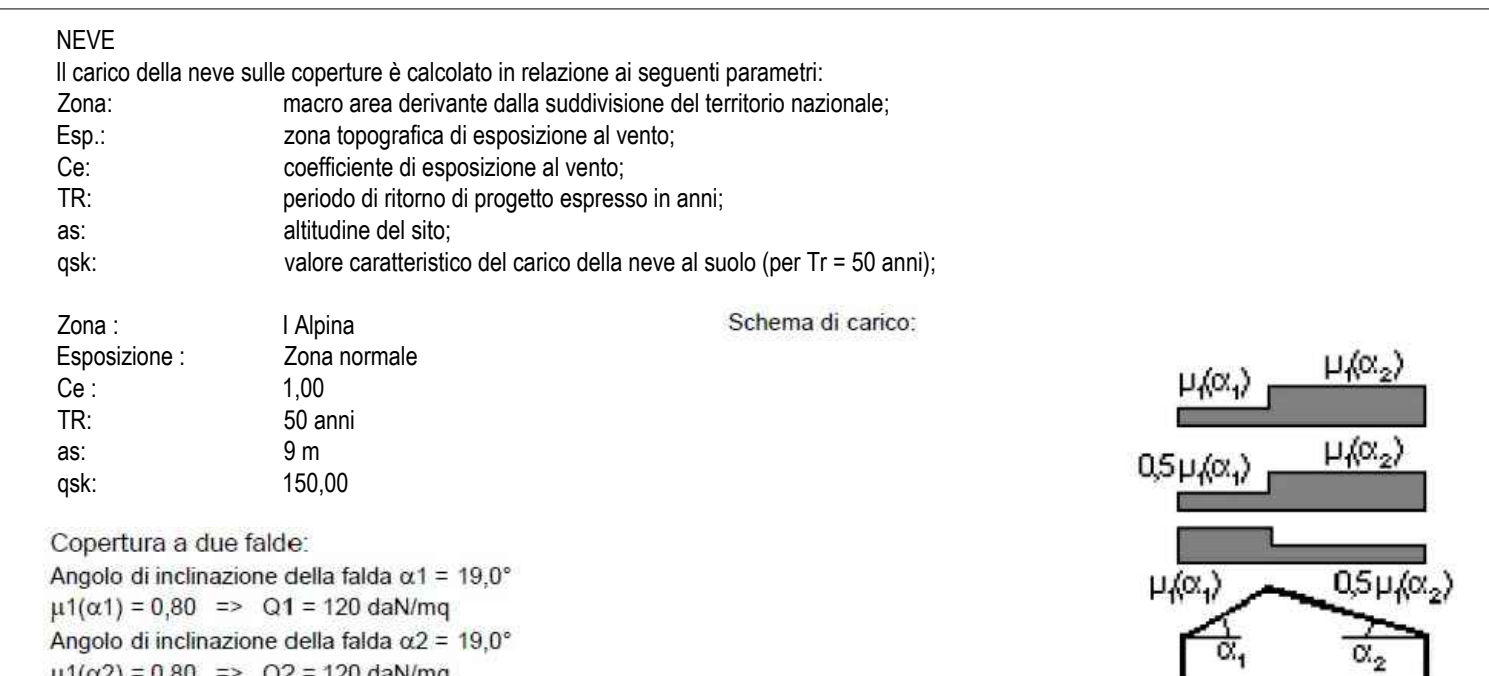


TABELLA MATERIALI	
TRAVI IN LEGNO	
Legno lamellare incollato classe GL24h - EN14080:2013	
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	
Acciaio laminato S275 J0 controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:	
• $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} \geq 430 \text{ N/mm}^2$ per $t \leq 40 \text{ mm}$
Per il plastrame e i profili pressopiegati è inoltre ammesso l'utilizzo di acciaio S235 J0, controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:	
• $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} \geq 430 \text{ N/mm}^2$ per $t \leq 40 \text{ mm}$
Ogni fornitura deve essere accompagnata dalla Dichiarazione di Prestazione CE, dal certificato di controllo interno tipo 3.1 di cui alla UNI EN 10204 e dal documento di trasporto recante la data di spedizione e i riferimenti a quantità, tipo di acciaio e DOP.	
Se non diversamente specificato le saldature si intendono di lato pari a 0.8 volte lo spessore minimo	
Se non diversamente specificato è previsto l'impiego di viti classe 8.8, dadi classe 8 e rondelle con durezza HV 100.	
Trattamento superficiale delle carpenterie metalliche: verniciatura antiruggine	
ACCIAIO PER CONNETTORI	
Acciaio S355 J0 controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:	
$f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} \geq 510 \text{ N/mm}^2$
E' inoltre ammesso l'utilizzo di acciaio di classe 5.6 (o superiore)	



Copertura a due falde:

Angolo di inclinazione della falda  $\alpha_1 = 19,0^\circ$

$\mu_1(\alpha_1) = 0,80 \Rightarrow Q_1 = 120 \text{ daN/mq}$

Angolo di inclinazione della falda  $\alpha_2 = 19,0^\circ$

$\mu_1(\alpha_2) = 0,80 \Rightarrow Q_2 = 120 \text{ daN/mq}$

L'impresa esecutrice prima della elaborazione del progetto costruttivo e alla produzione delle carpenterie, dovrà provvedere ad un preciso rilievo delle dimensioni.

Dovranno essere identificati con precisione gli appoggi delle capriate, previsti in corrispondenza dei pilastri esistenti sottostanti all'ultimo solaio (quota + 11.95)

N.B. LE DIMENSIONI E LE QUOTE ALTIMETRICHE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE CON LA D.L.

Unità Operativa Gestionale

**Sondrio**

P.zza Radovljica, 1

Tel. 0342/512999 Fax 0342/512430

Regione Lombardia

M: PRO SO 00

REV.00

DATA:15/06/2018

COMMITTENTE : ALER Bergamo - Lecco - Sondrio

Via Mazzini 32/a 24128 Bergamo - Telefono 035/259595 Telefax 035/251185 C.F. e P.IVA 00225430164

COMUNE DI PRATA CAMPORTACCIO (SO)

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA GENERALE DELLO STABILE A DESTINAZIONE D'USO RESIDENZIALE DI PROPRIETA' ALER SITO IN COMUNE DI PRATA CAMPORTACCIO (SO) VIA BERTACCHI NN. 21/23/25

IL PROGETTISTA:	CUP intervento di MS generale: B94F23008840007	TAV. N°
	CUP intervento di bonifica amianto: B92D23000060007	<b>S</b> <b>603</b>
	Codice Fabbriato SIREAL: 4029	

PROGETTO ESECUTIVO

DESCRIZIONE ELABORATO:

STRUTTURALE

PIANTA SCHEMA TRAVI

CAPRIATE TIPO

PARTICOLARI

PROGETTO STRUTTURALE E IMPIANTISTICO:

prof. ing. Mauro Nicoletti

ing. Niccolò Centi

ING. PARTNER

U.O.G. Sondrio

P.zza Radovljica, 1

Tel. 0342/512999 Fax 0342/512430

e-mail tecnico@aler.so.it

SCALA:1:10/1:25/1:200

DATA: 14/01/2025

AGG. 28/01/2025

REV: