

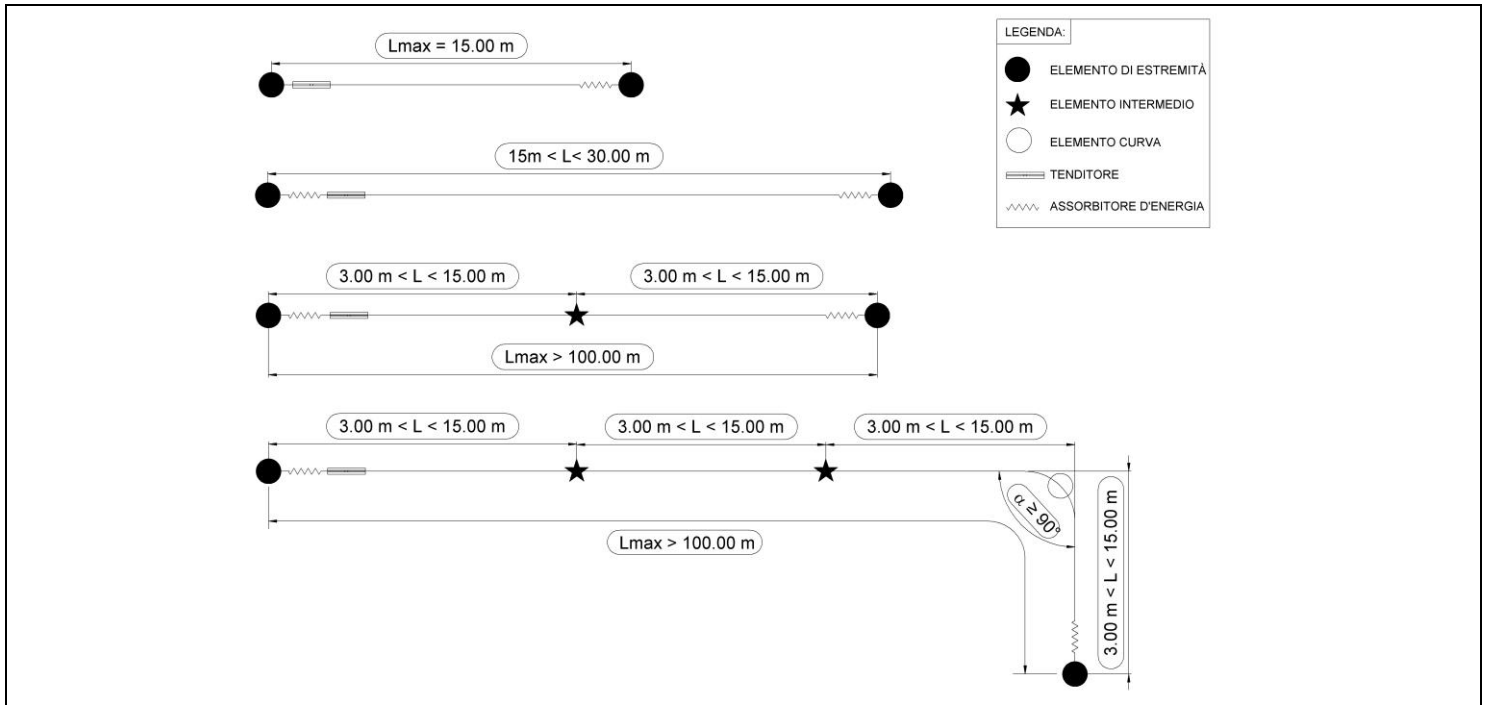


CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI:

Certificazione	UNI EN 795:2012 UNI CEN/TS 16415:2013 UNI 11578:2015 tipo C
Garanzia prodotto	10 anni (previa compilazione modulo contenuto nella confezione)
Numero massimo utilizzatori	fino 4 utilizzatori in campata multipla, fino a 5 utilizzatori in campata unica
Materiale Dispositivo	acciaio zincato acciaio inossidabile
Lunghezza linea	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
Cavo	ø 8 mm 49 fili in acciaio inox AISI 316; peso 0,25kg/m; $F_{rot_MIN} = 41kN$
Assorbitore di energia	dissipatore integrato in acciaio inossidabile nelle piastre di estremità
Tenditore	M14 in acciaio zincato M12 in acciaio inossidabile
Connettore	M10 in acciaio zincato M10 in acciaio inossidabile
Configurazioni Ancoraggi	pali a base piana, inclinata 17°, doppia inclinazione - 17° + 17°
Altezza Ancoraggi	H80 (solo base piana), H200, H350, H500, H600 mm
Materiale Ancoraggi	acciaio inossidabile (H80, H200, H350, H500) acciaio zincato (H200, H350, H500, H600)
Peso Dispositivo	ancoraggio H80: circa 1,00 kg ancoraggio H200: circa 3,50 kg ancoraggio H350: circa 4,50 kg ancoraggio H500: circa 6,50 kg ancoraggio H600: circa 7,50 kg
Peso piastra estremità	0,80 kg
Peso piastra estremità con dissipatore integrato	1,90 kg
Peso piastra intermedio	1,15 kg
Peso curva	0,80 kg
Carico di progetto per il fissaggio*	vedi tabella "Dati per la verifica dei fissaggi"
Deflessione	vedi tabella "Dati per la verifica dei fissaggi"
Carico di rottura minimo garantito dalla fune	41 kN

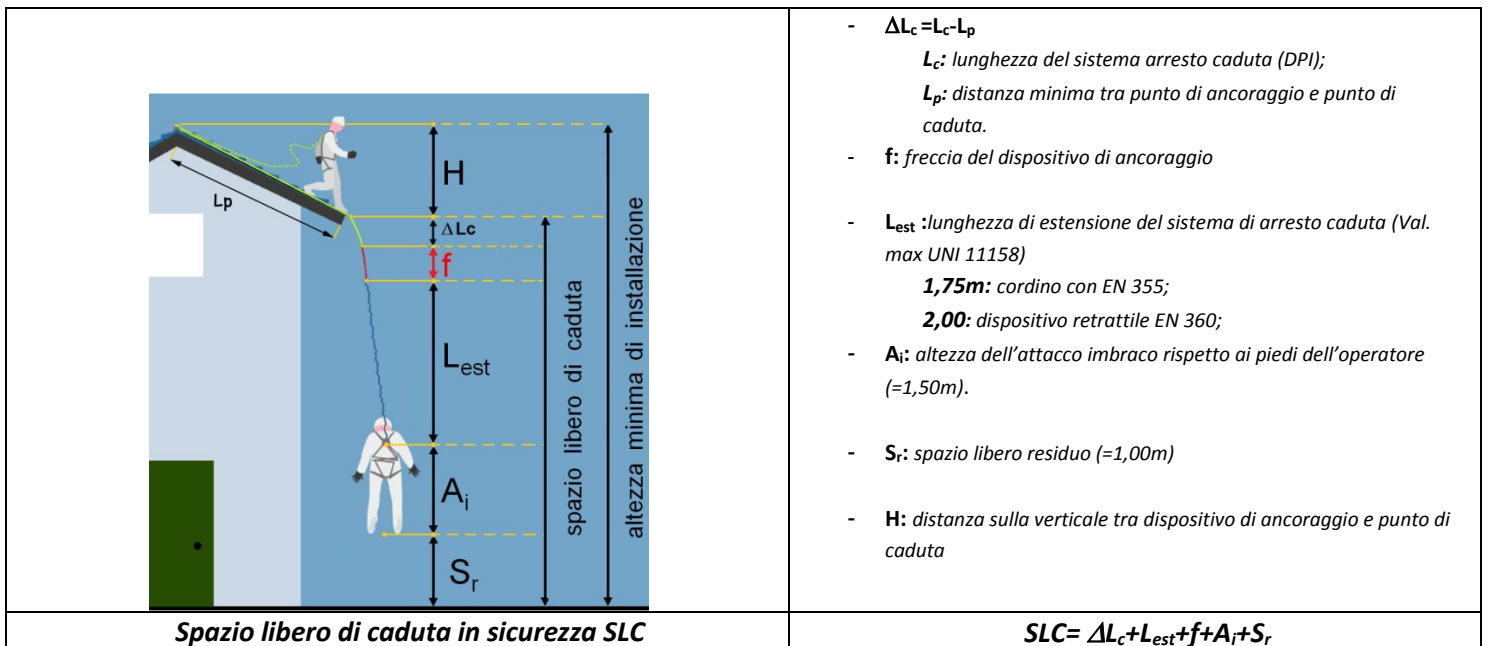
* Valore registrato durante la prova di resistenza dinamica e integrità (Appendice A1 di UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015)

ESEMPI D'INSTALLAZIONE:



SPAZIO LIBERO DI CADUTA IN SICUREZZA:

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

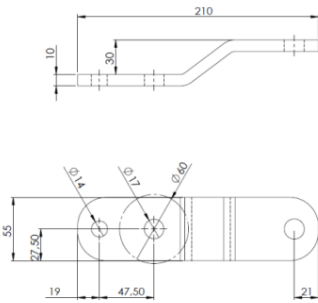
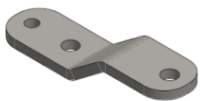
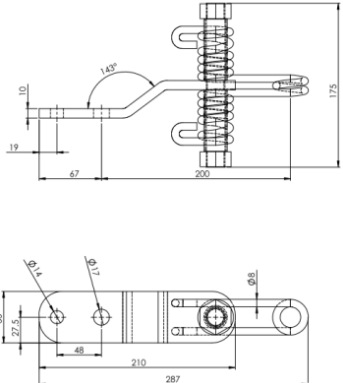
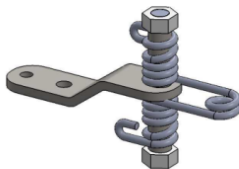
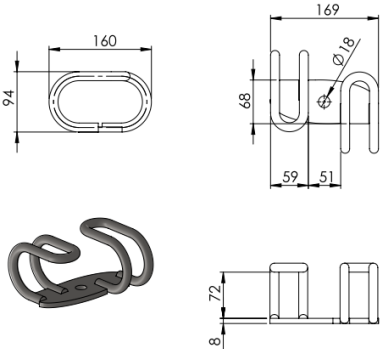

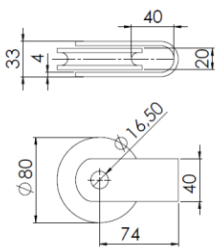

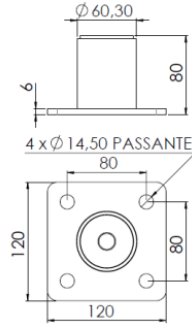
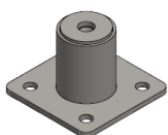


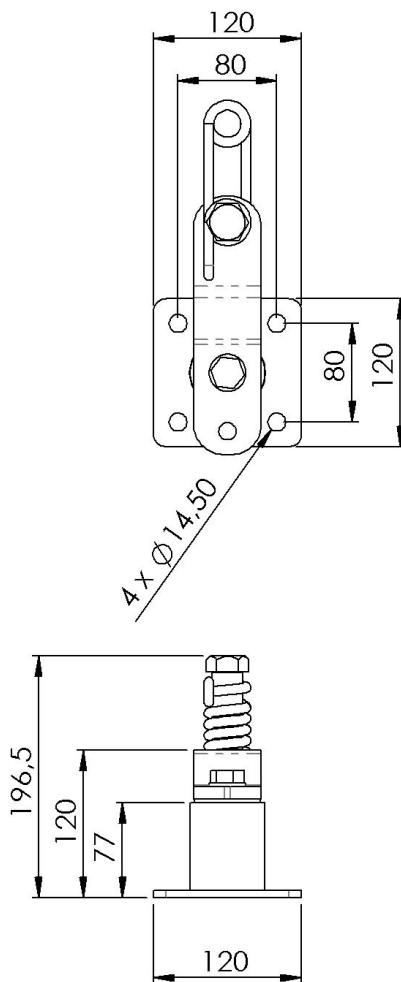
NOTE: Condizioni di installazione e utilizzo migliorative riducono lo spazio libero di caduta:

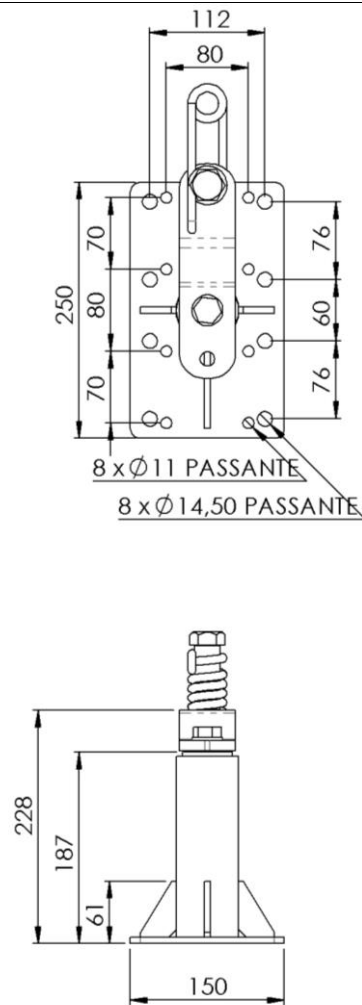
- disp. retrattile EN 360 con spazio di attivazione e arresto inferiori ai 2 m (vedi manuali);
- assorbitori di energia EN355 con spazio di attivazione e arresto inferiori ai 1,75m (vedi manuali);
- un fattore di caduta minore di 2;

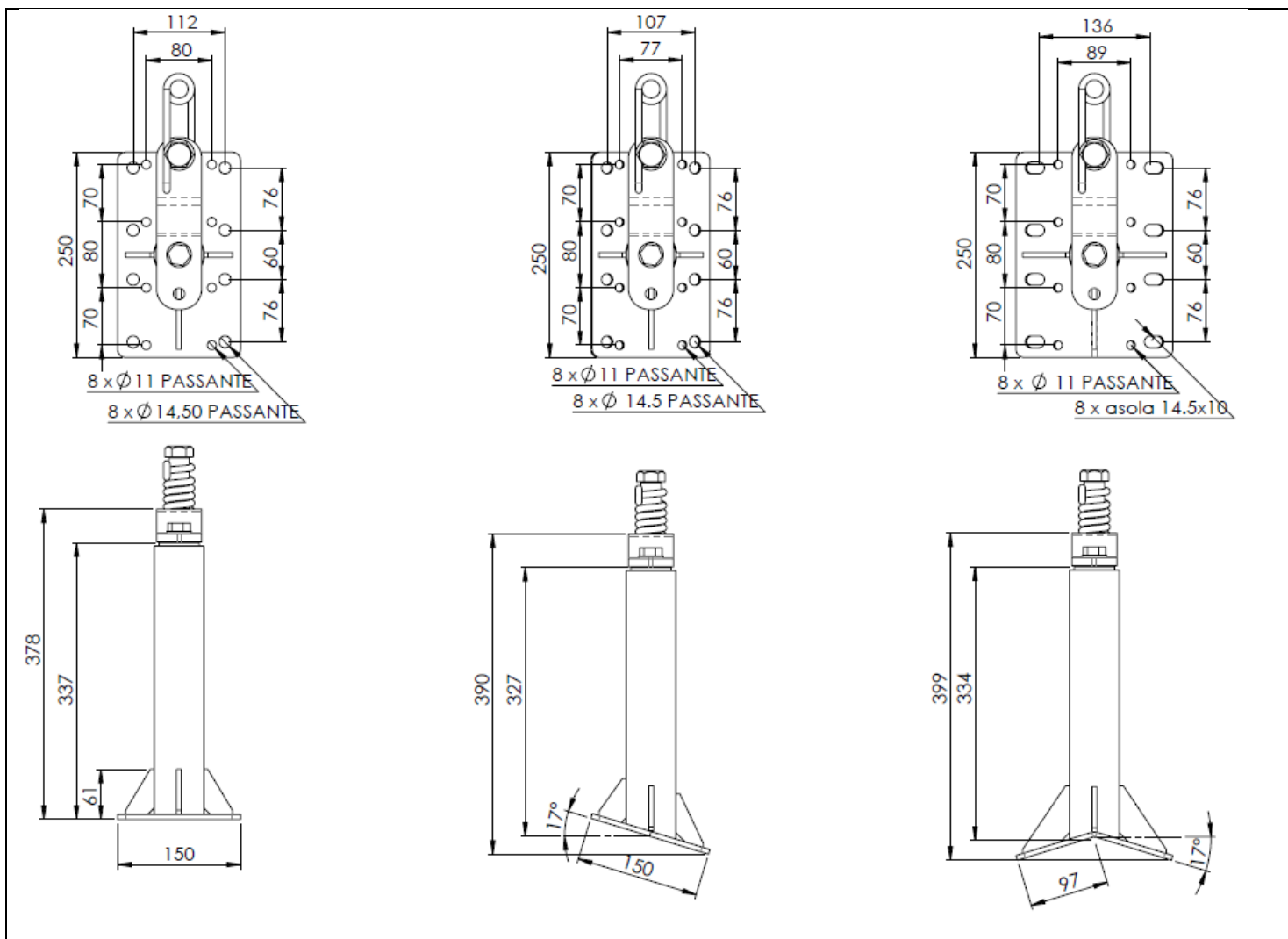
- un fattore di caduta pari a 0 (caduta prevenuta) lo spazio libero di caduta si annulla (SLC=0m);
- condizioni di caduta libera limitata o contenuta permettono di ridurre lo spazio libero di caduta;

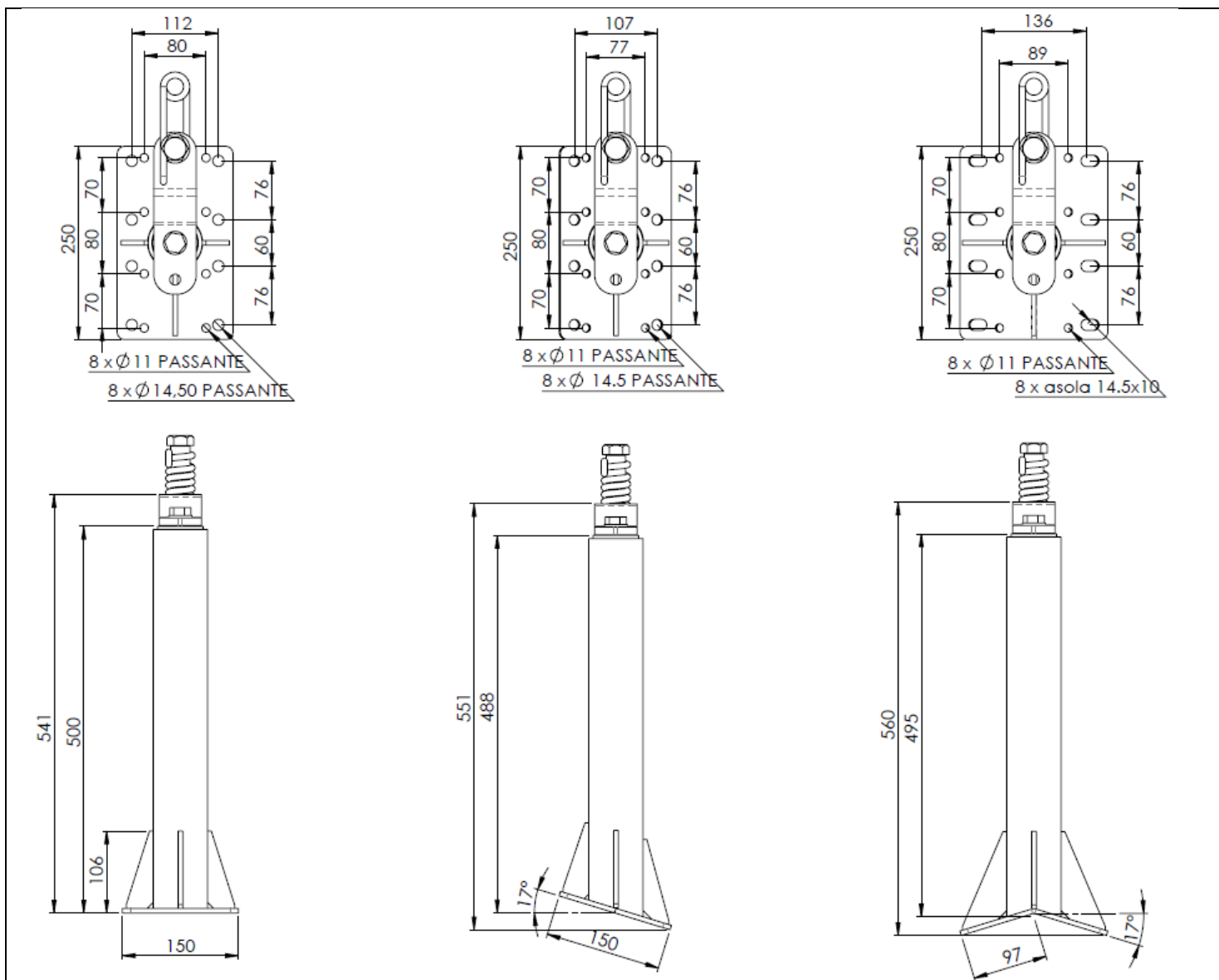
DIMENSIONI:

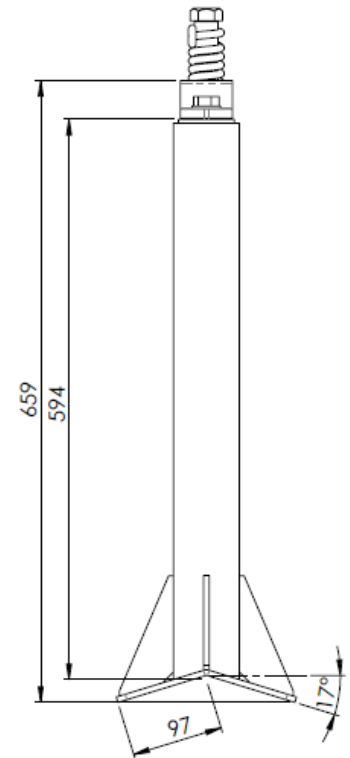
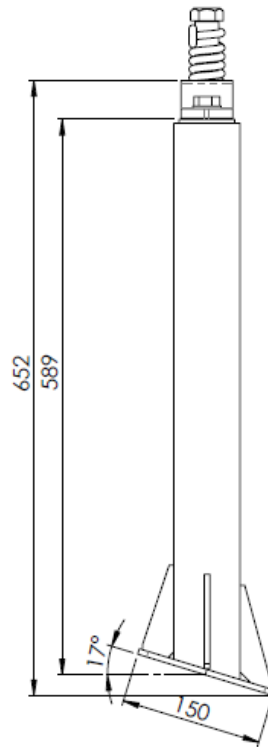
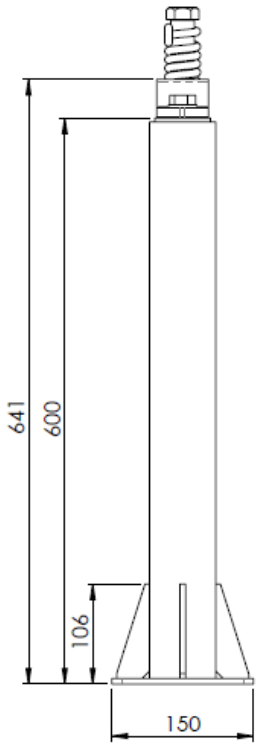
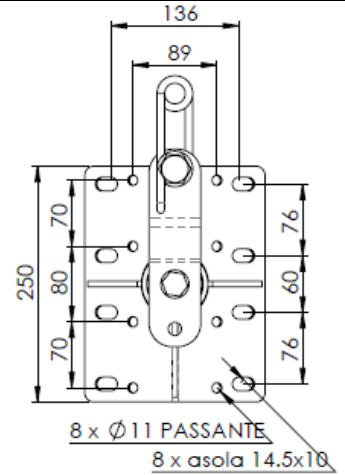
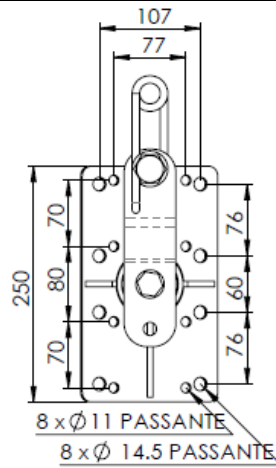
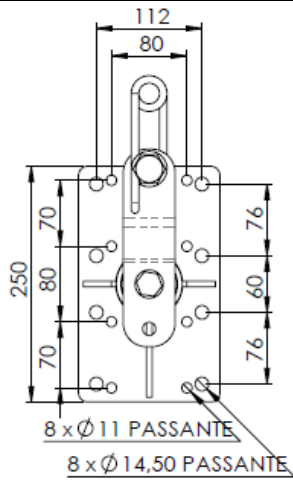
 	 	
<p>Elemento Estremità in acciaio zincato (in acciaio inox nella versione INOX a richiesta)</p>	<p>Elemento Estremità Dissipatore in acciaio zincato (in acciaio inox nella versione INOX a richiesta)</p>	
 	 	 
<p>Elemento intermedio in acciaio zincato (in acciaio inox nella versione INOX a richiesta)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







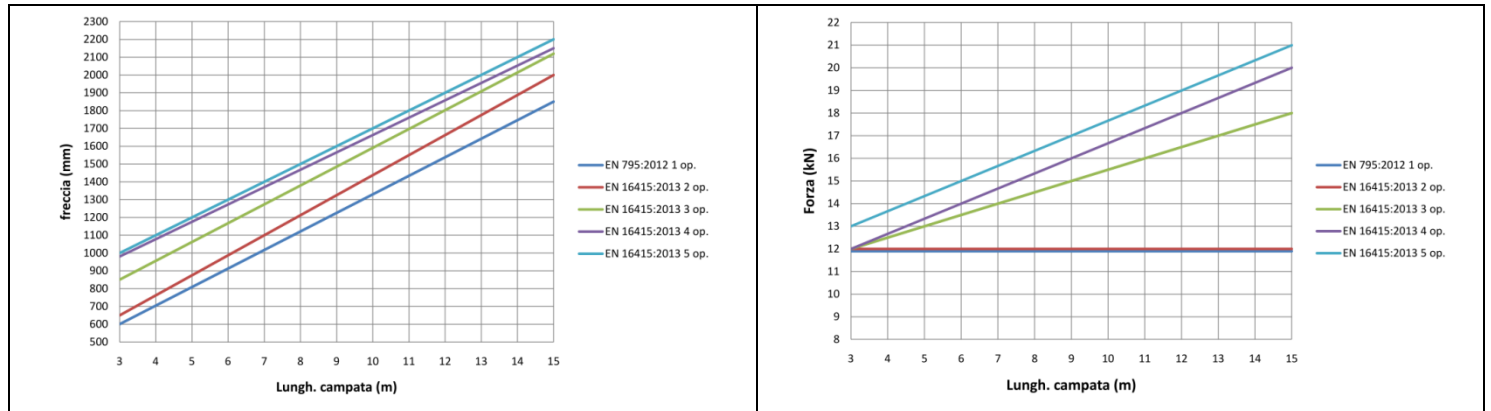




Varianti Ancoraggi strutturali

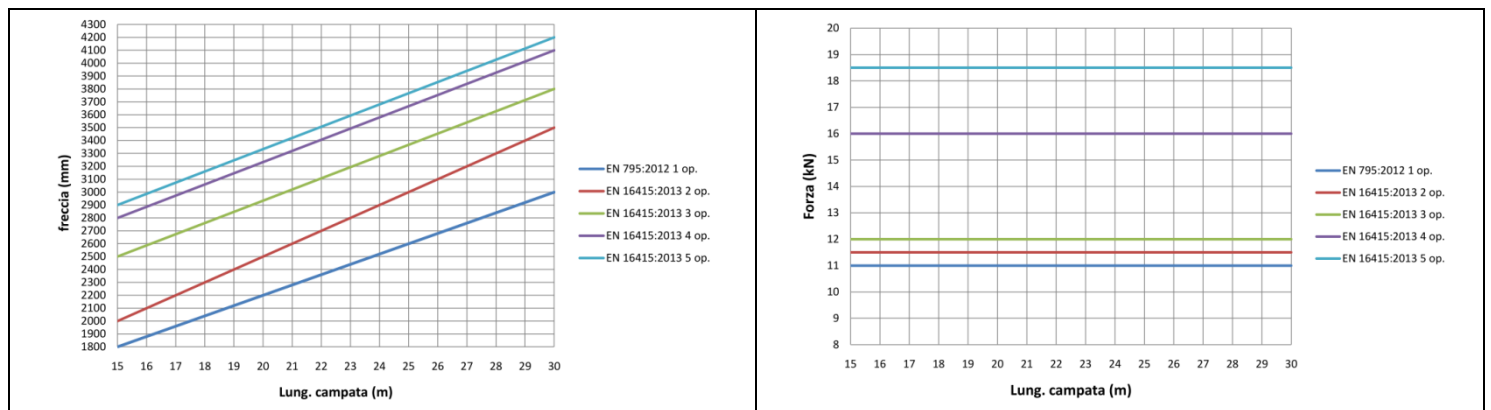
DATI PER LA VERIFICA DEI FISSAGGI:

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



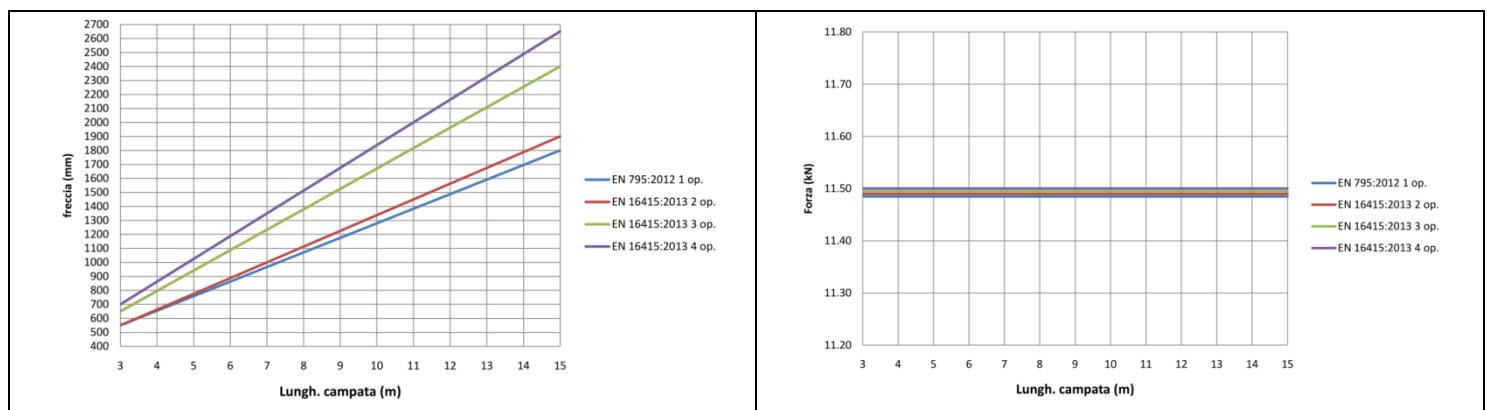
Valori di freccia e forze alle estremità registrati durante la prova di resistenza dinamica (Appendice A1 di UNI EN 795:2012 e UNI CEN/TS 16415:2013).

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



Valori di freccia e forze alle estremità registrati durante la prova di resistenza dinamica (Appendice A1 di UNI EN 795:2012 e UNI CEN/TS 16415:2013).

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



Valori di freccia e forze alle estremità registrati durante la prova di resistenza dinamica (Appendice A1 di UNI EN 795:2012 e UNI CEN/TS 16415:2013).

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>