



**SIGHILLINI**  
RAPPRESENTANZE PER L'EDILIZIA

[WWW.SIGHILLINI.IT](http://WWW.SIGHILLINI.IT)  
[INFO@SIGHILLINI.IT](mailto:INFO@SIGHILLINI.IT)

TEL. 034648235 - FAX. 034648212

VIA GRABIASCA 9  
24020 - GANDELLINO - BG

PAOLO 3483037517

TOBIA 3483381516



**RESINGLASS**

Rotoli e lastre



Passaggio di luce, resistenza, leggerezza e facile messa in opera permettono ai prodotti della linea Resinglass di poter essere utilizzati nei più svariati settori applicativi industriali, agricoli e residenziali.

## RESINGLASS | CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	kg/dm <sup>3</sup>	1,45
Carico di rottura alla trazione	kg/cm <sup>2</sup>	900
Carico di rottura alla flessione	kg/cm <sup>2</sup>	1300
Carico di rottura alla compressione	kg/cm <sup>2</sup>	900
Modulo elastico	kg/cm <sup>2</sup>	45x10 <sup>3</sup>
Coefficiente di conduttibilità termica	kcal/m <sup>2</sup> h° C	K=1,7
Assorbimento acqua in 24 ore		0,2%
Temperatura di impiego		- 40° +120° C
Rasistenza agli acidi		ottima
Massimo passaggio di luce		86%
Massimo passaggio dei raggi ultravioletti		30%
Massimo passaggio dei raggi infrarossi		70%

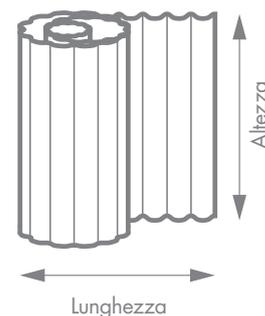
Tolleranza di peso in produzione		±5%
In tutti i prodotti il materiale di rinforzo corrisponde a ca il 27% in peso		
Colori standard	rotoli	● ●
	lastre	○

A richiesta, previo accordo sulle quantità minime e compatibilmente con i programmi di produzione, può essere fornito materiale con le seguenti caratteristiche:

	Rotoli	Lastre
Tipo Kristal ad alta trasparenza	●	●
Tipo protetto con Gelcoat e/o film protettivo		●
Colori azzurro, giallo, opalino, bianco opaco	●	●
Altri colori	●	●
Profili diversi		●
Lunghezza, altezza e peso diversi dallo standard	●	●

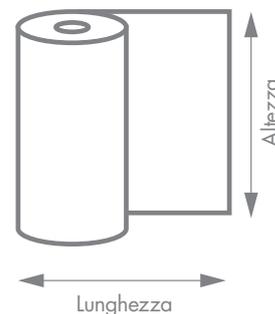
## RESINGLASS | ROTOLI

### ONDA LAMIERA



TIPO	LUNGHEZZA	ALTEZZA IN m
normale	20/40	- 0,50
		1,00 0,75
		1,25 1,75
medio	30	1,50 2,25
		2,00 2,75
		2,50 3,25
pesante	richiesta	3,00 3,50
		4,00 3,75

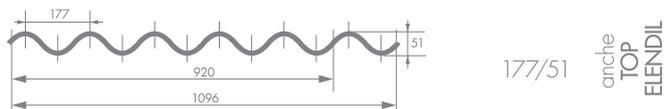
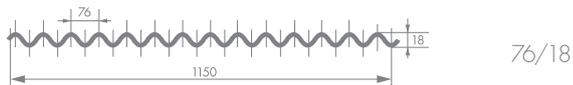
### PIANO SERRA



TIPO	LUNGHEZZA	ALTEZZA IN m
normale	20/40	- 0,50
		1,00 0,75
		1,25 1,75
medio	30	1,50 2,25
		2,00 2,75
		2,50 3,25
pesante	richiesta	- -
		3,00 3,50
		3,75 4,00

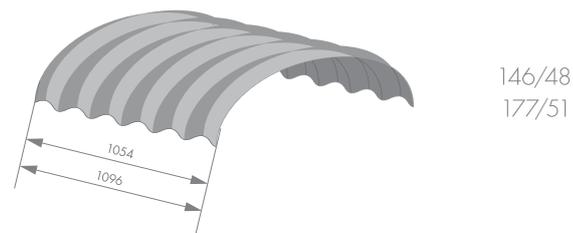
**RESINGLASS | LAMINATI IN LASTRE**

**LASTRE ONDULATE**



**LASTRE CURVE**

Raggio universale



Raggio 3,30



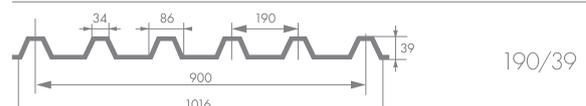
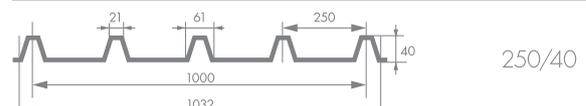
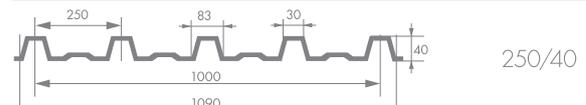
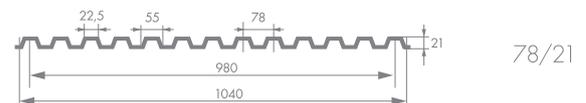
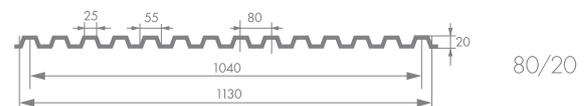
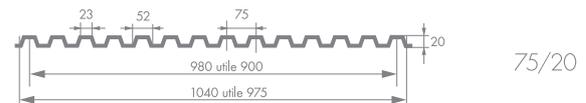
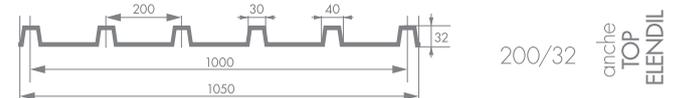
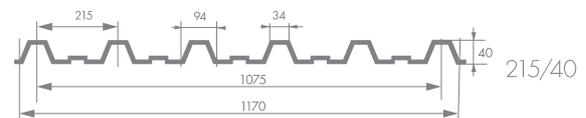
**ATTENZIONE**

Per la realizzazione e manutenzione di coperture, attenersi alla normativa vigente UNI 8088.

Per caratteristiche del materiale da utilizzare in funzione dei vari impieghi, consultare la normativa EN 1013-2

**RESINGLASS | LAMINATI IN LASTRE**

**LASTRE GRECATE**



## GR54

Lastra in vetroresina rinforzata doppia stuoia



Passo: 250/35

Peso: 2,5 Kg/mq

Profilo: 5 greche

Larghezza: 1040 mm. utile copertura 1000 mm.

Lunghezze: 1,00-1,50-2,00-2,50-3,00-4,00-5,00-6,00 mt.

Colori: rosso, bianco/grigio, verde, marrone, traslucido.

# TOP

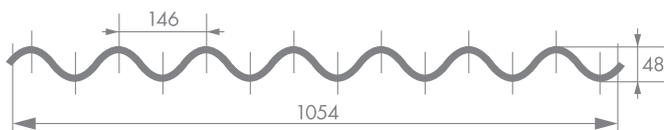
Lastra in vetroresina opaca



## Nel settore delle coperture il TOP è finalmente raggiunto

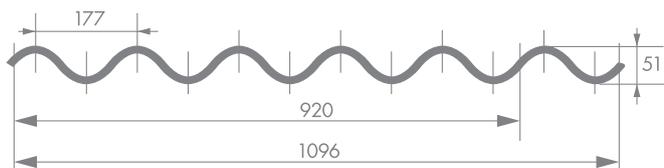
### RESINGLASS TOP | PROFILI

#### TOP CA1 SIX



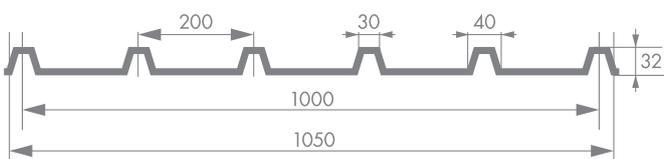
passo: 146/48  
 larghezza: 1054  
 lunghezza: 1,22 - 1,52 - 1,83 - 2,13 - 2,44 - 2,75 - 3,05 - 4,27 - 6,40  
 colori: ● ●

#### TOP CA2 EURO



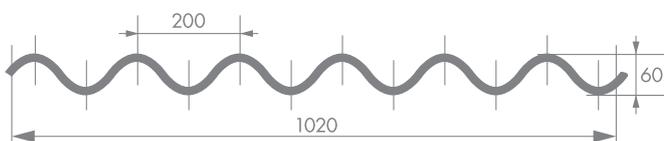
passo: 177/51  
 larghezza: 1096  
 lunghezza: 1,22 - 1,52 - 1,83 - 2,13 - 2,44 - 2,75 - 3,05 - 4,27 - 6,40  
 colori: ● ●

#### TOP GR 18 [ Modello Depositato ]



passo: 200/32  
 larghezza: 1050  
 lunghezza: 2,10 - 3,10 - 4,20 - 5,20 - 6,20 o altre su richiesta  
 colori: ● ● ●

#### TOP SOTTOCOPPO



passo: 200/60  
 larghezza: 1020  
 lunghezza: 1,22 - 1,52 - 1,83 - 2,13 - 2,44 - 2,75 - 3,05 - 4,27 - 6,40  
 colori: ●

### RESINGLASS TOP | CARATTERISTICHE

Resinglass Top è la nuova lastra opaca che mancava nel settore delle coperture. Soddisfa infatti tutte le esigenze proponendo **elevati livelli di qualità in un prodotto standard**.

#### PRATICA ED ECONOMICA

La **movimentazione** e la posa in opera di RESINGLASS TOP sono pratiche e veloci per l'estrema maneggevolezza delle lastre, inoltre il ridotto spessore elimina le problematiche legate ai sormonti. I **tempi di posa** si sono dimostrati sensibilmente ridotti e lo spazio di **stoccaggio** richiesto da RESINGLASS TOP è di **1/3** di quello occupato dai prodotti di fibrocemento. Anche per questo RESINGLASS TOP è una lastra **economica**.

#### DUREVOLE E GARANTITA

I componenti di RESINGLASS TOP sono di prima qualità e rendono la lastra idonea all'**utilizzo in copertura** per il quale è stata introdotta ed è quindi **garantita** nel pieno rispetto della normativa vigente.

#### RESISTENTE

Non è l'ultima qualità, ma la più scontata. I **certificati** di resistenza a flessione secondo la norma UNI 6775/70 relativi ai singoli profili hanno dato risultati di assoluta sicurezza (CA 1 Kg/m<sup>2</sup> 508 – CA 2 Kg/m<sup>2</sup> 517 – GR 18 Kg/m<sup>2</sup> 323). Per quanto riguarda il comportamento al **fuoco**, RESINGLASS TOP è stato posto in **classe B2** secondo la norma DIN 4102 parte1.

#### COLMO UNIVERSALE MM.2200 CON FILM PROTETTIVO



#### CAPPELLOTTI



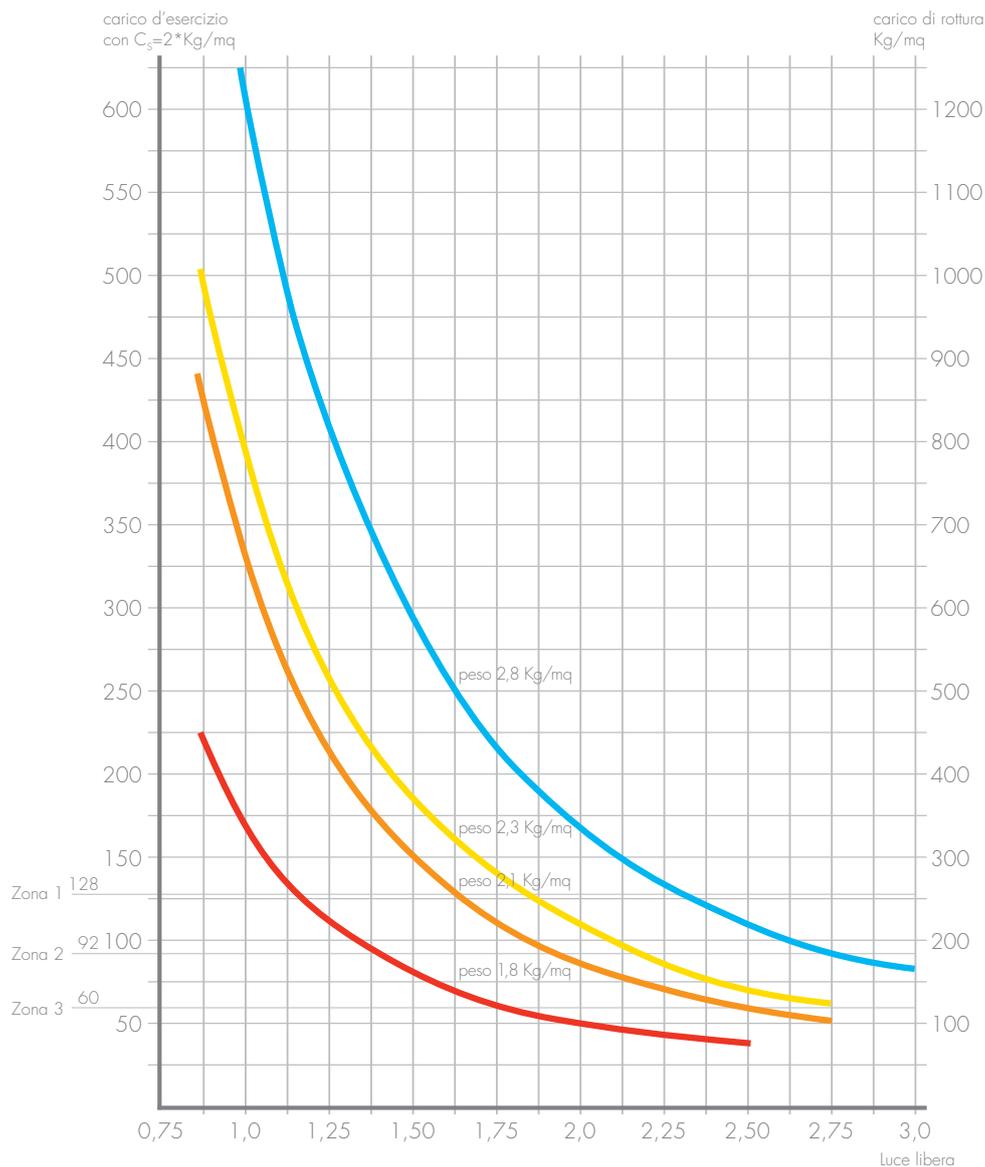
#### VITI AUTOPERFORANTI



#### VITI AUTOFILETTANTI



**RESINGLASS**  
**TABELLA DI CARICO | CURVE RAGGIO 3,30**



**TABELLA INDICATIVA CARICO DISTRIBUITO D'ESERCIZIO E DI ROTTURA.**

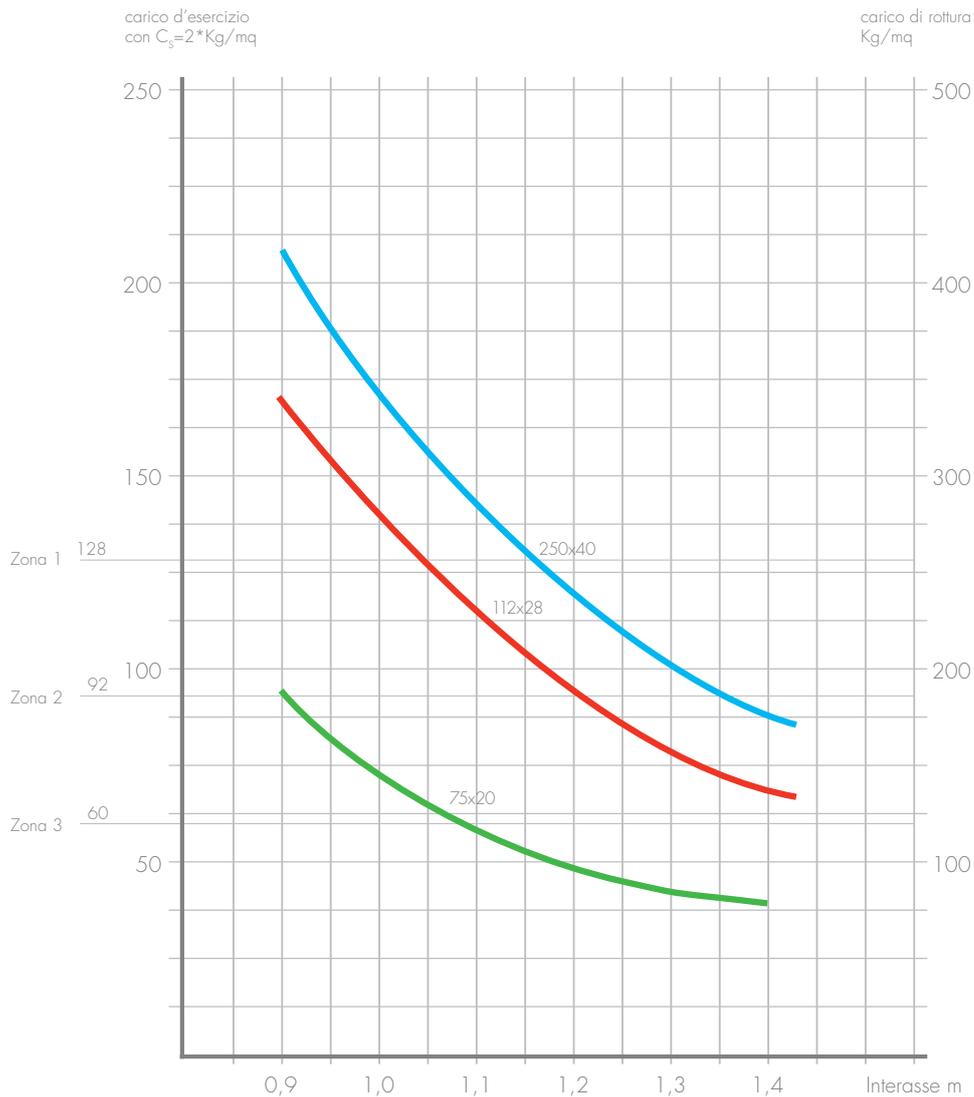
Le presenti tabelle sono redatte come indicazione di massima per poter valutare le possibilità di utilizzo in copertura delle lastre Resinglass, ELENDIL e Resinglass Top prodotte da Rivierasca SpA.

\*Il carico distribuito di esercizio è indicato sulla base del coefficiente di sicurezza  $C_s=2$  che può apparire basso, ma va considerato che i dati di rottura sono rilevati senza vincolo, mentre in opera i fissaggi svolgono una significativa funzione collaborante.

In ogni caso l'utilizzo deve essere conforme alla normativa vigente e in particolare al DM 16.01.96 per i sovraccarichi e alle norme UNI 8088, al DL 494/96 e 626/94 per la posa in opera.

**Contattateci per ogni chiarimento**

**RESINGLASS**  
**TABELLA DI CARICO** | GRECATI 1,7 kg/mq



**TABELLA INDICATIVA CARICO DISTRIBUITO D'ESERCIZIO E DI ROTTURA.**

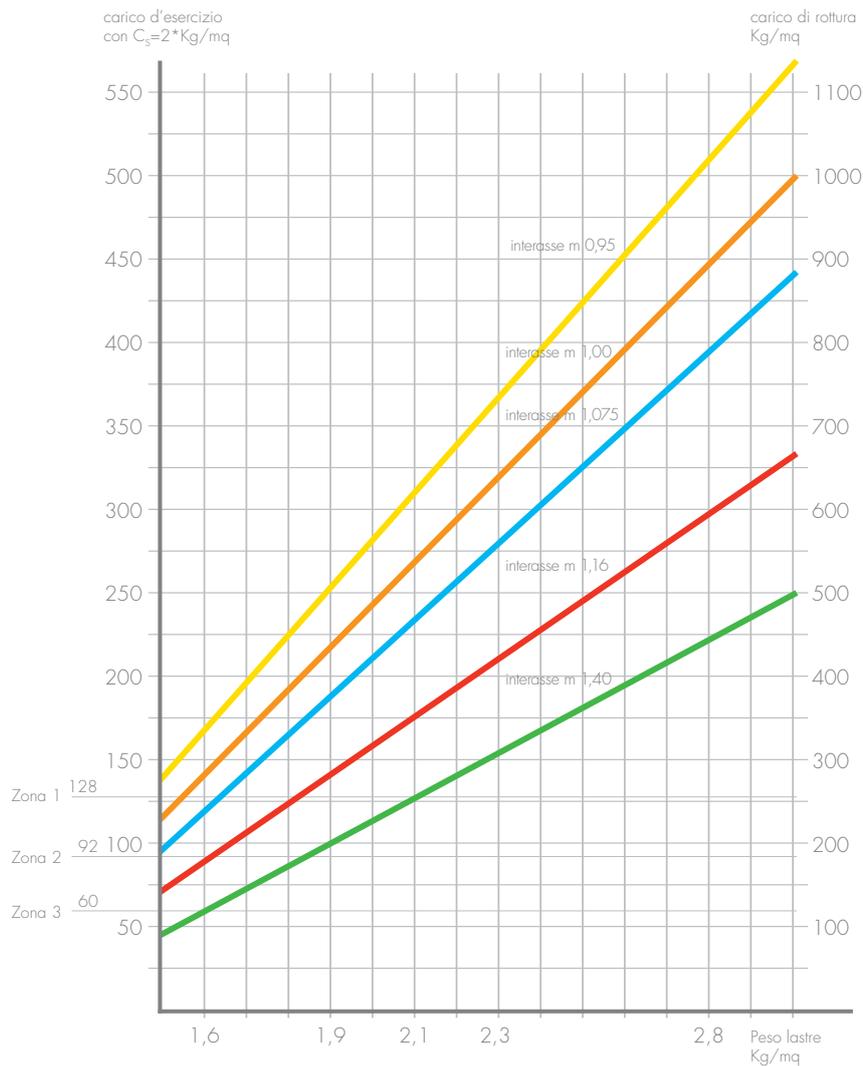
Le presenti tabelle sono redatte come indicazione di massima per poter valutare le possibilità di utilizzo in copertura delle lastre Resinglass, ELENDIL e Resinglass Top prodotte da Rivierasca SpA.

\*Il carico distribuito di esercizio è indicato sulla base del coefficiente di sicurezza  $C_s=2$  che può apparire basso, ma va considerato che i dati di rottura sono rilevati senza vincolo, mentre in opera i fissaggi svolgono una significativa funzione collaborante.

In ogni caso l'utilizzo deve essere conforme alla normativa vigente e in particolare al DM 16.01.96 per i sovraccarichi e alle norme UNI 8088, al DL 494/96 e 626/94 per la posa in opera.

**Contattateci per ogni chiarimento**

**RESINGLASS**  
**TABELLA DI CARICO** | 146/48 E 177/151



**TABELLA INDICATIVA CARICO DISTRIBUITO D'ESERCIZIO E DI ROTTURA.**

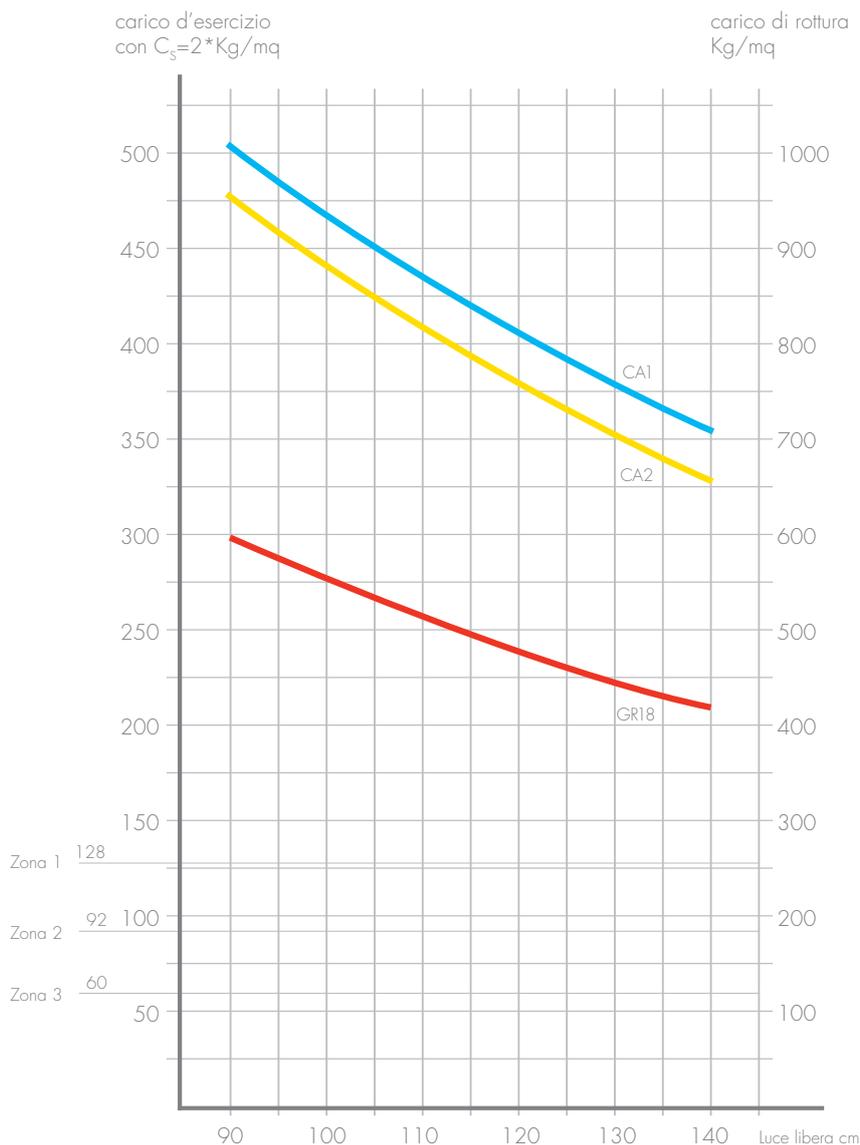
Le presenti tabelle sono redatte come indicazione di massima per poter valutare le possibilità di utilizzo in copertura delle lastre Resinglass, ELENDIL e Resinglass Top prodotte da Rivierasca SpA.

\*Il carico distribuito di esercizio è indicato sulla base del coefficiente di sicurezza  $C_s=2$  che può apparire basso, ma va considerato che i dati di rottura sono rilevati senza vincolo, mentre in opera i fissaggi svolgono una significativa funzione collaborante.

In ogni caso l'utilizzo deve essere conforme alla normativa vigente e in particolare al DM 16.01.96 per i sovraccarichi e alle norme UNI 8088, al DL 494/96 e 626/94 per la posa in opera.

**Contattateci per ogni chiarimento**

**RESINGLASS TOP**  
**TABELLA DI CARICO** | CA1 / CA2 / GR18



**TABELLA INDICATIVA CARICO DISTRIBUITO D'ESERCIZIO E DI ROTTURA.**

Le presenti tabelle sono redatte come indicazione di massima per poter valutare le possibilità di utilizzo in copertura delle lastre Resinglass, ELENDIL e Resinglass Top prodotte da Rivierasca SpA.

\*Il carico distribuito di esercizio è indicato sulla base del coefficiente di sicurezza  $C_s=2$  che può apparire basso, ma va considerato che i dati di rottura sono rilevati senza vincolo, mentre in opera i fissaggi svolgono una significativa funzione collaborante.

In ogni caso l'utilizzo deve essere conforme alla normativa vigente e in particolare al DM 16.01.96 per i sovraccarichi e alle norme UNI 8088, al DL 494/96 e 626/94 per la posa in opera.

**Contattateci per ogni chiarimento**



[WWW.SIGHILLINI.IT](http://WWW.SIGHILLINI.IT)  
[INFO@SIGHILLINI.IT](mailto:INFO@SIGHILLINI.IT)

TEL. 034648235 - FAX. 034648212

VIA GRABIASCA 9  
24020 - GANDELLINO - BG

PAOLO 3483037517

TOBIA 3483381516