

## LINEA VITA

La linea vita è un sistema di ancoraggio orizzontale (deviazione massima della fune pari a 15°) che garantisce ai lavoratori provvisti di dispositivo di protezione individuale (DPI) la possibilità di lavorare in sicurezza in quota ( $H \geq 2\text{m}$  da piano stabile).

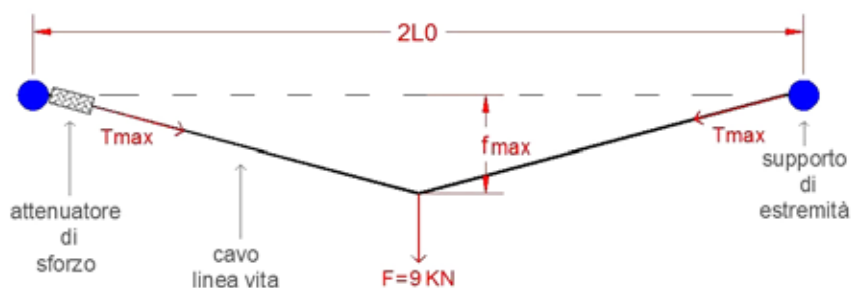
La linea vita è costituito da una fune di acciaio inox ancorata a due supporti d'estremità e ad eventuali supporti intermedi. L'utilizzatore è collegato al sistema mediante:

- imbracatura di sicurezza (UNI EN 361)
- cordino con assorbitore di energia (UNI EN 353-2, UNI EN 354, UNI EN 355, UNI EN 360)
- connettore (UNI EN 362).

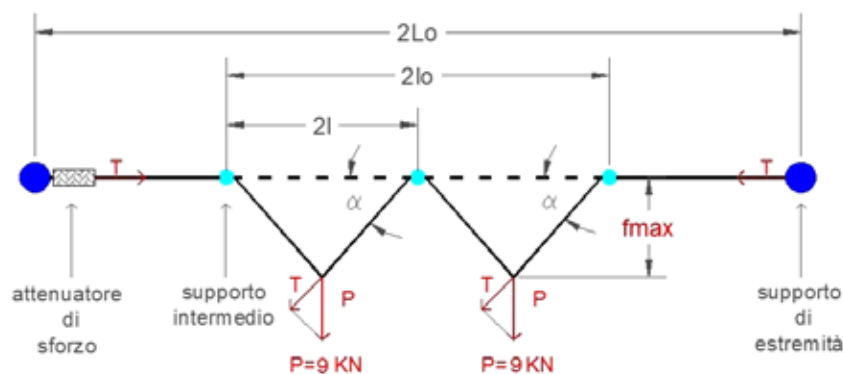
La linea vita si può montare su facciate, tetti piani e tetti spioventi.

Si riportano gli schemi di equilibrio per il calcolo della linea vita nelle configurazioni:

### CAMPATA SINGOLA



### CAMPATA MULTIPLA



La nostra azienda produce e commercializza due tipologie di linee vita:

#### 1 - SAFELINE a norma EN 795:2012 e CEN/TS 16415:2013

fino a 3 operatori per campata e per linea - massima campata 15 m.

#### 2 - VAENSLINE a norma EN 795:2012 e CEN/TS 16415:2013

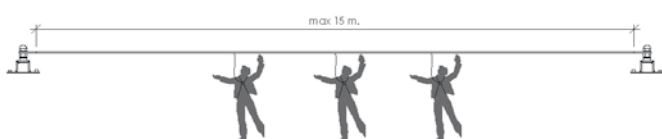
massimo 2 operatori per campata e per linea - massima campata 30 m.

## LINEA VITA SAFELINE UNI EN 795:2012 E CEN/TS 16415:2013

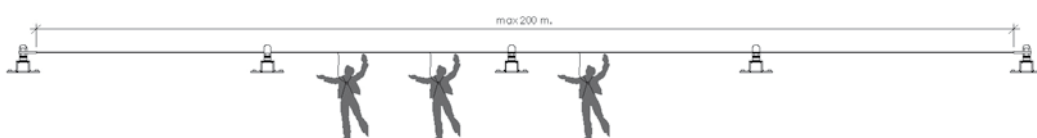
La linea vita può essere utilizzata in contemporanea da più operatori come illustrato nelle figure sottostanti. Per maggiori informazioni si rimanda comunque alla consultazione del manuale d'uso.

<b>CAMPATA MASSIMA</b>	<b>15 m</b>
lunghezza massima linea	200 m
numero massimo di operatori per linea	3
numero massimo di operatori per campata	3

CAMPATA SINGOLA



CAMPATA MULTIPLA



CAMPATA MULTIPLA



### COMPONENTI



#### CAVO

in acciaio inox  $\Phi$  8mm, un lato pressato con capocorda in rame, l'altro con morsetti per la regolazione esatta della misura



#### ATTENUATORE DI SFORZO

in acciaio inox con sistema brevettato per attenuare il carico sugli ancoraggi



#### TENDITORE

in acciaio inox con indicatore di pretensionamento

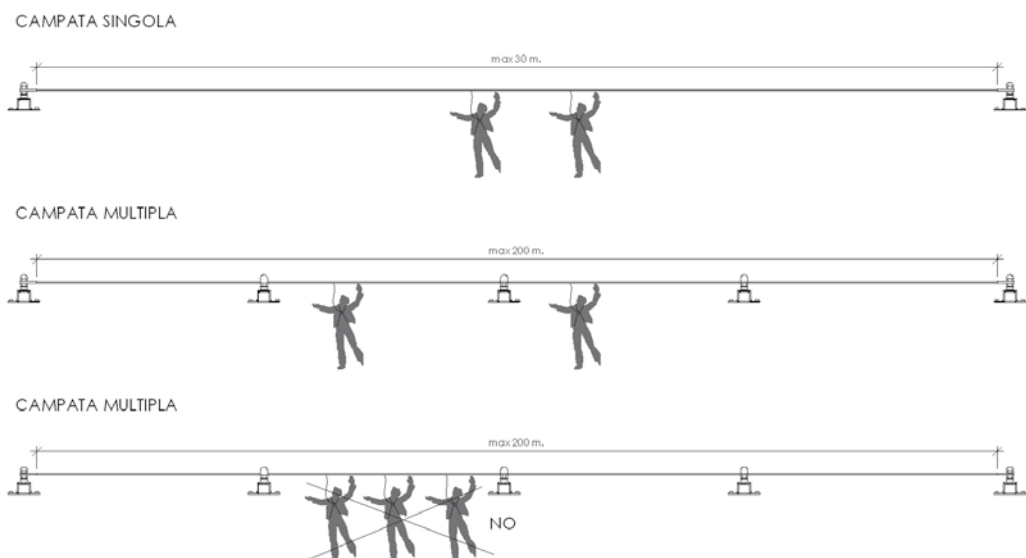


# LINEA VITA VALENSLINE

## UNI EN 795:2012 E CEN/TS 16415:2013

La fune di sicurezza può essere utilizzata in contemporanea da più operatori come illustrato nelle figure sottostanti. Per maggiori informazioni si rimanda comunque alla consultazione del manuale d'uso.

<b>CAMPATA MASSIMA</b>	<b>30 m</b>
lunghezza massima linea	200 m
numero massimo di operatori per linea	2
numero massimo di operatori per campata	2



### COMPONENTI



#### CAVO

in acciaio inox  $\Phi$  8mm, un lato pressato con capocorda in rame, l'altro con morsetti per la regolazione esatta della misura



#### ATTENUATORE DI SFORZO E TENDITORE

in acciaio inox con sistema brevettato per attenuare il carico sugli ancoraggi



#### CONNETTORE

in acciaio inox

oppure

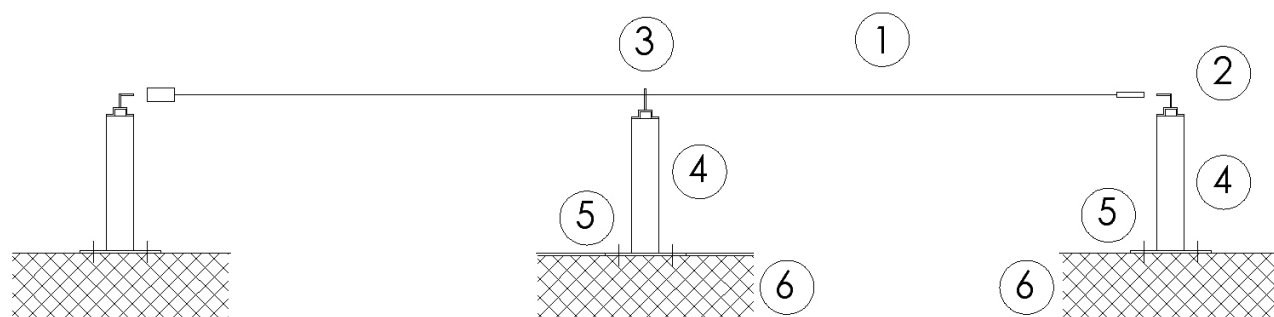


#### TENDITORE (OPZIONALE)

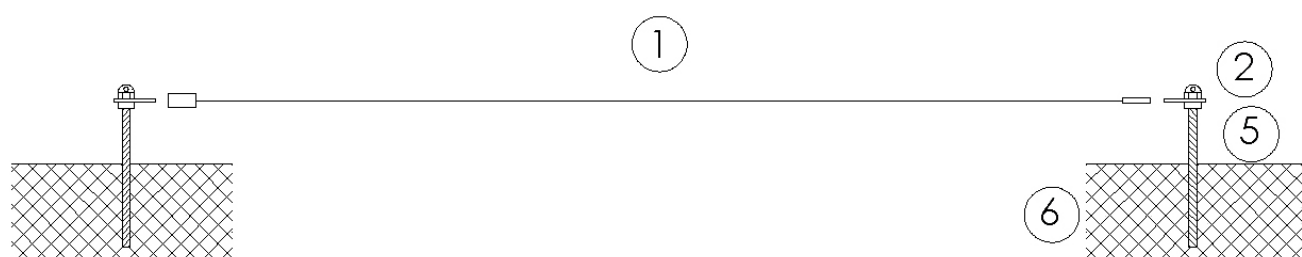
in acciaio inox, consigliato per il tensionamento di linee molto lunghe

## SISTEMI DI ANCORAGGIO CHE INCLUDONO DISPOSITIVI DI TIPO C SCHEMI ESEMPLIFICATIVI

### SCHEMA 1



### SCHEMA 2



### LEGENDA

- ① Linea di ancoraggio flessibile
- ② Ancoraggio di estremità
- ③ Ancoraggio intermedio
- ④ Elemento di ancoraggio
- ⑤ Ancoraggio strutturale
- ⑥ Struttura

