

Nei **lavori** che sono **eseguiti ad un'altezza superiore ai 2 metri** devono essere adottate, seguendo lo sviluppo dei lavori stessi, adeguate impalcature o ponteggi o idonee opere provvisorie o comunque precauzioni atte ad eliminare i pericoli di caduta di persone e di cose. In particolare per evitare di creare situazioni di pericolo di caduta dall'alto si propone di procedere con l'esecuzione delle scale seguendo lo sviluppo della costruzione strutturale; ciò permette anche di ottenere una migliore circolazione dei lavoratori all'interno del cantiere.

A diagram showing a wooden ramp inclined upwards. A heavy load, represented by a stack of brown blocks, is being pulled up the ramp by a rope. The rope is attached to a pulley system consisting of two pulleys: one fixed to the top of the ramp and another attached to the load. The rope runs from the fixed pulley down to the load, then back up to the fixed pulley, and finally down to a person standing at the bottom of the ramp. The person is pulling the rope downwards. The ramp is supported by a wooden frame with a diagonal brace. The ground is shown as a brown surface.

ESEMPIO 1

Diagram 1 shows a staircase with a total height of 1.50m, a tread depth of 0.30m, and a riser height of 0.15m. The construction layers from top to bottom are: CORRIMANO (Handrail), HANDRAIL, CORRANTE (Tread), INTERMEDIO PANDOLINI (Intermediate Pandini), TAVOLA (Table), and FERMAPIEDE FUSSETTI (Footrest Fusesetti). The riser is labeled IMPALCATO BLOCCO (Impalcato Block).

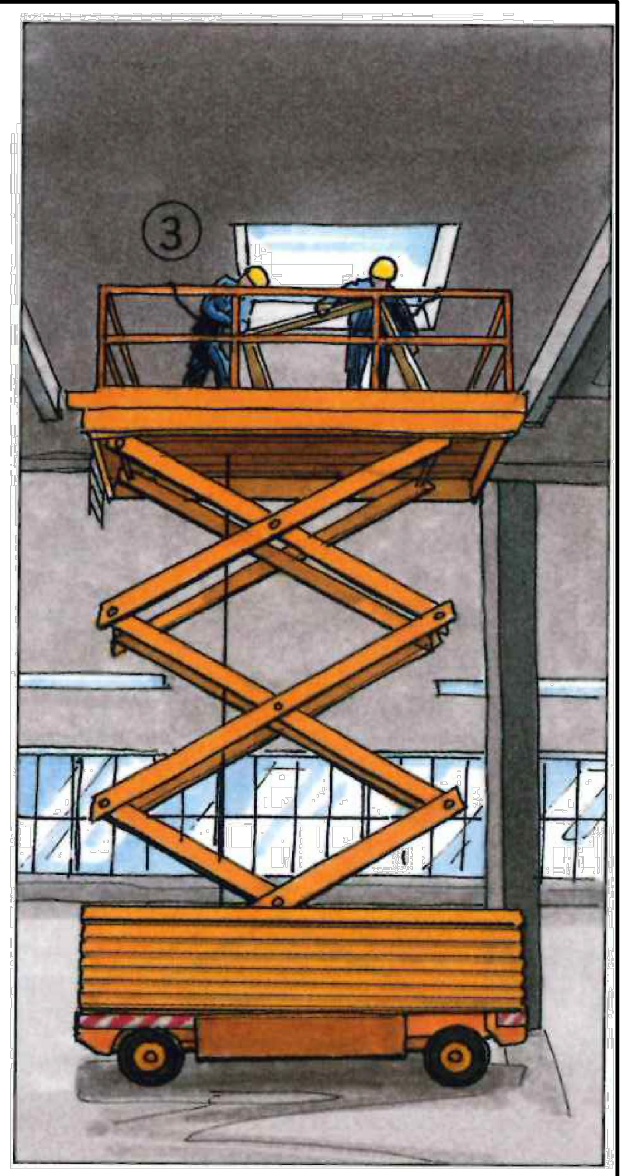
ESEMPIO 2

Diagram 2 shows a staircase with a total height of 1.50m, a tread depth of 0.30m, and a riser height of 0.15m. The construction layers from top to bottom are: CORRIMANO (Handrail), TAVOLA LEGNO (Wood Table), HANDRAIL (Impalcato), FUSSETTI (Fusesetti), TAVOLA (Table), and FERMAPIEDE FUSSETTI (Footrest Fusesetti). The riser is labeled IMPALCATO BLOCCO (Impalcato Block).

ESEMPIO 3

Diagram 3 shows a staircase with a total height of 1.50m, a tread depth of 0.30m, and a riser height of 0.15m. The construction layers from top to bottom are: TAVOLA (Table), FERMAPIEDE FUSSETTI (Footrest Fusesetti), and IMPALCATO BLOCCO (Impalcato Block).

-Le andatoie e passerelle devono avere larghezza non minore di 0,6 metri se destinate al passaggio di persone e di 1,20 metri se destinate al trasporto di materiali ed essere munite di parapetti normali con tavola fermapiede.



PARAPETTO PER CONSENTIRE IL PASSAGGIO DEI MATERIALI

0.40
0.40
0.20

m 1.00

IMPALCATO CONTINUO
CHIODATO SU TRAVERSINE

TAVOLA cm 5

NON CORRETTO **CORRETTO**

A diagram showing a heavy-duty metal chain and hook assembly. The hook is attached to a wooden beam, demonstrating the correct use of a hook for lifting or securing loads.

A diagram showing a person standing and using a laptop. To the right of the person is a vertical line. A red arrow points from the person towards the line, and another red arrow points downwards from above the line.

Diagram of a portal frame structure. A horizontal load $H_k = 0.5 \text{ kN/m}$ is applied to the right column, indicated by a red arrow pointing right. The frame consists of two vertical columns and two horizontal beams, with diagonal bracing in the gable end.

A) Maßnahmen zur Sicherung des Baumbestandes

1.

Wurzelsbereich / Schutzbereich

Wurzelschutz durch Zaun

2,00

2.

Wurzelsbereich / Schutzbereich

METALLPLATTE AUF KIESBELAG

STAMMSCHUTZ

Wurzelsticht durch Linienverlebung:
z.B. Wurzelschere, Injektionen,
ca. 40 cm unter Kronenoberkante auf Vase

Bei den Bäumen, die sich im Bauareal befinden und die best.
lieben sollen, sind die Baumstämmen mittels Stahrscheit-
matte vor Beschädigung zu schützen!

3.

Wurzelsbereich / Schutzbereich

NICHT BEI BAUEN
NICHT BEI GRÄBEN
NICHT BEI VERKEHRSMITTELN
BAUMSTÄMMEN
BAUSTELLENSCHÜTTUNG
SCHWERKÖRPERN BEACHTEN

4.

Wurzelsbereich / Schutzbereich

KEIN BOGENSTRICH
KEINE AUFRICHTUNG
NICHT VERDICHTEN
KEINE LEITUNGSVERLEGUNG!
KRONE SCHÜTZEN

5.

Wurzelvorhang bei Abgrabungen

Kantenstütze

1,0 m

0,5 m
[0,4 m]

Baugrube

Abstreifen des Baumgrases

Wurzelschutz bis zur Verfüllung
der Baugruben nach Füllen

Kompost,
Mulchsaat
und Dünger

Holzplatt,
Deckmaterial und
Strohballen oder
Isolierbahn
neue
Wasserdichtung

Unterboden
auf Gesteinsnetz
Dünger

Baugruben, später Auffüllung mit Bodensubstrat (z.B. Humus) ca. 20 cm



Achtung!
zurückgeschleuderte Äste,
Kronenteile oder Holzstücke



Achtung!
ausstrahlende oder zurückfedernde
Stammenden so- wie vom fallenden Baum selbst

Achtung Kommunikation

Beim Fallen von Bäumen ist sicherzustellen, dass die Verständigung zwischen allen Personen klappt.

- Klare Zeichen oder Signale vereinbaren.
- Technische Hilfsmittel wie Funk einsetzen.
- Sicht- und Augenkontakt.

Achtung!

Der Motorsägeführer tritt erst zum Baum hin, wenn das Aggregat fixiert ist und er vom Maschinenstrich dazu aufgefordert wird.

Mechanisiertes Fallen von Bäumen

Für das Fällen mit Volllener geteilt die gleichen Sicherheits- und Verhaltensregeln wie beim Fällen mit der Motorsäge

Die Gefahrenbereiche des Krans sind zu meiden, insbesondere dürfen sich keine Personen unter dem Kran befinden, nicht am Baum fixierten Kranen oder Aggregat aufhalten.

Es darf sich niemand im Stageschritt befinden.

Der Schutz von Drittpersonen ist besondere Beachtung zu schenken

SI A3

Datum: 13.03.2020		Projektleiter: G. Sinn		Dr. Ing. Michael Pfeifer	
Datum: data		Änderungen: variant		Ausgearb.: M.L. G.E.	
		elaborat:		Geprüft: control.	
A	29.04.2020	verschiedene Anpassungen (COVID-19 und anderes)		ML	GE
B					
C					
D					
E					
F					
G					
F:\JA迪斯\1-Ü\Freienfeld\FRK\SPFRKP\SPFRKP_A3.dwg				p-code: FRKP	