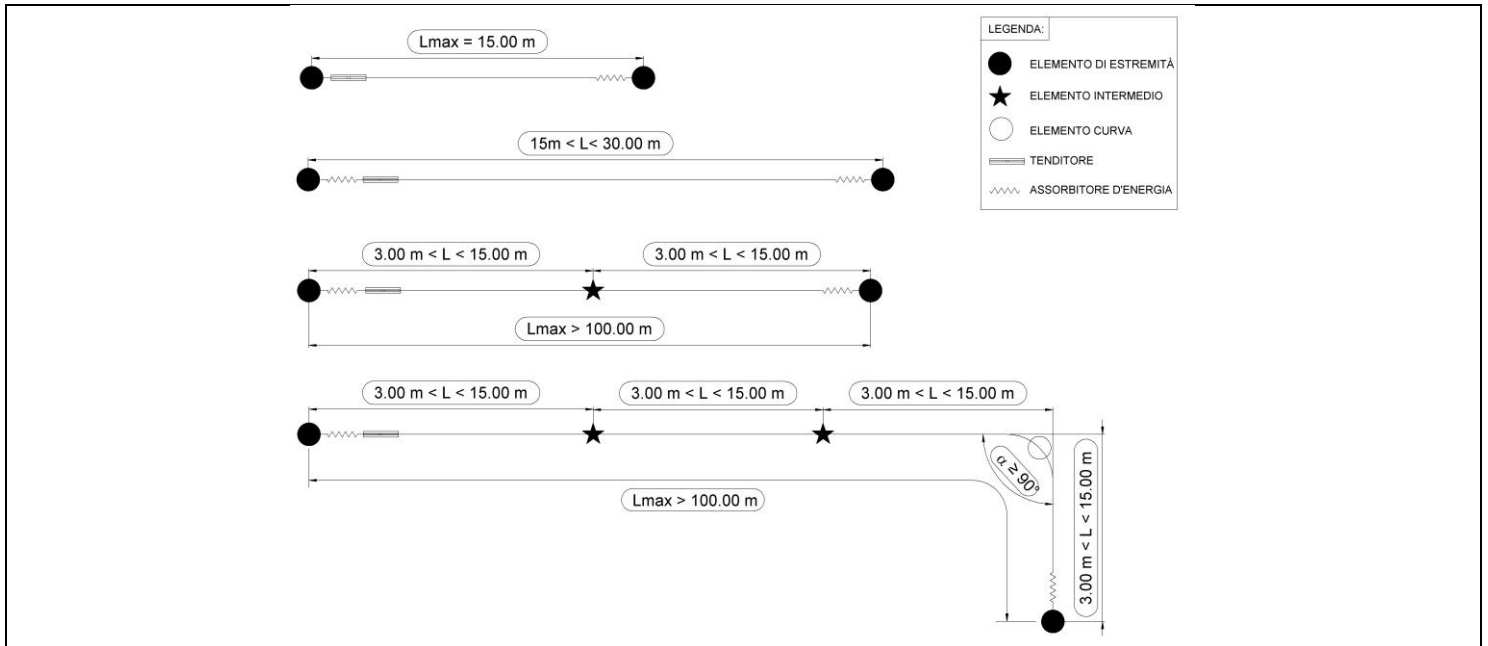


### CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI:

<b>Certificazione</b>	UNI EN 795:2012   UNI CEN/TS 16415:2013   UNI 11578:2015 tipo C
<b>Garanzia prodotto</b>	10 anni (previa compilazione modulo contenuto nella confezione)
<b>Numero massimo utilizzatori</b>	fino a 4 utilizzatori in campata multipla, fino a 5 utilizzatori in campata unica
<b>Materiale Dispositivo</b>	acciaio zincato
<b>Lunghezza linea</b>	kit in campata unica fino a 30 m; kit in campata multipla fino a 100 m e oltre, con interasse massimo delle campate intermedie pari a 15 m
<b>Cavo</b>	∅ 8 mm 49 fili in acciaio inox AISI 316; peso 0,25kg/m; $F_{rot\_MIN} = 41kN$
<b>Assorbitore di energia</b>	dissipatore integrato in acciaio inossidabile nelle piastre di estremità
<b>Tenditore</b>	M14 in acciaio zincato
<b>Connettore</b>	M10 in acciaio zincato   M10 in acciaio inossidabile
<b>Configurazioni Ancoraggi</b>	pali a base piana disponibili adattatori per base inclinata 17° e doppia inclinazione + 17° - 17°
<b>Altezza Ancoraggi</b>	regolabile da 370 a 510 mm
<b>Materiale Ancoraggi</b>	acciaio zincato
<b>Peso Dispositivo/Ancoraggio</b>	circa 6,00 kg
<b>Peso piastra estremità</b>	0,80 kg
<b>Peso piastra estremità con dissipatore integrato</b>	1,90 kg
<b>Peso piastra intermedio</b>	1,15 kg
<b>Peso curva</b>	0,80 kg
<b>Carico di progetto per il fissaggio</b>	vedi tabella "Dati per la verifica dei fissaggi"
<b>Deflessione</b>	vedi tabella "Dati per la verifica dei fissaggi"
<b>Carico di rottura minimo garantito dalla fune</b>	41 kN

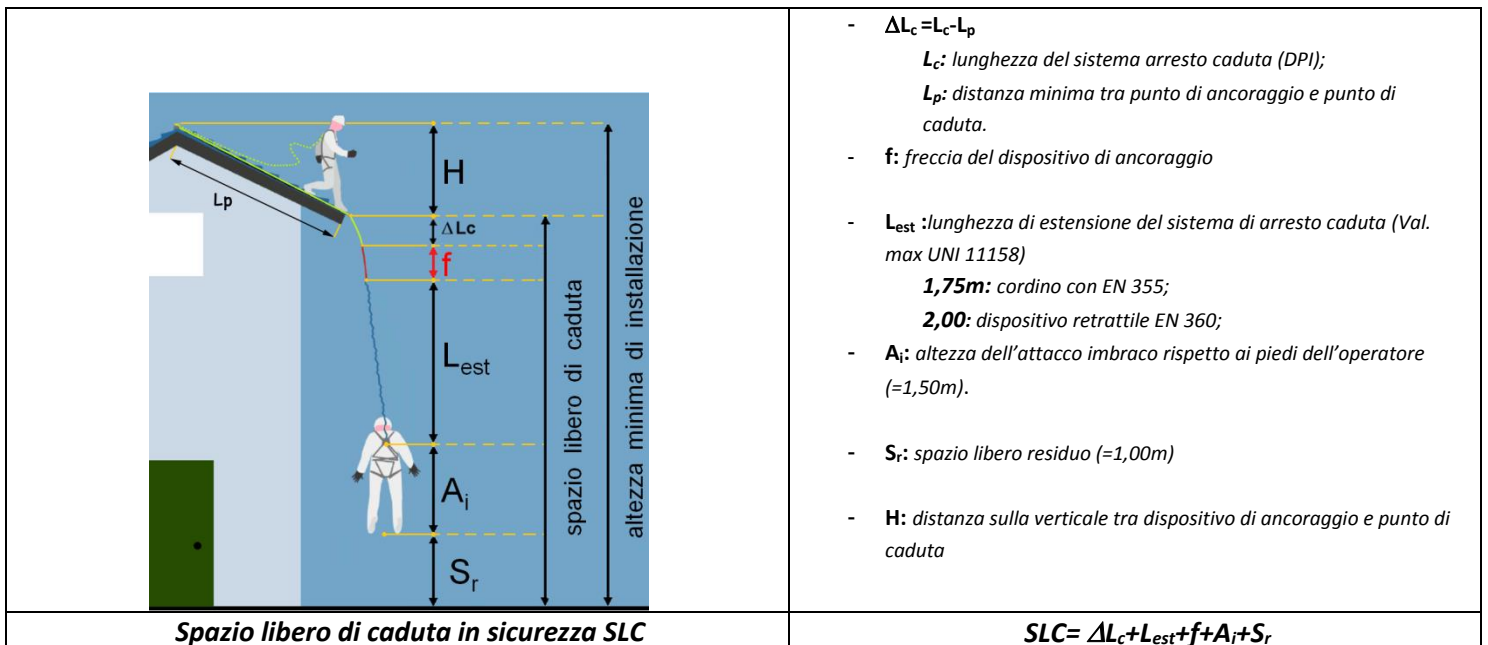
\* Valore registrato durante la prova di resistenza dinamica e integrità (Appendice A1 di UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015)

## ESEMPI D'INSTALLAZIONE:



## SPAZIO LIBERO DI CADUTA IN SICUREZZA:

L'altezza di installazione di **TsSafe Omni** deve essere compatibile con le indicazioni relative allo spazio libero di caduta in sicurezza specificate nella norma UNI 11158.



### NOTE: Condizioni di installazione e utilizzo migliorative riducono lo spazio libero di caduta:

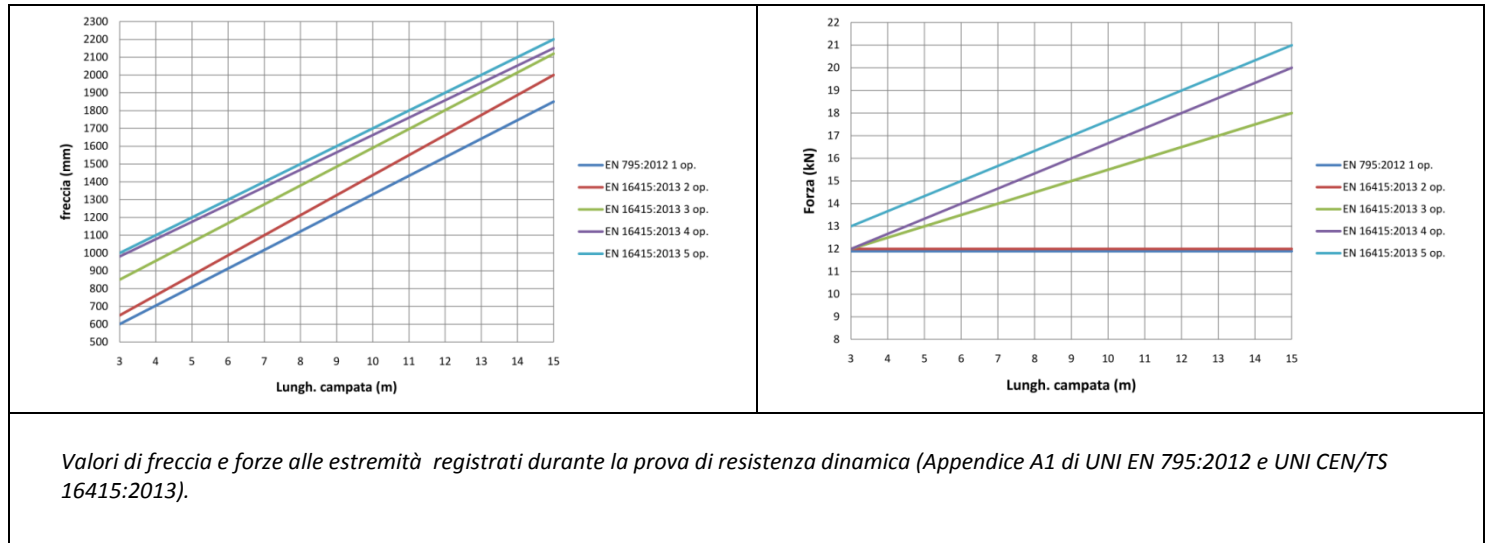
- disp. retrattile EN 360 con spazio di attivazione e arresto inferiori ai 2 m (vedi manuali);
- assorbitori di energia EN355 con spazio di attivazione e arresto inferiori ai 1,75 m (vedi manuali);
- un fattore di caduta minore di 2;
- un fattore di caduta pari a 0 (caduta prevenuta) lo spazio libero di caduta si annulla ( $SLC=0m$ );
- condizioni di caduta libera limitata o contenuta permettono di ridurre lo spazio libero di caduta;

## DIMENSIONI:

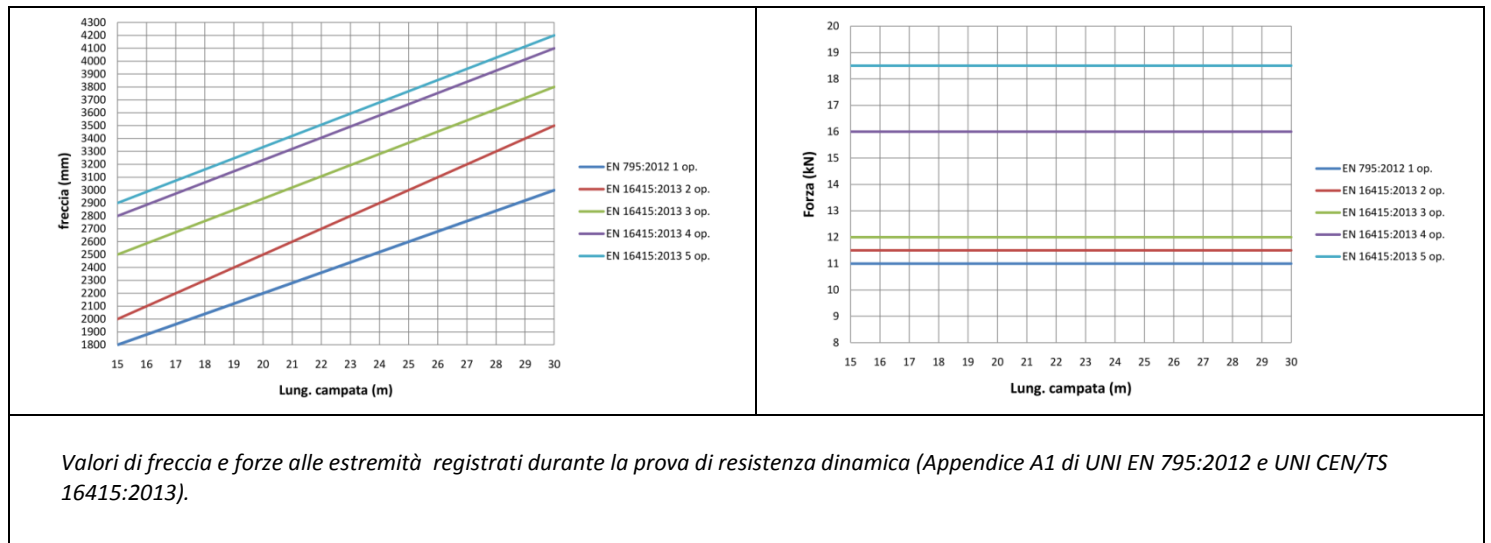
<p>Elemento Estremità in acciaio zincato (in acciaio inox nella versione INOX a richiesta)</p>	<p>Elemento Estremità Dissipatore in acciaio zincato (in acciaio inox nella versione INOX a richiesta)</p>
<p>Elemento intermedio in acciaio zincato (in acciaio inox nella versione INOX a richiesta)</p>	<p>Elemento curva in acciaio INOX</p>
<p>Ancoraggi Strutturali (Particolari)</p>	

## DATI PER LA VERIFICA DEI FISSAGGI:

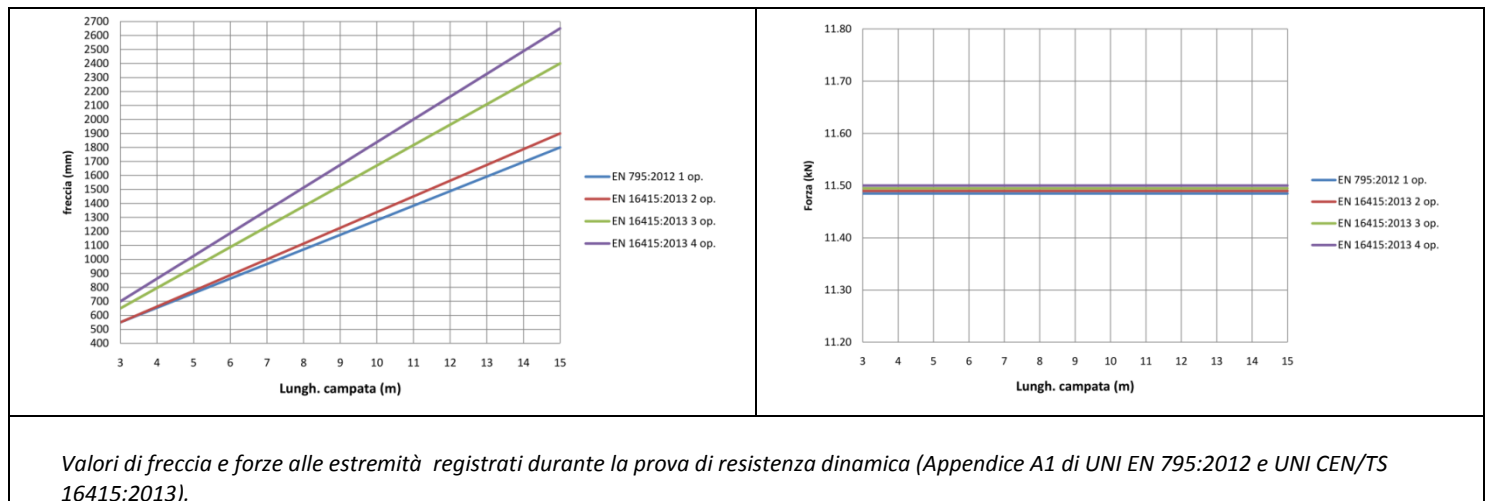
**Tabella 1: dati di progetto per TsSafe Omni in campata unica 15m**



**Tabella 2: dati di progetto per TsSafe Omni in campata unica 15-30m**



**Tabella 3: dati di progetto per TsSafe Omni in campata multipla 3-15m**



### ESEMPI DI FISSAGGIO:

<p>Fissaggio su legno</p>	<p>Fissaggio su calcestruzzo</p>	<p>Fissaggio su acciaio</p>

Valutare attentamente l'idoneità della struttura a supportare i carichi previsti dal dispositivo.

### ELEMENTI DI COMPLETAMENTO DEL DISPOSITIVO:

<p>Manuale d'installazione, uso e verifiche periodiche</p>	<p>Attestato delle prove di certificazione</p>	<p>Tabella di segnalazione</p>