
CALCOLO DEL CARICO NEVE

Ai sensi del D.M. 2008

Per copertura a 2 falde inclinate

Il carico neve sulle coperture sarà valutato con la seguente espressione:

$$q_s = \mu_i \times q_{sk} \times C_e \times C_t$$

$$q_{sk} = 0,85(1+(a_s/481)^2) \text{ kN/m}^2$$

dove: q_{sk} è il carico neve sulla copertura;

μ_i è il coefficiente di forma della copertura;

q_{sk} è il valore di riferimento del carico neve al suolo.

Il punto 6 del D.M. LL.PP. del 16/01/1996, specifica per la Regione Abruzzo e per edifici posti ad un'altezza s.l.m. compresa tra i 250mt. e 700mt. quanto segue:

$$\mu_1 = 0,8$$

$$q_{sk} = 2,262 \quad \text{con } a_s = \text{altezza edificio s.l.m.} = 620$$

$$q_s = 0,8 \times 2,262 \times 1 \times 0,8 = 1,45 \text{ kN/mq} = 145 \text{ kg/mq}$$