GUIDA IN ITALIANO

Scala a S

Progettazione di scale a S e impostazione del foro nel solaio.

Revisione italiana: 29 ottobre 2026

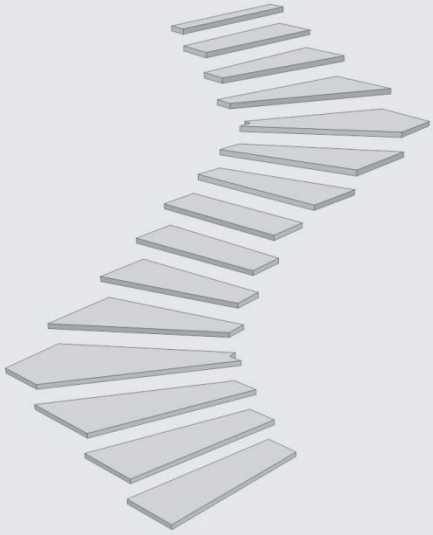
Edizione originale tedesca: 2021

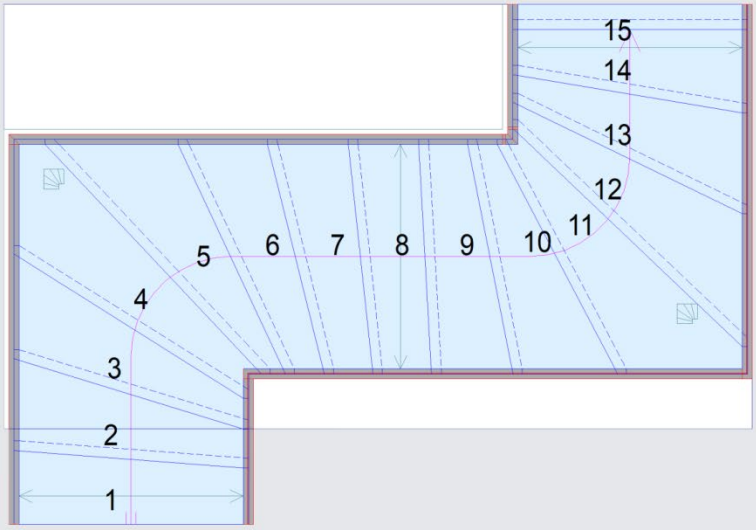
La terminologia italiana è stata uniformata ai termini Compass concordati. Le pagine della guida conservano la numerazione dell'edizione originale: la pagina 1 della guida segue questa nota di revisione.

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

PROGETTAZIONE DI SCALE A S





ISTRUZIONI PER L'USO

© Compass Software GmbH 2021
Tutti i diritti riservati

Indice

1. Generale 2

2. Progettazione da un foro quadrato nel solaio 3

3. Progettazione da un foro nel solaio a S 6

4. Forma libera: foro quadrato 9

5. Forma libera: foro a S 11

1. Generale

Questa guida spiega i passaggi dell'assistente leggermente diversi da quelli di una scala standard (rettilinea, a un quarto o due quarti di giro ecc.). Dopo la prima proposta automatica, tutti gli altri passaggi procedono come di consueto.

Esistono due modi per progettare una scala a S, secondo le condizioni sul posto. Entrambi usano Forma libera, descritta nei capitoli 4 e 5.

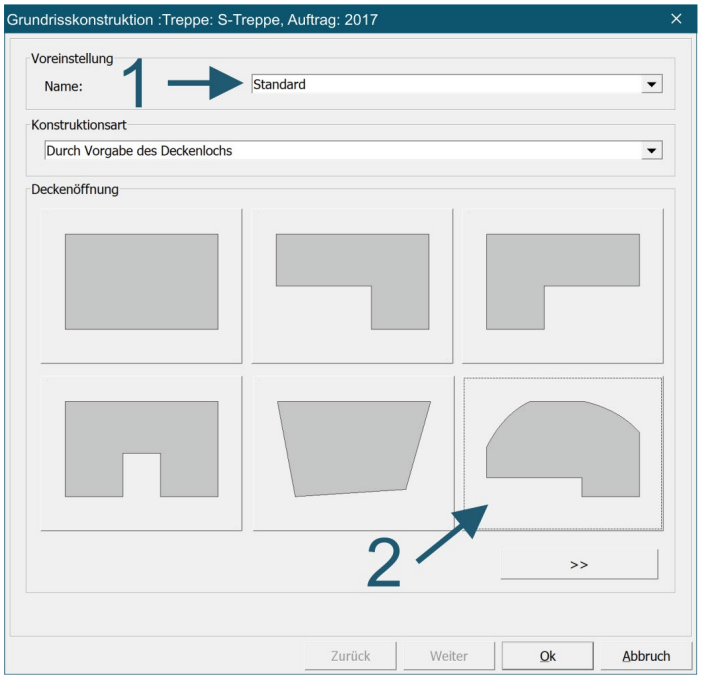
2. Progettazione da un foro quadrato nel solaio

Creare prima una commessa/scala.

Scegliere Progettazione. Compare l'assistente di progettazione

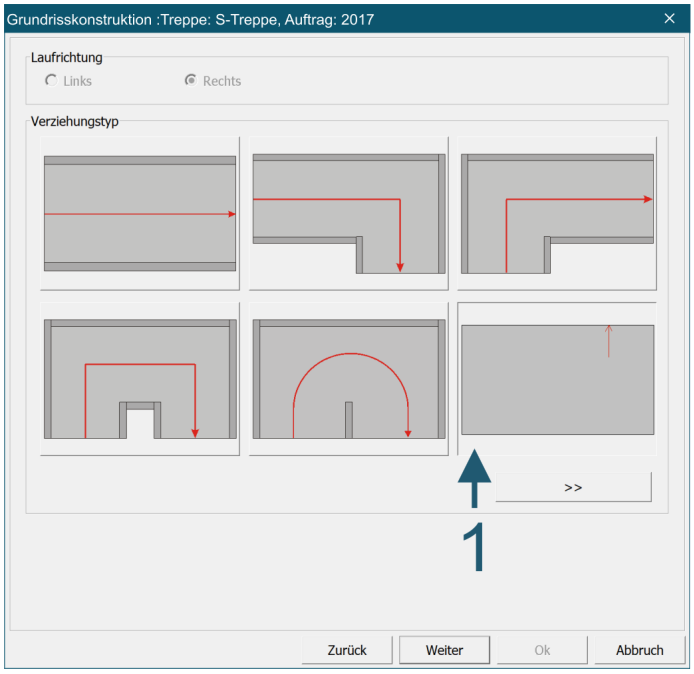
Scegliere la **preimpostazione** desiderata (1), poi il

pulsante **Progettazione a forma libera** (2).
OK apre la progettazione a forma libera.



Progettare il foro nel solaio desiderato come nel capitolo 4 per un foro quadrato.

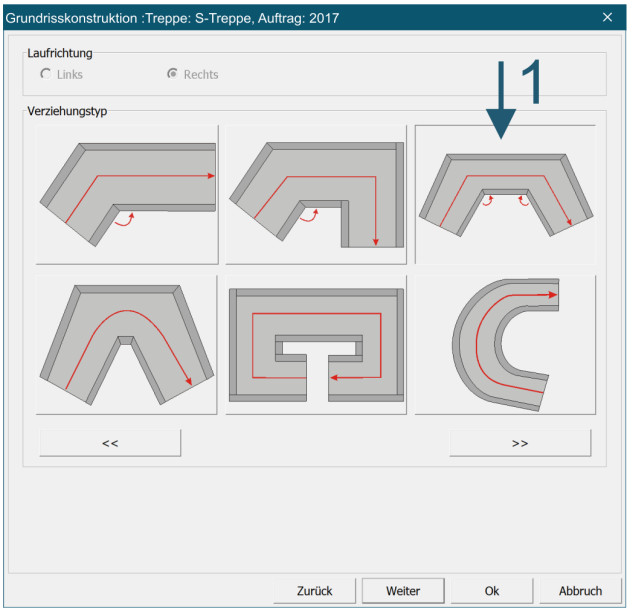
Una volta completata la costruzione di forma libera, il poligono progettato viene visualizzato nell'**assistente** (1). Selezionalo e confermalo qui sotto con
Avanti.



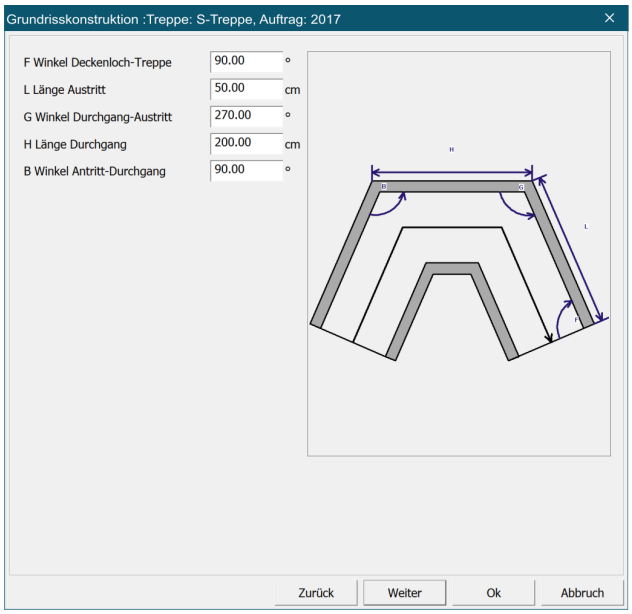
Progettazione di scale a S

Nella pagina successiva definire il tipo di sviluppo.

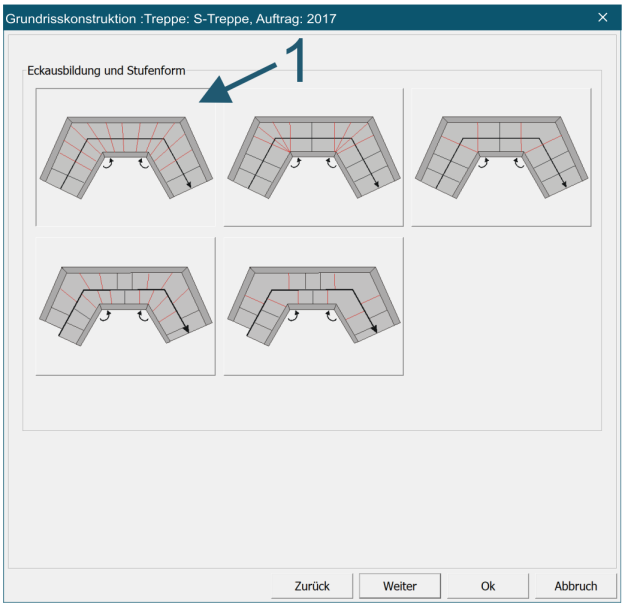
Scegliere **2 quarti di giro con inserimento angoli** (1). Avanzare con **Avanti**.



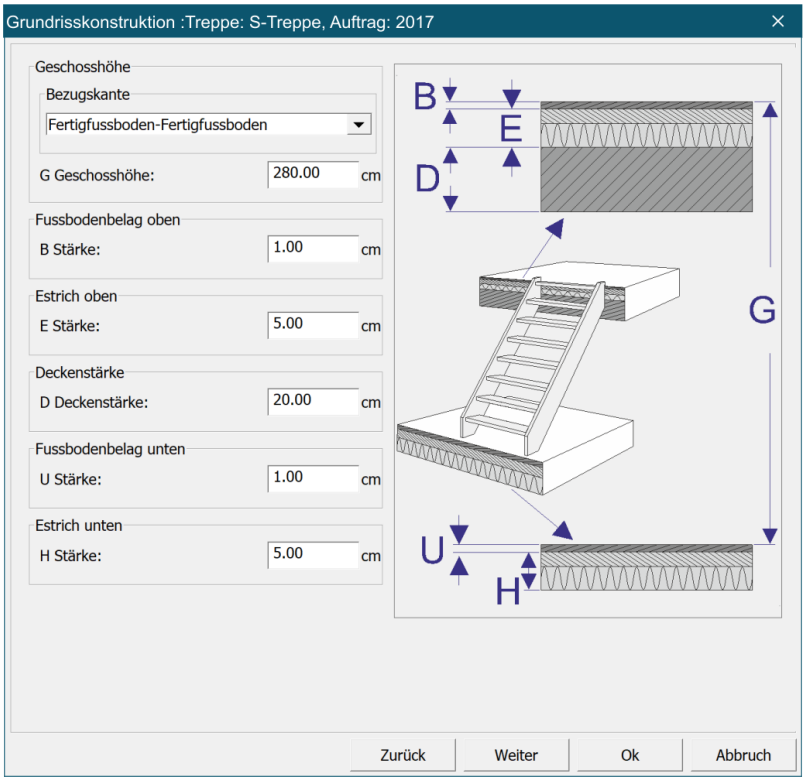
Inserire i parametri corrispondenti, ossia lunghezze e angoli come nell'esempio a destra. Avanzare con **Avanti**.



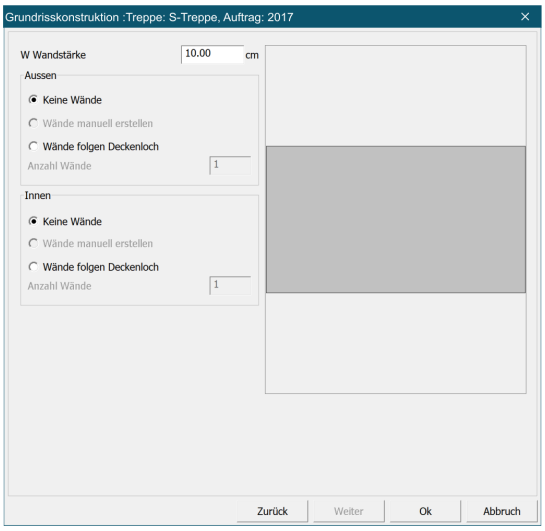
Nella pagina successiva scegliere il tipo di angolo, ad esempio **Gradini bilanciati** (1). Avanzare con **Avanti**.



In questo menu inserire i parametri di altezza. Vai **avanti** alla pagina successiva.

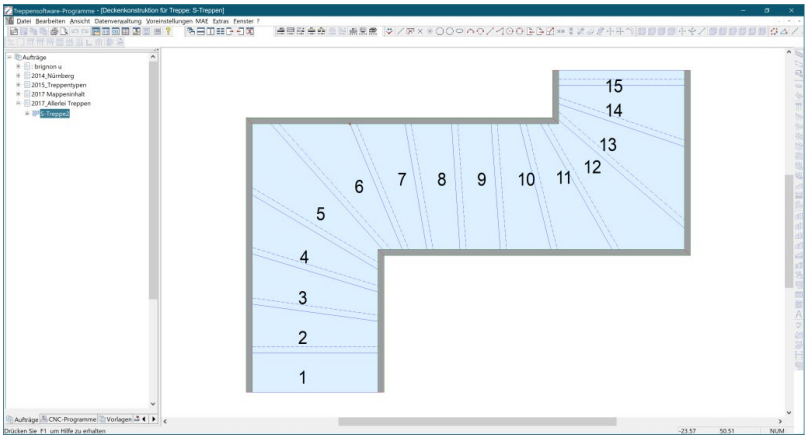


Infine si possono inserire pareti attorno al foro nel solaio. Chiudere l'assistente con **OK**.



Compare la proposta automatica.

Passaggi successivi e opzioni sono identici agli altri progetti.

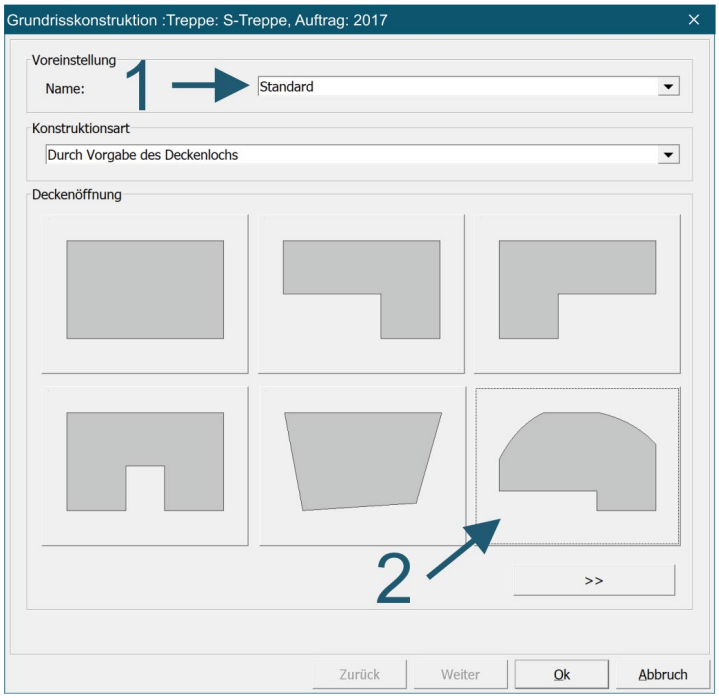


3. Progettazione da un foro nel solaio a S

Creare prima una commessa/scala.

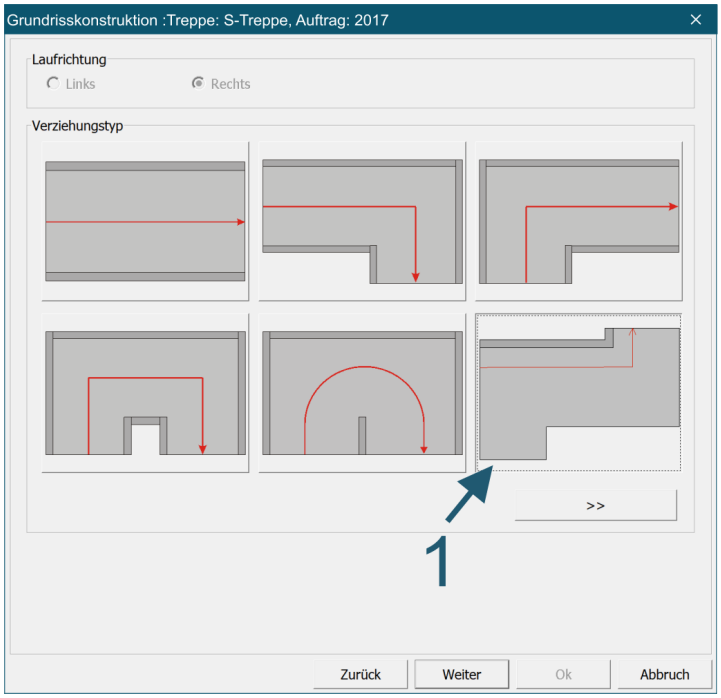
Scegliere Progettazione. Compare l'assistente di progettazione.

Scegliere la **preimpostazione** desiderata (1), poi il
pulsante **Progettazione a forma libera** (2).
OK apre la progettazione a forma libera.



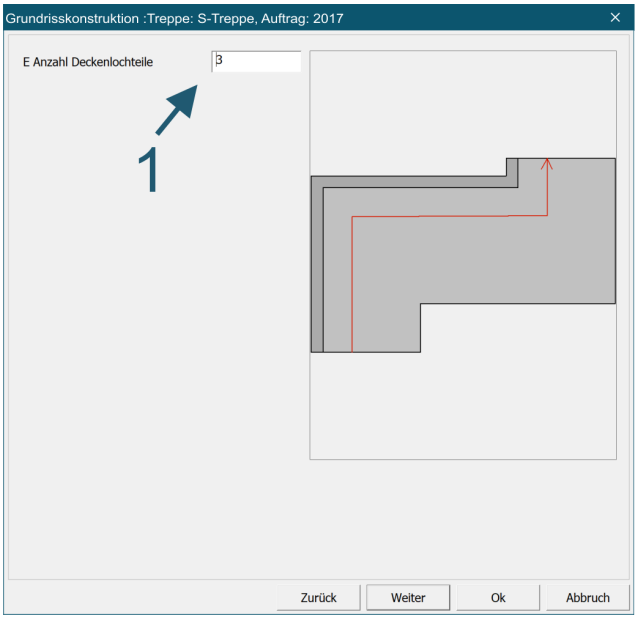
Progettare il foro desiderato come nel capitolo 5 per un foro a S.

Una volta completata la costruzione di forma libera, il poligono progettato viene visualizzato nell'**assistente** (1). Selezionalo e confermalo qui sotto con
Avanti.

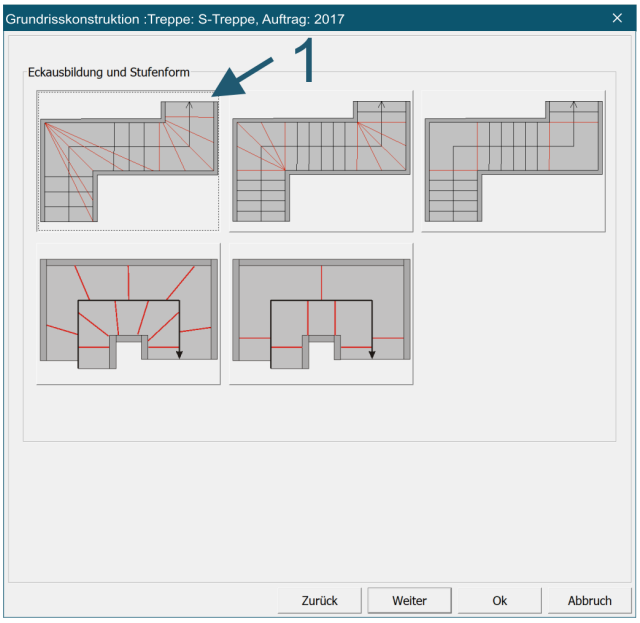


Progettazione di scale a S

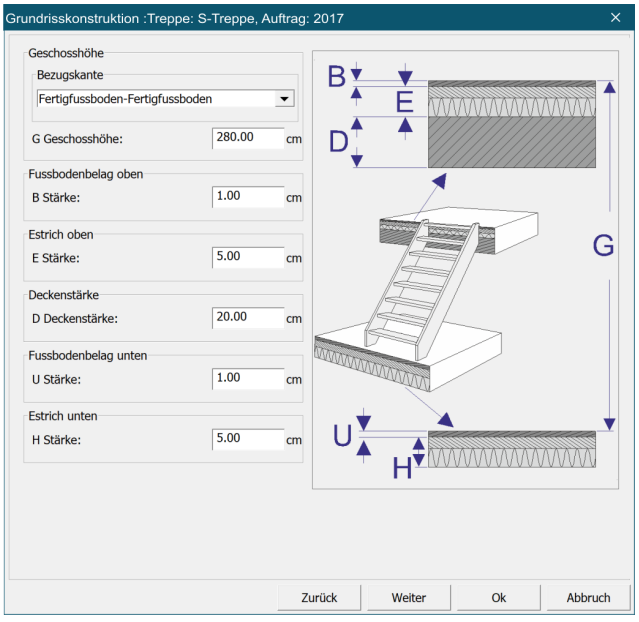
Nella pagina successiva inserire il numero di **parti del foro nel solaio** (1), qui 3. Avanzare con **Avanti**.



Definire la **configurazione dell'angolo** (1). Avanzare con **Avanti**.

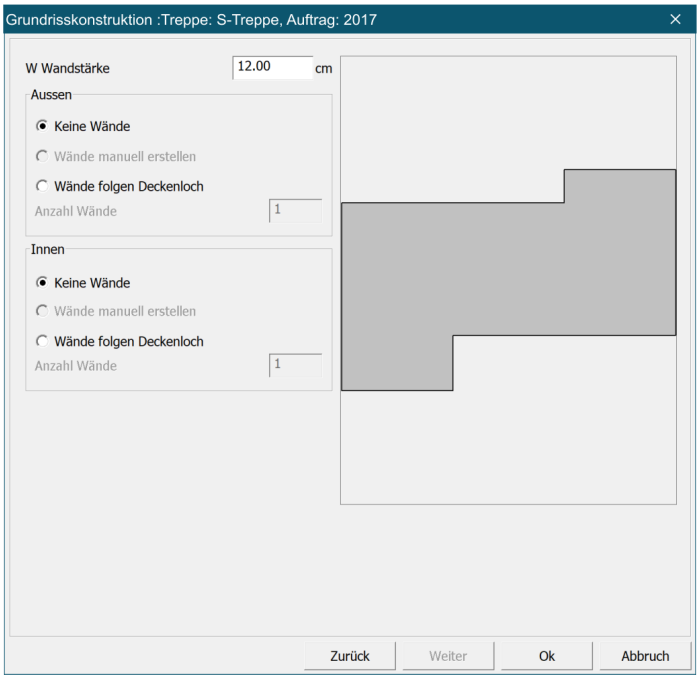


In questo menu inserire i parametri di altezza. Vai **avanti** alla pagina successiva.

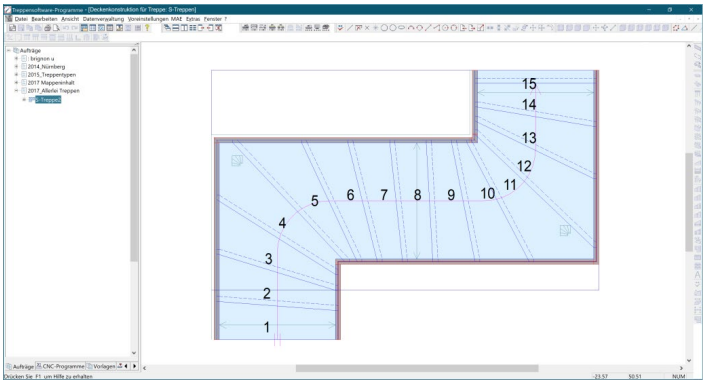


Progettazione di scale a S

Infine si possono inserire pareti attorno al foro nel solaio. Chiudere l'assistente con **OK**.



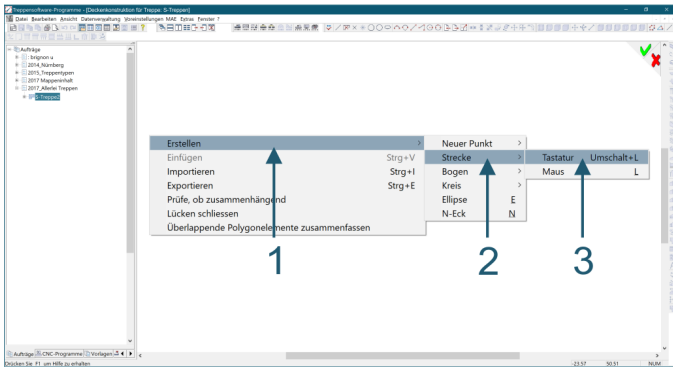
Compare la proposta automatica.



Passaggi successivi e opzioni sono identici agli altri progetti.

4. Forma libera: foro quadrato

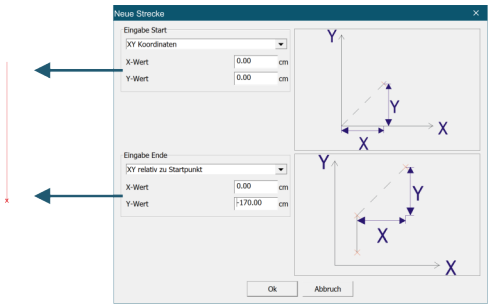
Dopo l'avvio della costruzione della forma libera, hai molte possibilità di costruire i poligoni qui. Il seguente esempio descriverà una delle opzioni.



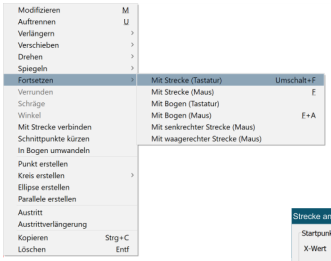
Clic destro nella finestra vuota, poi **Crea** (1), **Segmento** (2)

e **Tastiera** (3).

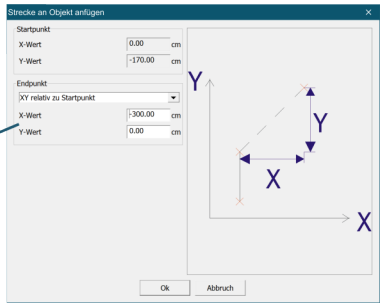
Compare il menu del primo segmento/linea. Nelle caselle è impostato il sistema di coordinate, qui 170 cm in verticale. Con **OK** compare la prima linea (vedi le due frecce).



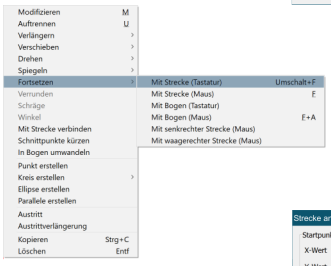
Clic destro sull'estremità inferiore della linea e scegliere
Continua, poi **Con segmento (tastiera)**.

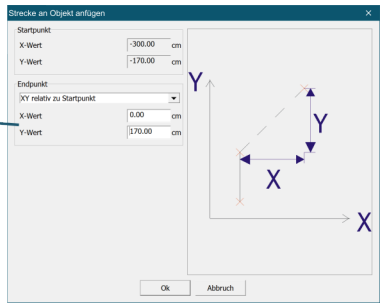


Inserire il punto finale nel menu delle coordinate come nell'esempio a destra.



Ripetere il passo precedente per la terza linea come nell'esempio a destra.

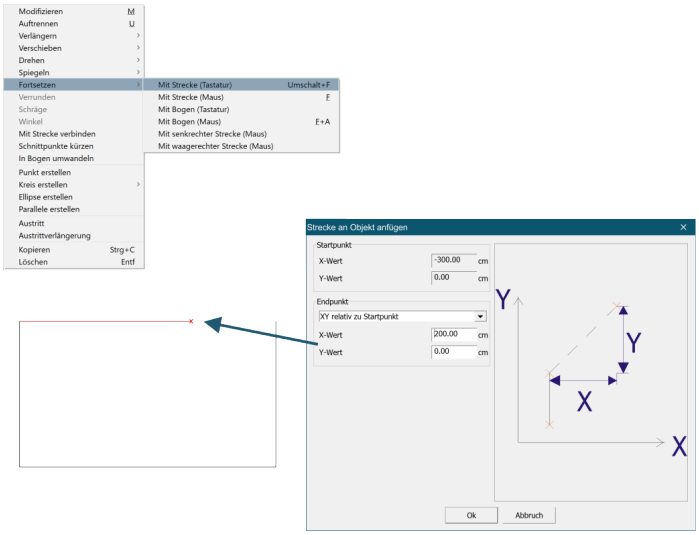




Progettazione di scale a S

Ripetere per la quarta linea come nell'esempio a destra.

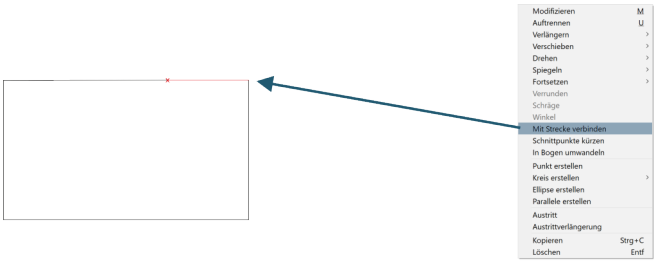
Accorciare il punto finale della larghezza d'arrivo della scala (vedi freccia).



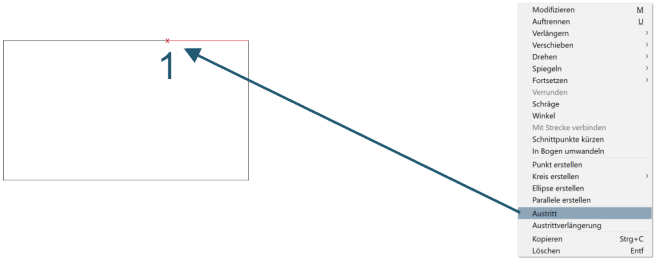
L'arrivo della scala è sempre definito a sinistra: contrassegnarlo infine in quel punto.

Dopo la quarta linea, clic destro su uno dei due estremi aperti e scegliere nel

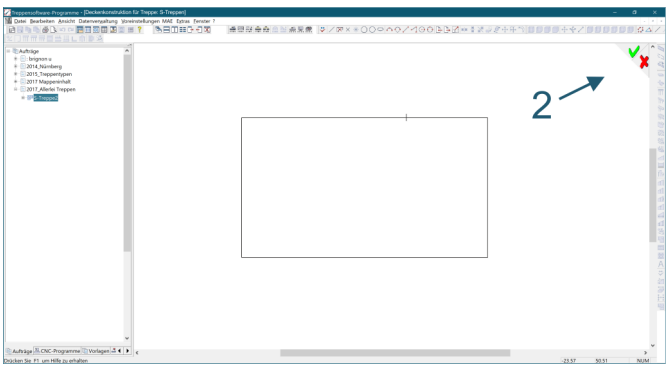
menu **Collega con segmento**.
Il poligono viene così chiuso.



Infine selezionare l'**intersezione** (1) e **Arrivo** nel menu, definendo così l'arrivo sinistro della scala.

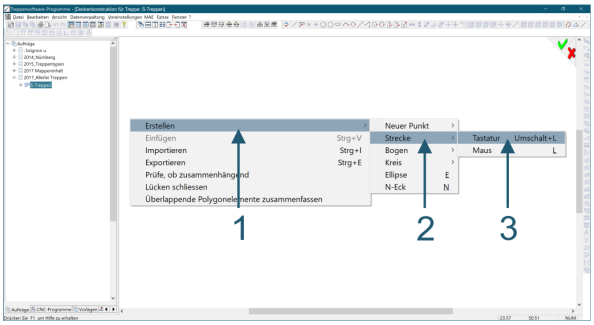


Uscendo dalla forma libera con il **punto** (2), il poligono viene salvato e il programma torna all'assistente da cui era stato aperto.



5. Forma libera: foro a S

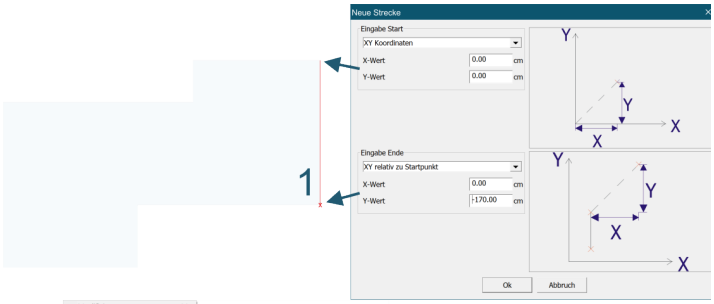
L'esempio seguente descrive la progettazione a forma libera di un foro nel solaio a S.

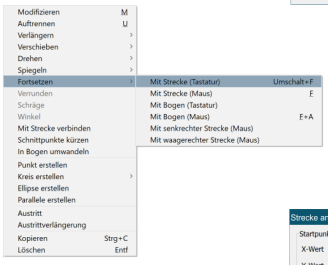


Clic destro nella finestra vuota, poi **Crea** (1), **Segmento** (2)

e **Tastiera** (3).

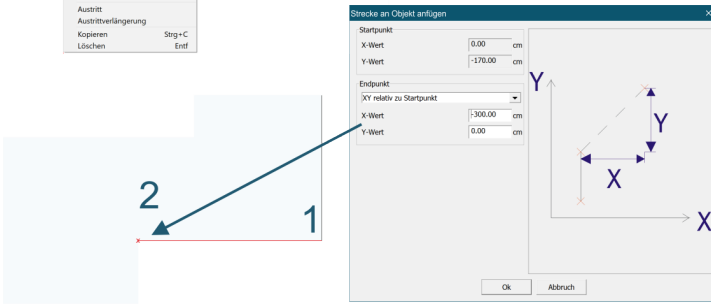
Viene visualizzato il menu per la prima linea/ linea. Come descritto nel capitolo 4, il sistema di coordinate è nuovamente impostato. Inserisci le coordinate. **OK** è la prima **linea** (1) (vedi entrambe le frecce).



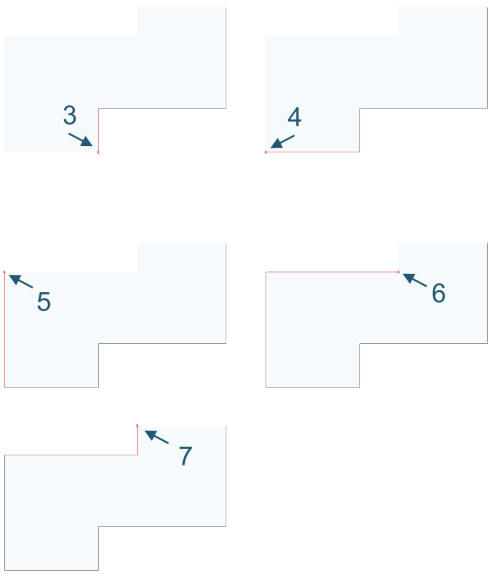


Clic destro sull'estremità inferiore della **linea** (1) e scegliere nel menu **Continua,** poi **Con segmento (tastiera)**.

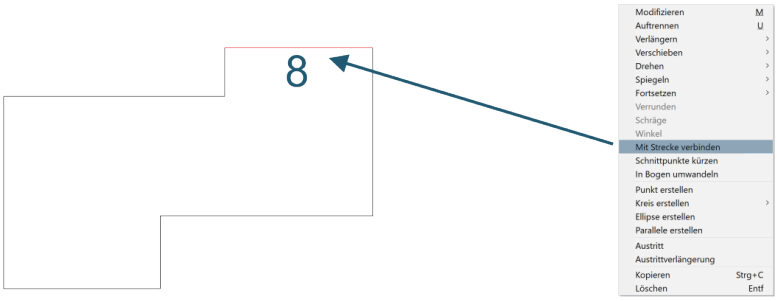
Inserire il punto finale della seconda **linea** (2).



Ripetere il passo precedente per le **linee** successive (3-7) come nell'esempio a destra.

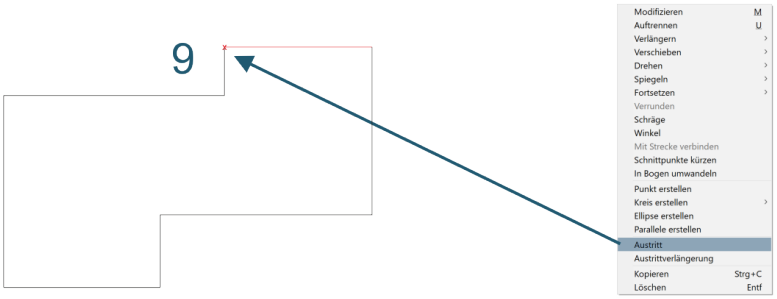


Dopo la penultima linea, clic destro su uno dei due estremi aperti e scegliere

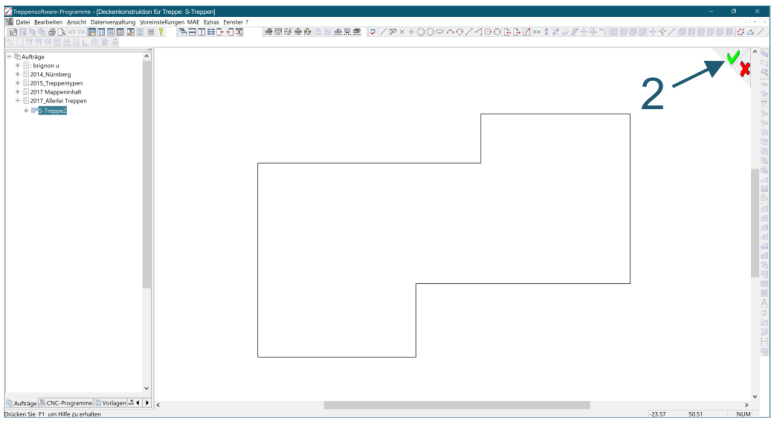


Collega con segmento (8).
Il poligono viene così chiuso.

Infine selezionare l'estremo sinistro dell'ultima **linea** (9) e **Arrivo** nel menu, definendo così l'arrivo sinistro della scala.



Uscendo dalla forma libera con il **punto** (2), il poligono viene salvato e il programma torna all'assistente da cui era stato aperto.



Per scaricare la scala progettata qui, seguire questo link.

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 2021
tutti i diritti riservati