



Sicurezza88: la tua sicurezza, il nostro lavoro.

Edifici storici

sistemianticaduta88.com



LINEA VITA per Edifici Storici

La **linea vita per edifici storici** è una linea vita su fune flessibile conforme alla norma **EN 795:2012 Tipo C** e **CEN TS 16415:2013** studiata in particolare per strutture fragili.

Grazie ai suoi elementi di dimensioni ridotte riscuote notevole successo anche nelle applicazioni **su edifici di valore storico**, mentre la notevole adattabilità la rende ottimale sui **percorsi movimentati**.

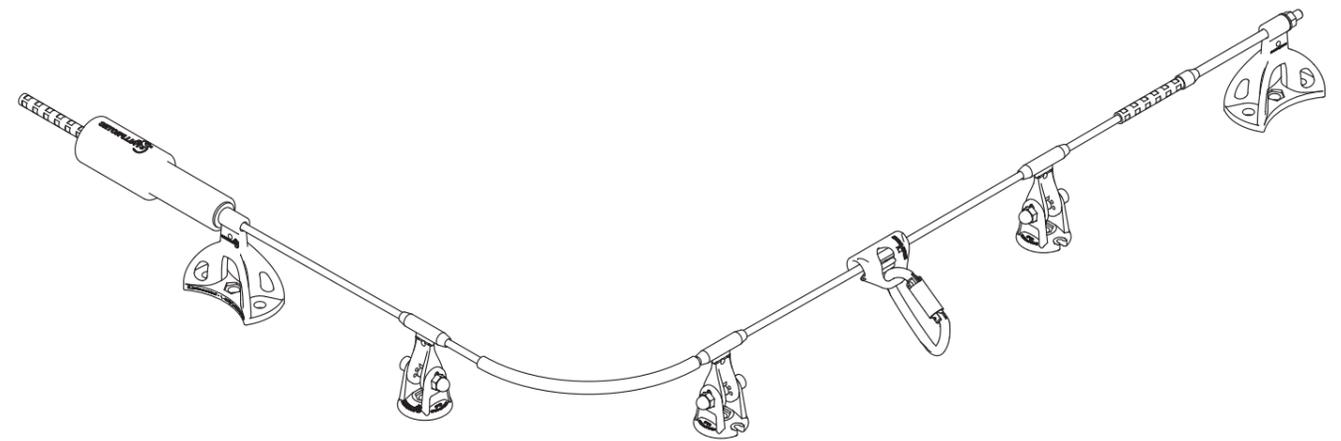
La **linea vita per edifici storici** è composta da elementi d'estremità fissi e da intermedi che, in caso di caduta dell'operatore, si abbattano assorbendo parte dei carichi che altrimenti verrebbero trasmessi alla struttura.

La linea vita per edifici storici deve essere sottoposta ad un programma di **revisione periodica** (annuale)

e straordinaria dopo l'entrata in servizio in caso di caduta. In quest'ultimo caso non è prevista **nessuna sostituzione degli elementi**, ma soltanto l'intervento da parte dei tecnici di **Sicurezza88**, che provvederanno a rimettere in funzione il sistema.

Il sistema è composto da elementi in **acciaio inox** coperti da **garanzia decennale**, è omologato **fino a 4 operatori**, due per campata ed è utilizzabile solo con l'apposita **navetta di scorrimento**.

La linea vita per edifici storici è testata dall'**Ente Certificatore Apave**.



ABBATTIMENTO MECCANICO

Per mantenere inalterate le **caratteristiche visive** di un edificio storico, l'utilizzo della linea vita prevede l'installazione di un **sistema a ridotto impatto estetico**.

Una delle caratteristiche fondamentali di questa linea è la **deformazione meccanica degli elementi** che consente di dissipare l'energia cinetica sviluppata dalla caduta evitando di scaricarla sulla struttura.

In caso di caduta i tecnici **Sicurezza88** provvederanno a **riarmare gli elementi** per poter riutilizzare la linea.

SPECIFICHE LINEA :

- ✓ *Ridotto impatto estetico*
- ✓ *Navetta di scorrimento: passaggio agevole dell'intermedio*
- ✓ *Omologata fino a 4 operatori*
- ✓ *Deformabilità meccanica: ridotti sforzi su fissaggi e ripristino in caso di caduta (da valutare caso per caso)*
- ✓ *Manutenzione annuale*
- ✓ *10 anni di garanzia*
- ✓ *Certificata secondo EN 795:2012 Tipo C e CEN TS 16415:2013*





TEMPIO DI SAN BIAGIO, Montepulciano (SI)

SCALA con Gradini Ripiegabili

La **scala con binario centrale** è conforme alla norma **EN 353-1:2003** che tratta dei dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di **ancoraggio rigida**.

La scala con binario centrale può essere utilizzata in ambito **storico**, grazie alla reclinabilità dei **gradini in acciaio inox ripiegabili di 90°** e al **carter di protezione** che può essere **verniciato del ral desiderato**.

E' costituito da un profilo in **alluminio** utilizzato per applicazioni di tipo **verticale** con fissaggio a parete utilizzando staffe di fissaggio standard o progettate ad hoc.

Questo tipo di impianto è certificato per l'utilizzo da parte di **1 operatore alla volta** con apposito carrello dotato di assorbitore d'energia che, tramite rotelle, scorre sulla rotaia; lo stesso è integrato con un cordino a misura collegabile all'attacco sternale dell'imbracatura.

L'impianto è **garantito 10 anni** con obbligo di **manutenzione annuale** ed è stato testato dall'Ente Certificatore **Apave**.

In caso di posizionamento della scala a livello del suolo o in luoghi di facile accesso, è **obbligatorio inibire l'utilizzo della scala** al personale non abilitato e non dotato di **DPI**.



NAVETTA VERTICALE

Il **carrello verticale** è la connessione tra l'operatore e il sistema di anticaduta: esso è l'elemento fondamentale per l'utilizzo del **binario** e si arresta in caso di intervento.

Il carrello scorre lungo il binario tramite **rotelle** e consente l'aggancio dell'operatore tramite il **gancio ad anello**.

L'inserimento del carrello avviene dall'apposito **freno mobile** oppure prima del montaggio del **fincorsa**.

SPECIFICHE SCALA :

- ✓ *Ridotto impatto visivo*
- ✓ *Dispositivo in alluminio e acciaio inox*
- ✓ *Finitura: naturale*
- ✓ *Certificata secondo la norma EN353-1:2003*
- ✓ *Garanzia 10 anni*
- ✓ *Navetta conforme alla norma EN353-2:2002*
- ✓ *Assorbitore di energia conforme alla norma EN355 per limitare la forza di arresto a 6kN*
- ✓ *Manutenzione annuale*



Sicurezza88

 055.822 8172

 info@sicurezza88.com

REA: 618776 P.IVA 06321260488

sistemianticaduta88.com

Via delle Rose, 40

50026 San Casciano V.P. (FI)