



OMEGA ausili di Cattani Oliviero Manutenzione ausili ortopedici ed installazione sistemi di sollevamento

Via Melissa n° 5/A – Fogliano 42123 Reggio Emilia www.omegaausili.it Tel.: 0522/551399 Fax: 0522/337734
Cell.: 329/1728750 R.E.A. 270610 C.F. CTTLVR69M29H223G P.I. 02305840353

PENDENZA RAMPE E PERCENTUALI

La Rampa è un elemento architettonico che permette la congiunzione di due piani con diverse quote, cioè posti ad altezze diverse.

Questo ausilio è uno fra gli elementi basi per l'abbattimento delle Barriere Architettoniche.

Ogni situazione presenta caratteristiche a se stanti e necessità specifiche.

Per questo riportiamo di seguito qualche formula base per poter ricavare alcuni dati fondamentali durante la scelta e la progettazione.

• **COME SI CALCOLA LA PENDENZA DI UNA RAMPA?**

Per calcolare la pendenza della Rampa per il superamento di un gradino, è necessario essere a conoscenza di due misure, ovvero il **DISLIVELLO DA SUPERARE** (altezza da terra o gradino) e la **LUNGHEZZA DELLO SPAZIO DA COPRIRE** (ovvero la lunghezza della rampa).

Una volta in possesso di questi due dati, la formula per il calcolo sarà la seguente :

$$\text{Pendenza \% Rampa} = \frac{\text{Dislivello da superare}}{\text{Lunghezza}} \times 100$$

Tramite questa formula, si otterrà la **PENDENZA della Rampa in formato Percentuale**.

• **COME SI CALCOLA LA LUNGHEZZA DI UNA RAMPA SE HO LA PENDENZA %?**

Durante la fase di valutazione e progettazione, si dovrà far fronte alla necessità di individuare la lunghezza specifica della rampa in relazione al disimpegno a disposizione e soprattutto in relazione alla Pendenza adottata dal regolamento comunale (se presente).

Bisogna innanzitutto essere a conoscenza del **DISLIVELLO DA SUPERARE** e in secondo luogo essersi informati della **PENDENZA MASSIMA %** consentita, poiché ogni comune presenta uno specifico regolamento di applicazione.

Una volta in possesso di questi due dati, la formula per il calcolo sarà la seguente :

$$\text{Lunghezza Rampa} = \frac{\text{Dislivello da superare}}{\text{Pendenza \% Rampa}} \times 100$$

Tramite questa formula, si otterrà la **LUNGHEZZA della Rampa in centimetri**.

Solitamente per quanto riguarda le Abitazioni Private la pendenza della Rampa non deve superare l'8 % , mentre per gli Esercizi Pubblici e gli Edifici Condominiali occorre contattare l'ufficio comunale di competenza, in quanto le restrizioni variano da Comune a Comune (per esempio a Milano la pendenza massima consentita è del 15%).

Per avere una consulenza, un aiuto o ulteriori informazioni vi invitiamo a contattare il nostro Staff tramite i contatti forniti.

Omega Ausili