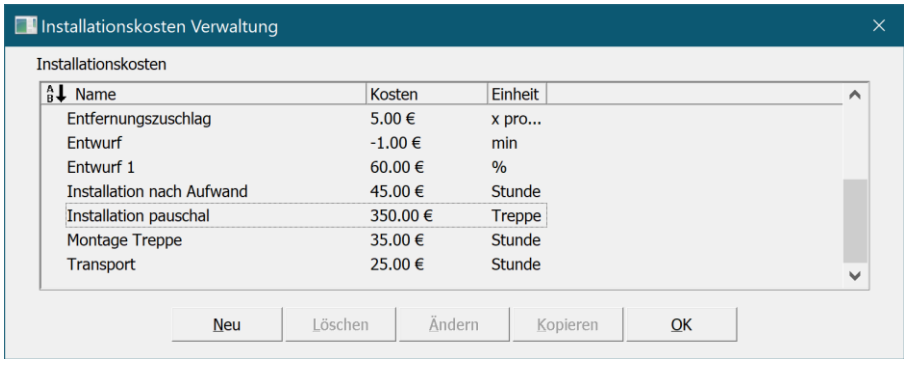
Nel menu Manodopera scegliere **Nuovo** per **nuovi costi**:

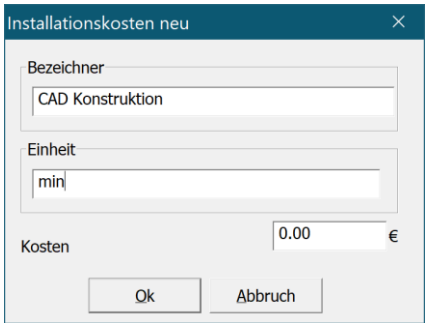




4.4 Montaggio

Nel menu Montaggio scegliere **Nuovo** per **nuovi costi**:



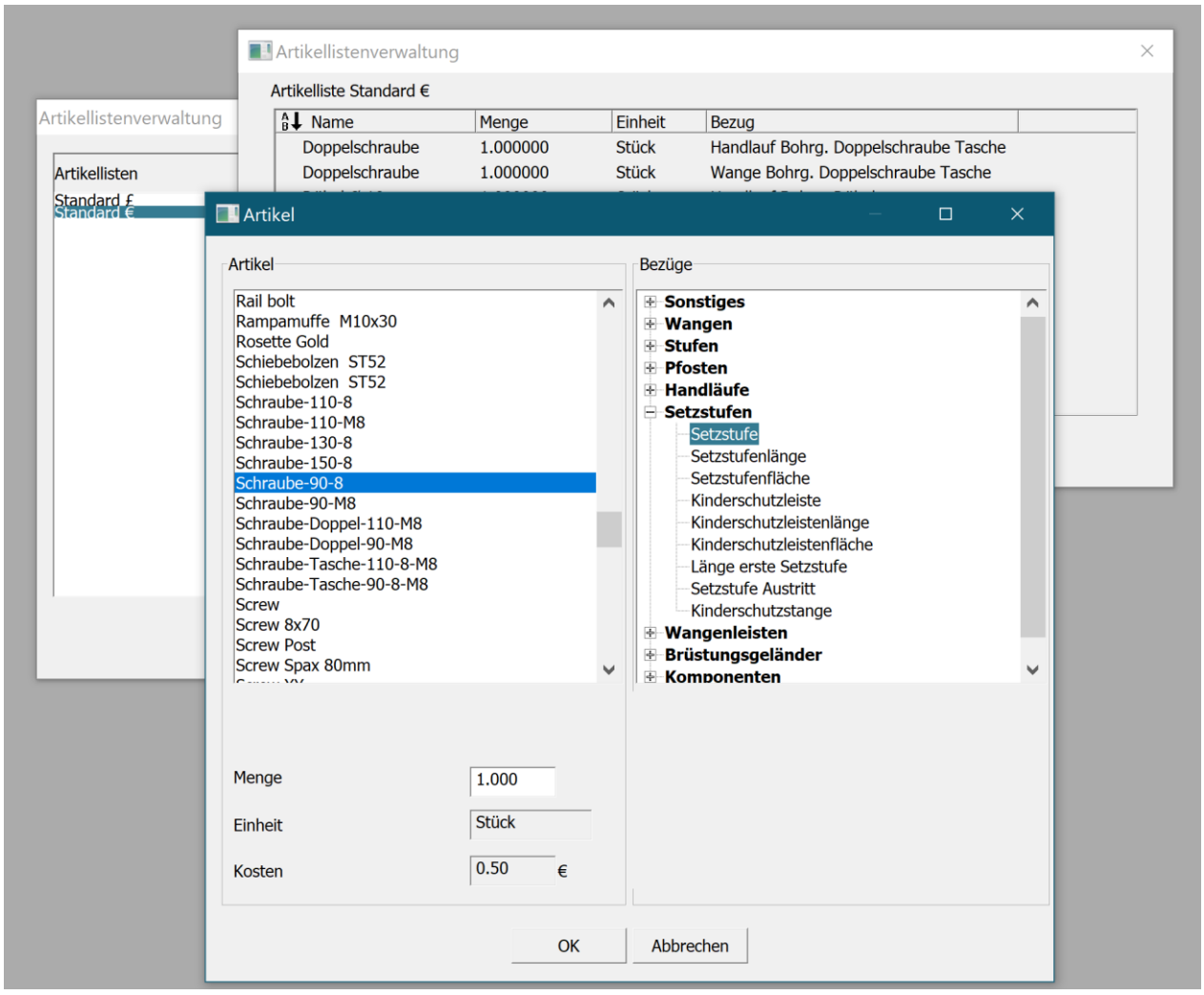


5. Elenchi articoli/manodopera/montaggio

Aprire lo stesso menu, scegliendo questa volta l'elenco da modificare.

5.1 Elenco articoli

Creare un elenco con **Nuovo** e aprirlo con **Modifica**. Compare il menu sotto:

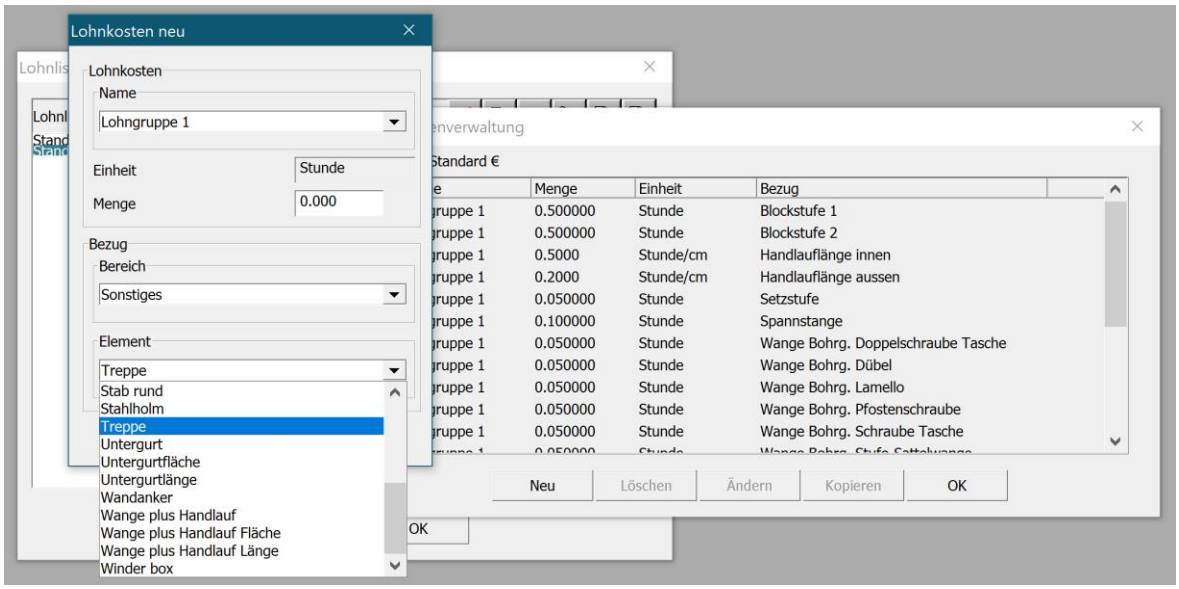


In Riferimento definire il riferimento dell'articolo, qui **Alzata**. Scegliere liberamente la quantità di articoli per riferimento.

L'articolo viene poi inserito nell'elenco.

5.2 Elenco manodopera

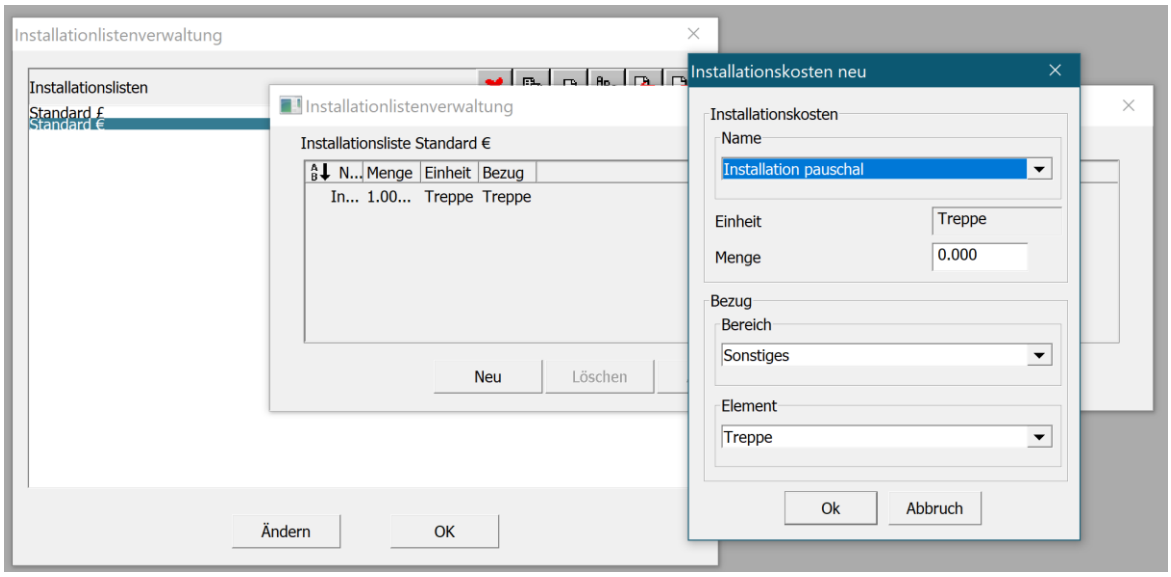
Procedere allo stesso modo per la manodopera.



La voce viene aggiunta all'elenco.

5.3 Elenco montaggio

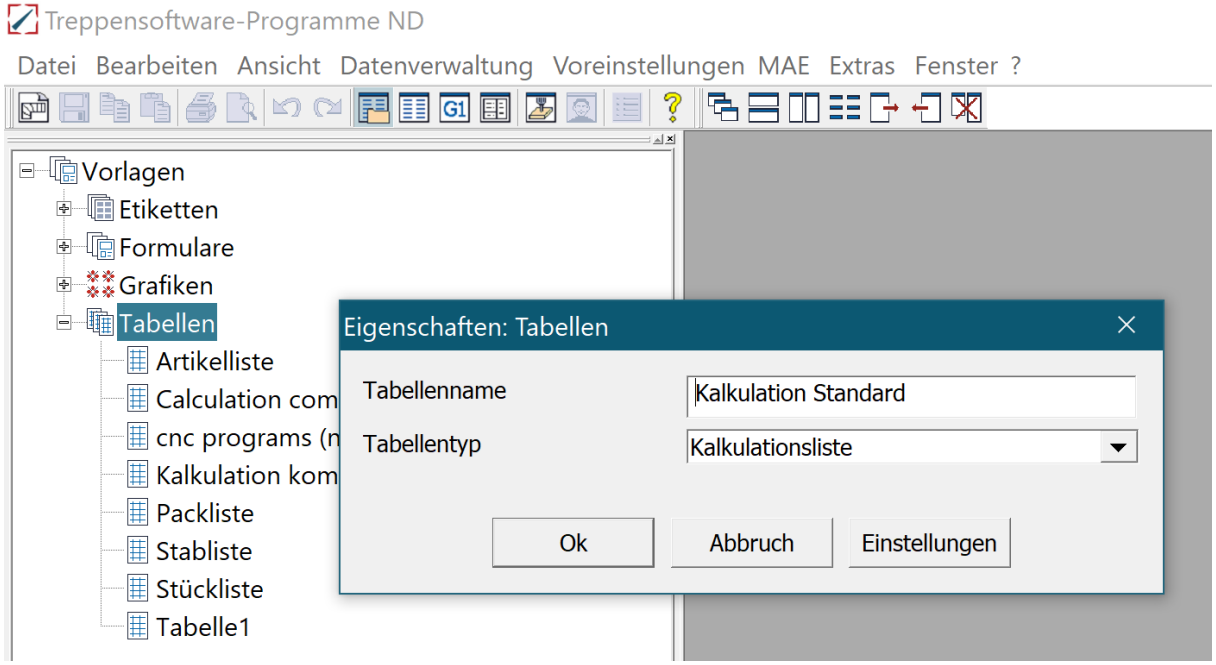
Procedere allo stesso modo per il montaggio.



Usare riferimenti e quantità delle singole voci da considerare. Qui il montaggio è calcolato a forfait per scala.

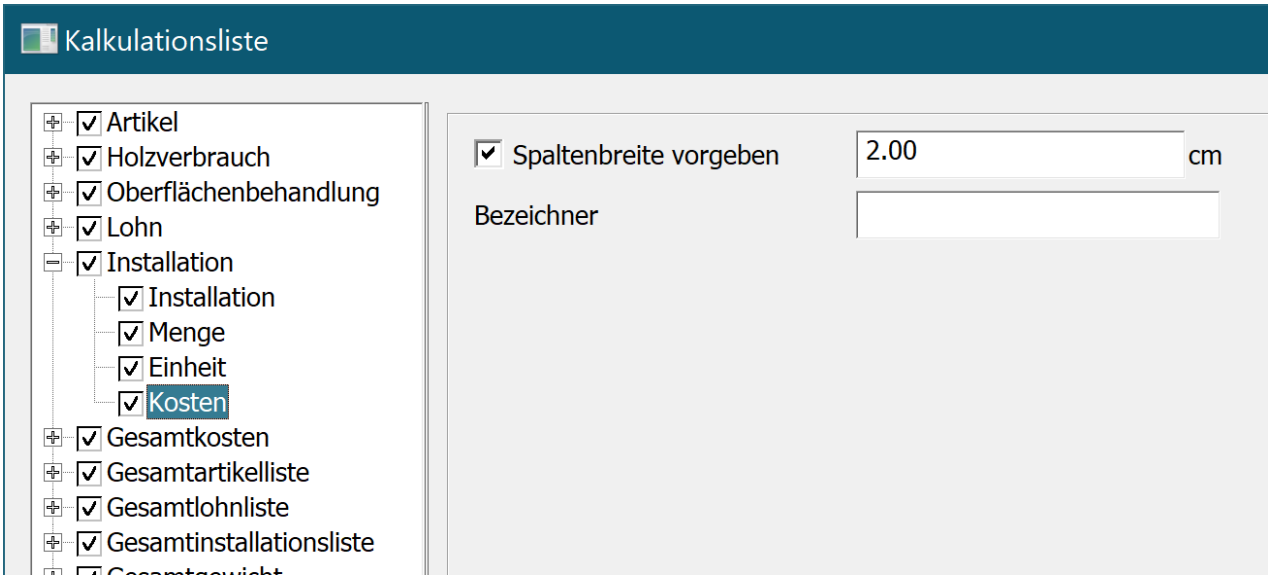
6. Creare il modulo dei costi

Nell'area di lavoro scegliere l'albero dei modelli. Clic destro su **Tabelle**, poi **Nuovo**. Creare "Kalkulation Standard".



Fare clic su **Impostazioni**. Come per le preimpostazioni, definire la tabella con tutte le informazioni da stampare.

Seguire prima l'esempio e attivare le caselle mostrate:

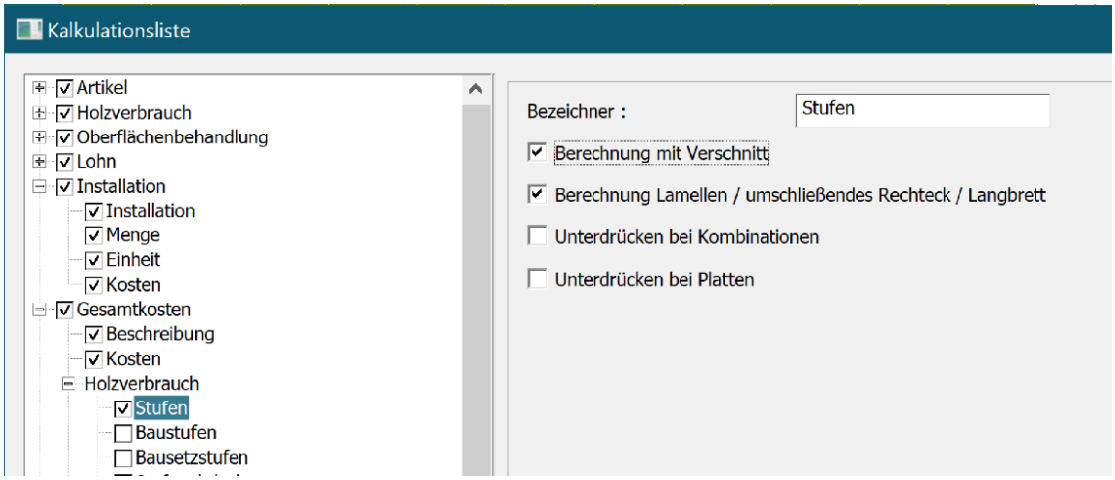


A fianco inserire larghezza e titolo della colonna.

Calcolo dei costi

Nel nodo principale (ad es. **Costo totale**), definire anche font e posizione.

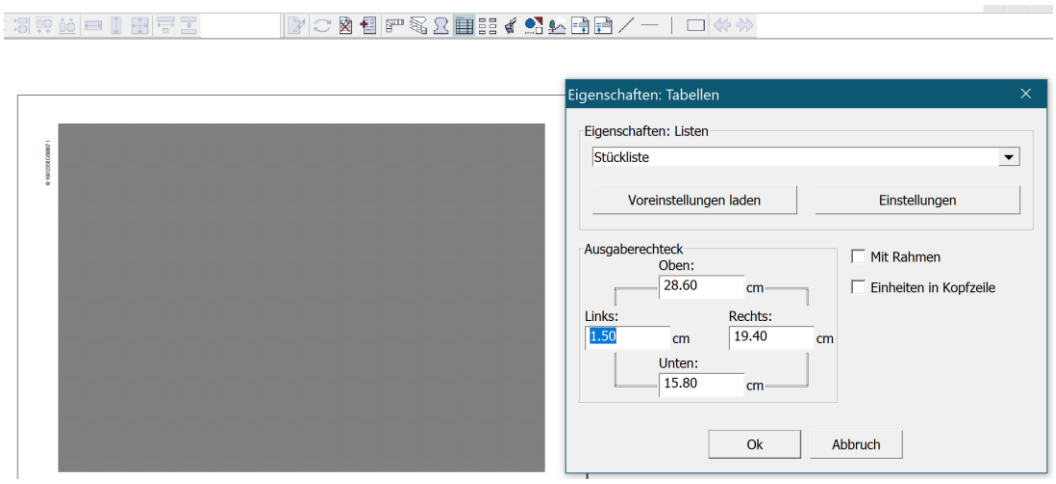
Si può calcolare anche il **consumo di legno**, con la stessa procedura dei costi totali. Esempio: **gradini**.



7. Modulo

Per creare un modulo, consultare **la guida**:
Moduli – Creazione – Tabelle:

Fare clic sinistro sull'**icona Tabelle**, spostare il cursore sul foglio e trascinare il riquadro tenendo premuto il pulsante sinistro. Rilasciarlo: la **tabella** (area grigia a sinistra) è inserita.

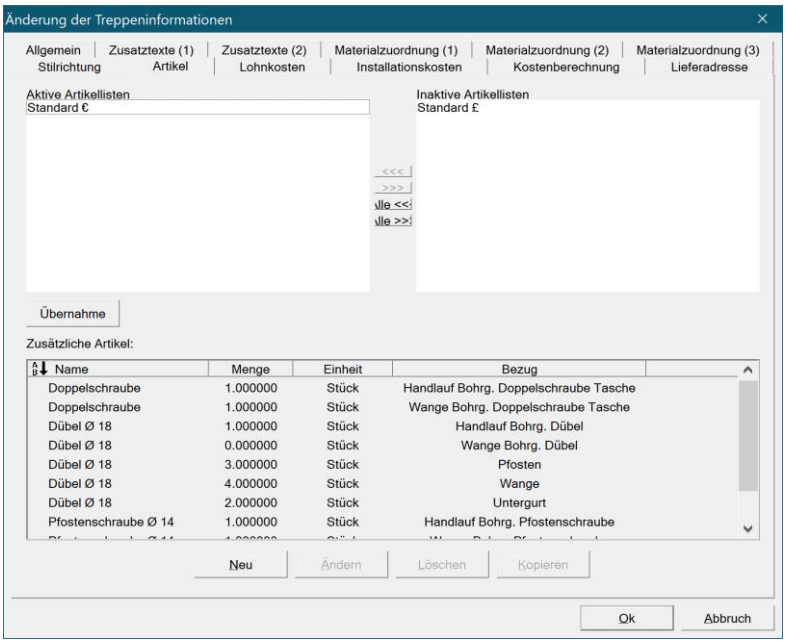


Si apre Proprietà: Tabelle. Con **Carica preimpostazioni** scegliere l'elenco creato:

Chiudere entrambi i menu con **OK** e tornare all'**albero delle commesse.**

8. Progettazione e costi

Fare clic con il pulsante destro su una **scala già progettata** e scegliere Proprietà. Scegliere un elenco per il calcolo.

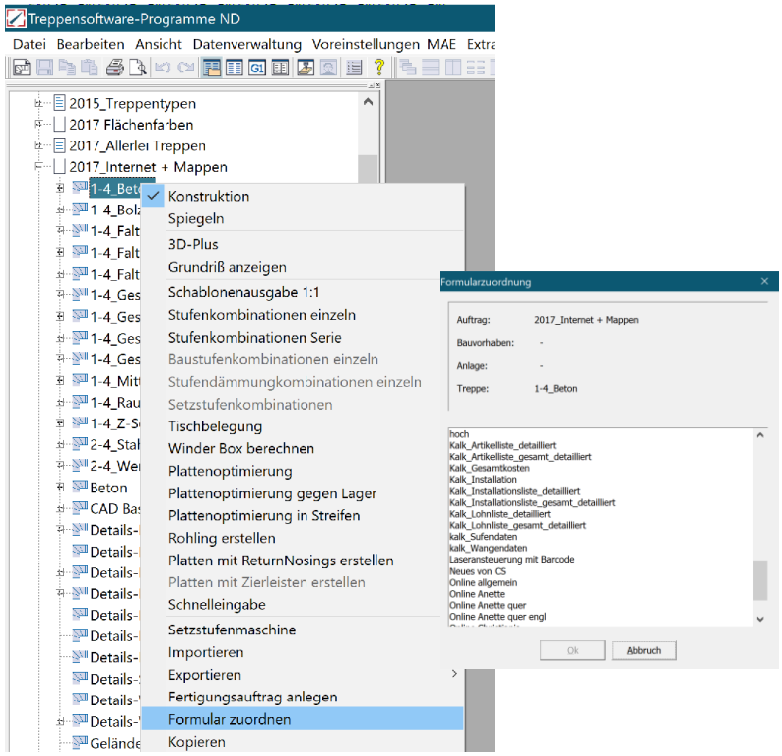


Scegliere l'**elenco articoli** e Trasferisci. Gli articoli compaiono nell'elenco inferiore. Trasferirlo più volte aumenta le quantità di conseguenza.

Doppio clic su un articolo permette di cambiarne la quantità. **Nuovo** aggiunge articoli indipendenti dagli elenchi.

9. Uscita

Proseguire sulla scala con gli elenchi assegnati. Salvati tutti i dati delle sagome, clic destro sulla scala, Assegna modulo, poi scegliere il modulo dei costi creato.



Fare clic sinistro sul + davanti alla scala per mostrarne i dettagli, compreso **Moduli**. Fare poi clic sinistro sul +

davanti a **Moduli**.

I moduli assegnati vengono elencati e si aprono con doppio clic.

Qui compaiono tutte le voci inserite.

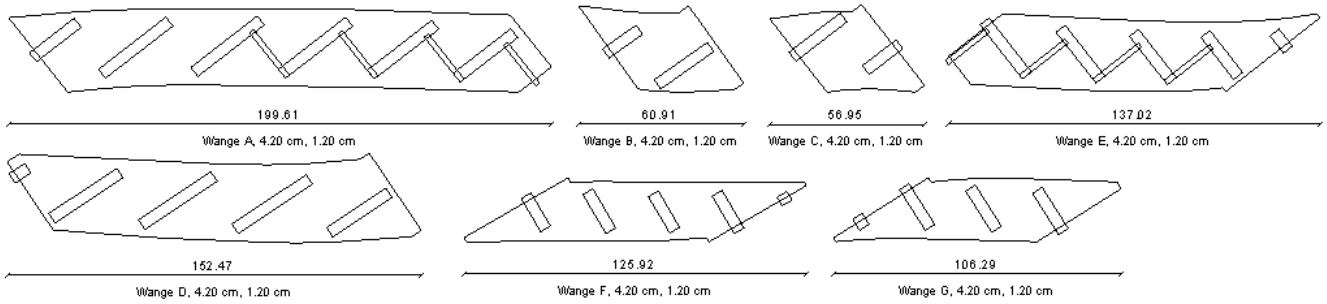
10. Contenuto del modulo di esempio

Articoli
Qui usati per avvitare **gradini** e **alzate**.

4 viti 4x60 da 0,05 € per gradino	= €
4 viti 4x35 da 0,03 € per alzata	= €

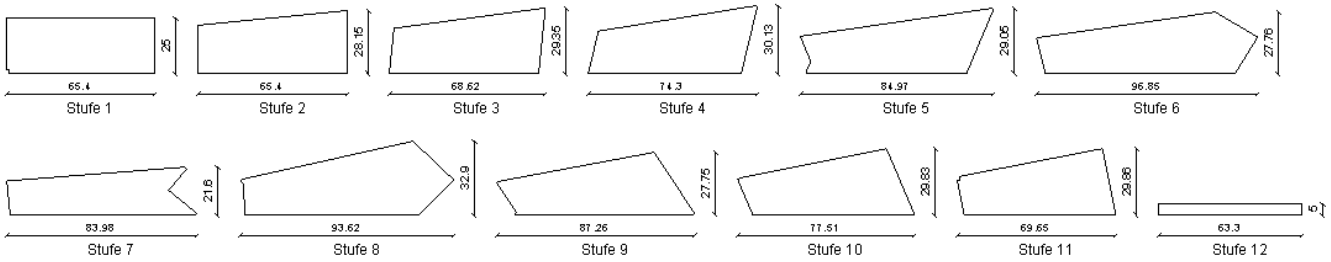
Risultato:
4 x 0,05€ x 12 + 4 x 0,03€ x 4 = 2.88 €

Manodopera
Qui per costi macchina della lavorazione cosciali e levigatura in officina.



Lunghezza totale cosciali:	m
La macchina lavora 3 min per m di cosciale	m x min
La macchina costa 1,50 € al min	€ / min

Risultato:
8,35 m x 3 min/m x 1,50€/min = 35,57 €



Superficie totale gradini:	m²
L'operaio lavora 3 min per m² di gradino	m² x min
L'operaio "costa" 0,42 € al min	€/min

Risultato:
2,49 m² x 3 min/m² x 0,42 €/min = 3,14 €

Montaggio

I costi si calcolano con forfait, numero di gradini e lunghezza del corrimano.

Forfait per scala	= 150 €
Costo per gradino	= 15 €
Costo di 10 € per metro lineare di corrimano	€/m x m

Risultato:

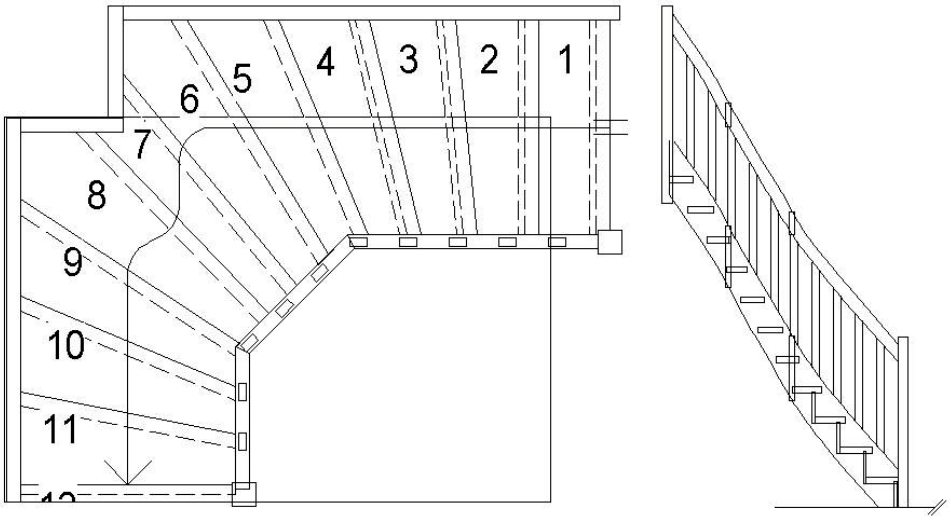
150 € + 15 € x 12 + 3,11 m x 10 €/m	= 361,11 €

Costi totali

I costi totali di questa scala sono:

Risultato:

2.88 + 35.57 + 361.11	= 399.56€



Compass Software GmbH

Steinhammerstr. 140A
44379 Dortmund

Tel.: +49 231 - 981290-0
Fax: +49 231 - 981290-10

www.compass-software.de
mail@compass-software.de

© Compass Software GmbH 2018
tutti i diritti riservati