

Linea**SIKURA**<sup>®</sup>



**CATALOGO  
SISTEMI  
ANTICADUTA  
DALL'ALTO**



## INDICE

03		Professione sicurezza	27		Tipo C
04		Progettare sicurezza	28		Info generali
05		Norme	30		Tipologia tetti
06		Marcatura conforme	32		Configurazione Tipo C
07		Prodotti sicuri	34		Serie PQS
08		Siamo sicuri	35		Serie AC
10		Info generali	39		Serie AC-O+RST
15		Tipo A	40		Serie LAM
16		Tipologia tetti	42		Serie TWIN
17		Configurazione Tipo A	46		Serie AN-C-A
18		Serie A12	48		Funi
21		Serie DC	52		Tipo D
21		A12-P	53		Tipo E
22		A-ZERO	54		Parapetti e Passerelle
22		Serie AN-A2	56		Scale di sicurezza
22		Serie A2-COR	58		Accessori
23		Serie LAM	67		Reti anticaduta
23		Serie TWIN	68		La formazione
24		Serie AN-C-A	69		Schede tecniche
			70		Fascicolo tecnico
			71		Condizioni di vendita

## SIMBOLI




Linea**SIKURA**<sup>®</sup>

La sicurezza sul lavoro è un tema molto sentito. L'argomento qualche volta viene recepito solo come un onere per chi deve operare in prima persona, dimenticando invece che la prevenzione e la tutela dei lavoratori dagli infortuni sul lavoro sono un obbligo di legge e soprattutto un dovere morale.

Purtroppo la maggior parte delle cause di infortunio avviene per l'assenza o l'inadeguatezza delle misure di prevenzione e protezione, tra le principali cause troviamo anche le cadute dall'alto.

Scegliere un sistema ed una soluzione anticaduta adeguati, richiede molta attenzione; competenza tecnica e progettuale soprattutto, ma anche capacità di adeguarsi alle varie situazioni cantieristiche, oltre a una metodologia rigorosa, per rendere consapevole e responsabile il lavoratore all'utilizzo dell'impianto stesso.

Scegliere LineaSikura significa avere al proprio fianco un partner altamente professionale, con uno staff tecnico e manageriale in grado di risolvere tutte le problematiche che ruotano attorno al mondo dei sistemi anticaduta dall'alto ed utilizzare un prodotto Made in Italy che garantisce il mantenimento e l'efficienza nel tempo.

La strategia commerciale di LineaSikura contempla anche la fornitura personalizzata dell'intera gamma di prodotti ad aziende che decidono di aggiungere al proprio know-how la vendita di sistemi anticaduta. Anche in questo caso LineaSikura garantisce una formazione continua e specifica.

**PROFESSIONE  
SICUREZZA**





## PROGETTARE SICUREZZA

LineaSikura utilizza, per la progettazione dei propri componenti, software per il calcolo strutturale degli elementi finiti, oltre a programmi specifici per il calcolo delle linee di ancoraggio.

Prima di introdurre un prodotto sul mercato, ogni componente viene testato nel campo prove, dove un sistema di acquisizione dati permette rapidamente l'esecuzione delle prove di certificazione.

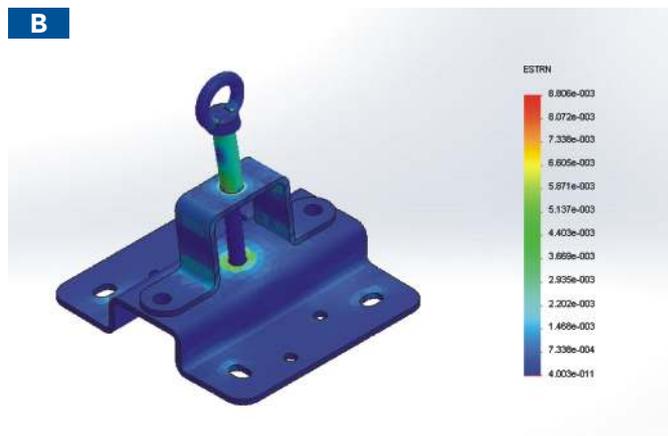
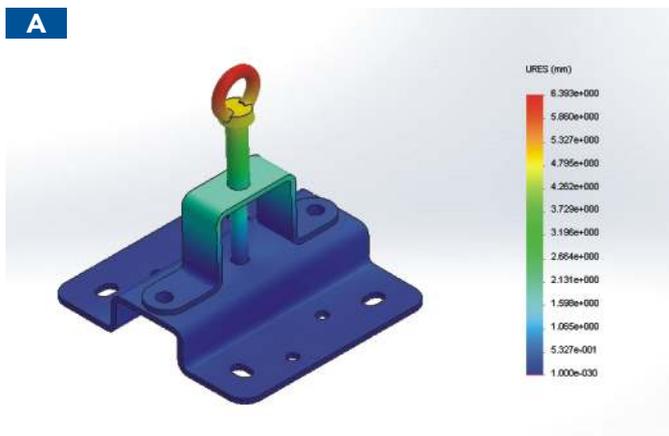
Grazie allo studio tecnico interno, LineaSikura è molto flessibile nel progettare i propri prodotti e può dedicarsi allo studio di tutte le casistiche applicative e di performance relative alla sopportazione dei picchi di forza.

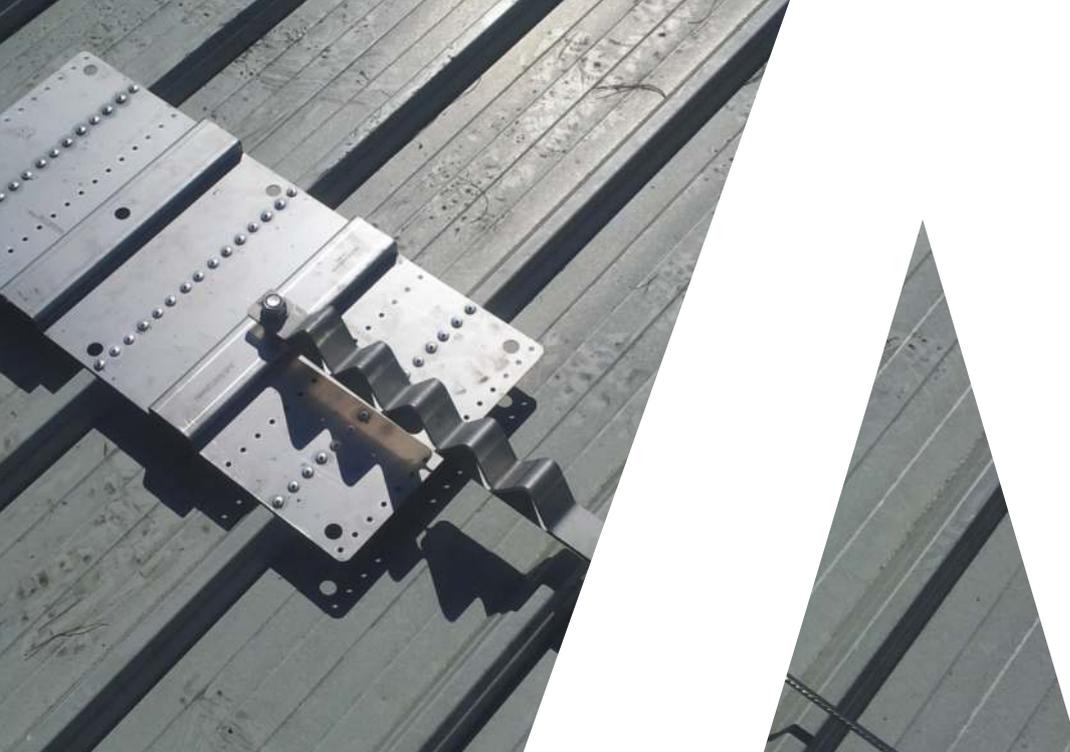
Inoltre, la divisione tecnica segue la produzione fino al controllo qualità del componente finito, garantendo così una costante innovazione su tutta la gamma. Tutti i processi produttivi e progettuali vengono assolti nel pieno rispetto delle norme **UNI EN 795:2012; CEN/TS 16415:2013; UNI 11578:2015.**

**UNI EN 795:2012  
CEN/TS 16415:2013  
UNI 11578:2015**

### PROVE MODELLAZIONE

- A** Schema sollecitazioni
- B** Deformazione equivalente





Linea**SIKURA**<sup>®</sup>

I dispositivi anticaduta delle coperture sottostanno alle norme **UNI EN 795:2012; CEN/TS 16415:2013; UNI 11578:2015.**

Le norme specificano i requisiti, i metodi di prova, le istruzioni per l'uso e come effettuare la marcatura di dispositivi di ancoraggio progettati esclusivamente per l'uso con dispositivi di protezione individuale (DPI) contro le cadute dall'alto.

Le categorie dei componenti sono così composte:

TIPO A | PUNTI D'ANCORAGGIO FISSI

TIPO B | DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO TEMPORANEI MOBILI

TIPO C | LINEA DI ANCORAGGIO FLESSIBILE ORIZZONTALE

TIPO D | LINEA ANCORAGGIO RIGIDA

TIPO E | DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO A CORPO MORTO

LineaSikura ha sviluppato una gamma completa di dispositivi anticaduta che, nel pieno rispetto delle norme, consente di realizzare con facilità e su qualsiasi tipologia di copertura, impianti con linee di ancoraggio flessibili e punti di ancoraggio fissi.

Inoltre LineaSikura è in grado di fornire anche impianti con linee di ancoraggio rigide e ancoraggi a corpo morto.

LineaSikura con i propri tecnici può affiancare i progettisti sin dalla definizione del progetto architettonico, consigliando le soluzioni più adatte per realizzare impianti anticaduta efficienti, semplici da installare e mantenere, economici e a ridotto impatto visivo.

**NORME**  
**UNI EN 795:2012**  
**CEN/TS 16415:2013**  
**UNI 11578:2015**



## MARCATURA CONFORME

Per tutti i componenti la marcatura deve essere conforme alla UNI EN 365:2005.

### MARCATURA

“Ciascun articolo o altro equipaggiamento deve essere marchiato in modo CHIARO, INDELEBILE e PERMANENTE, dal fabbricante nella lingua ufficiale del paese di destinazione, mediante qualsiasi metodo idoneo NON AVENTE UN EFFETTO NOCIVO sui materiali così marcati”.



Il marchio di identificazione deve comprendere:

- |          |  |          |   |
|----------|--|----------|---|
| <b>A</b> | L'anno di costruzione  | <b>D</b> | Riferimento normativo e tipologia di classe |
| <b>B</b> | Il nome, il marchio o altro mezzo di identificazione del fabbricante o del fornitore | <b>E</b> | Numero massimo di utilizzatori              |
| <b>C</b> | Il numero di lotto del fabbricante o di serie del componente                         |          |   |



Linea**SIKURA**<sup>®</sup>

#### **MODULARITÀ**

La modularità dei componenti, progettati e prodotti da LineaSikura, offre una serie di configurazioni sui fissaggi in grado di risolvere tutte le casistiche di installazione, facilitando anche la fase di messa in opera, grazie all'assemblaggio dei componenti direttamente in cantiere.

#### **MARCATURA**

Tutti gli ancoraggi LineaSikura sono marcati, in maniera indelebile, con un codice che ne identifica il componente garantendo la tracciabilità del prodotto.

#### **COMPONENTI IN ACCIAIO INOX**

I materiali devono avere un'elevata protezione contro la corrosione. La maggior parte dei prodotti attualmente disponibili sul mercato è soggetta a zincatura, con un elevato rischio di ossidazione vista l'esposizione permanente in ambiente esterno. LineaSikura utilizza solo componenti in acciaio INOX.

**PRODOTTI  
SICURI**

**COMPONENTI  
IN ACCIAIO  
INOX**





## SIAMO SICURI

La serietà di LineaSikura e del suo metodo di lavoro, da tempo collaudato, offre sicurezza, qualità e numerosi altri vantaggi ai propri clienti.

### **CERTIFICAZIONI**

Tutti i prodotti della gamma LineaSikura sono certificati in conformità alle norme di riferimento e sono stati sottoposti alle prove tipo richieste.

### **MARCATURE**

La marcatura, apposta dal costruttore - LineaSikura s.r.l. - identifica, in maniera indelebile e permanente, il componente, la classe di appartenenza, l'anno di costruzione, lo stabilimento, il numero massimo di utilizzatori ed è quindi conforme a quanto richiesto dalla UNI EN 365:2005.

### **SERVIZIO TECNICO**

I tecnici di LineaSikura, costantemente aggiornati sulle normative e sulle problematiche di cantiere, rispondono ai vostri dubbi sulle soluzioni tecniche da adottare per la realizzazione degli impianti anticaduta a norma UNI EN 795:2012 / CEN TS 16415:2013 / UNI 11578:2015, la progettazione soddisfa i requisiti prestazionali della norma UNI 11560:2014. Inoltre i nostri geometri ed ingegneri sono a disposizione per fornire tutti i chiarimenti necessari per l'installazione e l'uso dei prodotti del presente catalogo.

### **CALCOLO STRUTTURALE**

Il Calcolo Strutturale degli ancoraggi, effettuato da un Ingegnere Abilitato viene evidenziato nell'offerta. Il servizio è a richiesta (a pagamento).

### **COLLAUDO**

Nell'appendice A.1 della norma UNI EN 795:2012 è riportata la seguente frase: "l'installazione dovrebbe essere verificata in modo appropriato, per esempio mediante calcolo o prova", proprio per avere la certezza della solidità del fissaggio, soprattutto nel caso in cui non siano note le caratteristiche del materiale di supporto. Si specifica che la UNI EN 795:2012 non obbliga gli installatori ad eseguire una prova di collaudo. Il collaudo è compreso nel servizio "chiavi in mano" e viene effettuato dal tecnico installatore qualora lo ritenga opportuno. Per gli impianti realizzati con i componenti della gamma LineaSikura non "chiavi in mano" il servizio è a richiesta (a pagamento).

### **MAGAZZINO**

Disponibilità costante del materiale a magazzino e consegne in tutta Italia in tempi rapidi.

### **FORMAZIONE**

Assistenza per la formazione dei montatori e corsi di formazione con rilascio di attestato di "Installatore qualificato".



Linea**SIKURA**<sup>®</sup>

#### ISTRUZIONI

Ogni singolo componente è corredato da un manuale di installazione e conformità che contiene anche le istruzioni per il collaudo (qualora si ritenga opportuno), la manutenzione e la garanzia del prodotto. Il manuale contiene anche copia della “Attestazione di conformità” del prodotto, rilasciata dall’ente certificatore.

#### DOCUMENTAZIONE

Fornitura di documentazione inerente il montaggio chiara e adeguata alle normative (disegni di facile interpretazione, dettaglio dei fissaggi ed esaurienti schede di montaggio/certificazione).

#### FASCICOLI TECNICI

Fornitura dei fascicoli tecnici e dei calcoli richiesti dalle norme, personalizzati per ogni commessa, entro pochi giorni dal completamento del cantiere.

#### QUALITÀ

Qualità del prodotto ai massimi livelli del mercato.

#### COMPETITIVITÀ

Prezzi competitivi in relazione a prodotti e soluzioni tecniche comparabili.  
Fornitura in tempi rapidi di offerte con soluzioni specifiche per ogni cantiere.

**SIAMO  
SICURI**

Per ricevere un preventivo **gratuito** per la fornitura dei componenti o per il servizio “chiavi in mano”, potete scaricare il modulo dal nostro sito [www.lineasikura.it](http://www.lineasikura.it).

#### Devono essere necessariamente fornite le seguenti informazioni:

- descrizione del sito e dell’intervento previsto
- zona della copertura che si intende proteggere
- stratigrafia/sezioni
- planimetria della copertura e sezione (DWG o DXF)
- posizione e caratteristiche dell’accesso alla copertura
- fotografie del sito in formato JPEG
- anagrafica del cantiere
- dati del richiedente
- specificare se richiesta l’installazione
- specificare se richiesto il calcolo degli ancoraggi a firma ingegnere abilitato

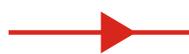
**PREVENTIVI  
GRATUITI**

SIMBOLI PER LA  
PROGETTAZIONE

Ancoraggio Tipo A

Ancoraggio Tipo A  
PareteAncoraggio Tipo A  
AN-C-AAncoraggio Tipo A  
TWINAncoraggio Tipo A  
LAMAncoraggio Tipo A  
LAM - DCAncoraggio Tipo A  
sottocoppo/  
sottotegolaAncoraggio Tipo A  
cordino sottocoppo/  
sottotegolaAncoraggio Tipo C  
RasoAncoraggio Tipo C  
Raso con riduttore  
di tensioneAncoraggio Tipo C  
ANGAncoraggio Tipo C  
PareteAncoraggio Tipo C  
PaloAncoraggio Tipo C  
Palo con riduttore  
di tensioneAncoraggio Tipo C  
AN-C-AAncoraggio Tipo C  
TWINAncoraggio Tipo C  
LAM

Linea Tipo C

Linea Tipo C  
Fune di accesso/  
interdetta

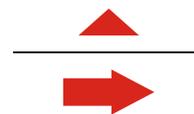
Assorbitore/molla



Ancoraggio scala



Scalino

Accessorio Tipo C  
BLAccessorio Tipo C  
RL

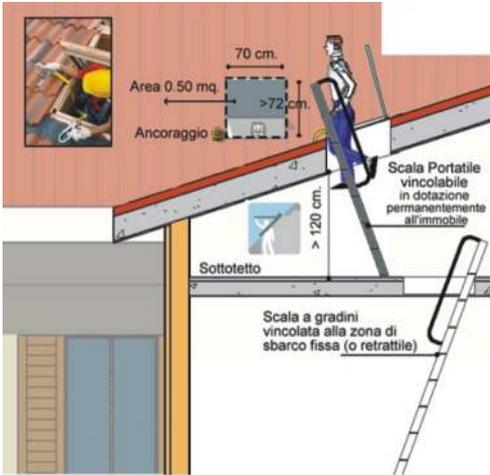
Accesso

Accesso  
Scala RimovibileAccesso  
Scala FissaINFO  
TECNICHE

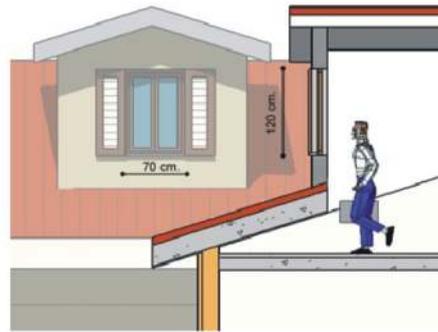
Ulteriori informazioni tecniche quali, ad esempio, le quote dei singoli componenti o le schede di installazione-conformità dei singoli prodotti sono scaricabili dal nostro sito [www.lineasikura.it](http://www.lineasikura.it) o possono essere richieste via e-mail a [info@lineasikura.it](mailto:info@lineasikura.it) o telefonando al 030.21.50.785

**CORRETTO  
APPROCCIO AL  
PROGETTO:  
COSA  
VALUTARE?**

**ACCESSO INTERNO**



- su parete inclinata



- su parete verticale

**ACCESSO ESTERNO**



- con punti di ancoraggio strutturali



- con protezione del punto di sbarco



**TIPOLOGIA COPERTURA**

- Piana (praticabile o no)
- A falde
- Curva
- A Shed
- Etc...



**STRATIGRAFIA COPERTURA**

- Manto, isolante, struttura
- Manto, struttura
- Etc...



**STRUTTURA COPERTURA**

- C.a. o c.a.p.
- Legno
- Acciaio
- Etc...

**CRITERI E  
CRITICITÀ DEI  
FISSAGGI**

I fissaggi per il posizionamento di una linea vita devono rispondere ai seguenti requisiti:

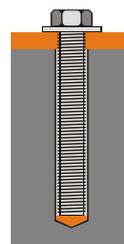
- LUNGA DURATA
- BASSE SOLLECITAZIONI PER IL MATERIALE DI SUPPORTO
- RESISTENZE SPECIFICHE ELEVATE

Le tipologie di fissaggio sono:

**STRUTTURALE**  
(ancoraggio o  
tassello chimico)

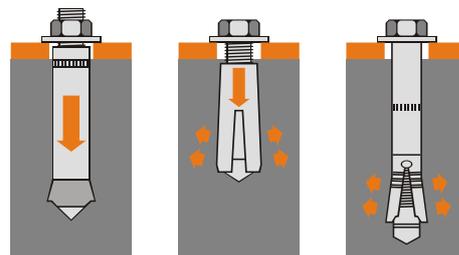
Tenuta per adesione e/o per contrasto di forma

- ⊕ L'installazione non sollecita il supporto
- ⊕ Le superfici di tenuta sono ampie
- ⊕ Fissaggio duraturo nel tempo
- ⊕ Sfruttamento ottimale del supporto
- ⊕ Più affidabile per carichi vibranti e shock
- ⊕ Assenza di sfilamento fino a rottura
- ⊕ Libertà di dimensionamento e scelta delle barre
- ⊕ Uso su forati con accessori specifici
- ⊕ Indipendente da coppia di serraggio
- ⊕ Impermeabile
- ⊕ Più affidabile nel tempo, con barre inox

**MECCANICO**

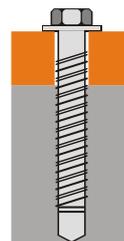
Tenuta per attrito e/o per contrasto di forma

- ⊖ L'installazione sollecita il supporto (contrasto di forma)
- ⊖ Le superfici di tenuta sono piccole
- ⊕ Immediatamente fruibile
- ⊖ Posa in fori passanti
- ⊖ Rischia di non durare nel tempo
- ⊖ Necessità di più elementi
- ⊕ Più resistente alle alte T
- ⊕ Più versioni
- ⊕ Elevata resistenza al taglio
- ⊕ Funzionale su bassi spessori

**CONTRASTO  
DI FORMA/VITI**

Tenuta per attrito e/o per contrasto di forma

- ⊕ Forte tenuta
- ⊖ Può causare microfrazioni nel legno
- ⊕ Immediatamente fruibile
- ⊖ Può indebolirsi in base alla modalità di avvitamento
- ⊖ Necessità di monitoraggio nel tempo



**FISSAGGI**

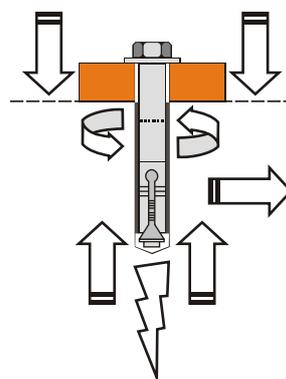
**CHE COS'È UN ANCORANTE?**

Un elemento di collegamento tra:

- L'oggetto da fissare (il "pezzo")
- Il materiale di supporto

Un ancorante trasmette al supporto:

- Forze di trazione
- Forze a taglio
- Forze di torsione
- Forze di compressione
- Vibrazioni e shock



**SELEZIONE DELL'ANCORANTE**

- |                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Criticità dell'applicazione | ➤ | Valutazione dei rischi                                 |
| Dove si deve fissare?       | ➤ | Il materiale di supporto                               |
| Cosa si deve fissare?       | ➤ | Qual è la funzione dell'oggetto? Quali sono le azioni? |
| Dove e per quanto tempo?    | ➤ | Temperatura, umidità, ispezionabilità, rimovibilità    |



**SOLUZIONE DI FISSAGGIO**

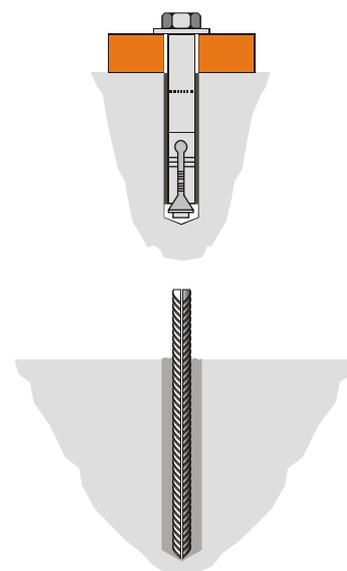
**CONFRONTO MECCANICO/ STRUTTURALE**

**MECCANICO**

- Immediatamente fruibile
- Posa in fori passanti
- Più resistente alle alte temperature
- Più versioni
- Elevata resistenza al taglio
- Funzionale su bassi spessori

**STRUTTURALE**

- Sfruttamento ottimale del supporto
- Più affidabile per carichi vibranti e shock
- Assenza di sfilamento fino a rottura
- Libertà di dimensionamento e scelta delle barre
- Uso su forati con accessori specifici
- Indipendente da coppia di serraggio
- Impermeabile
- Più affidabile nel tempo, con barre inox





Linea**SIKURA**<sup>®</sup>



# SISTEMI ANTICADUTA DALL'ALTO TIPO A

La norma UNI EN 795:2012 recita, al paragrafo 3.2.1,:  
“Il dispositivo di ancoraggio di tipo A è un dispositivo con uno o più punti di ancoraggio stazionari, durante l'utilizzo, e con la necessità di ancoraggio(i) strutturale(i) o elemento(i) di fissaggio per fissarlo alla struttura. I punti di ancoraggio possono ruotare o girare quando in uso, se sono stati progettati per farlo”.

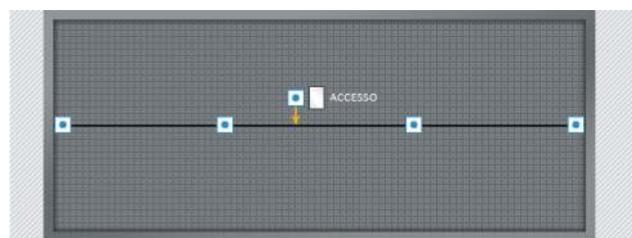
Gli ancoraggi strutturali di tipo A LineaSikura sono sistemi modulari di ancoraggio progettati secondo le norme **UNI EN 795:2012; CEN/TS 16415:2013; UNI 11578:2015**, concepiti per essere impiegati come dispositivi di ancoraggio e sono progettati per essere fissati su tetti inclinati.

Installabili su supporti in cemento armato, legno o metallo, presentano un'alta versatilità di impiego e di componibilità grazie, sia alle diverse tipologie di piastre di appoggio (piane, rialzate o da colmo), sia alle diverse altezze (da zero a 52 cm) con forature asolate da fissare con tasselli chimici, con ancoranti meccanici o viti, in funzione della natura e della struttura del supporto.

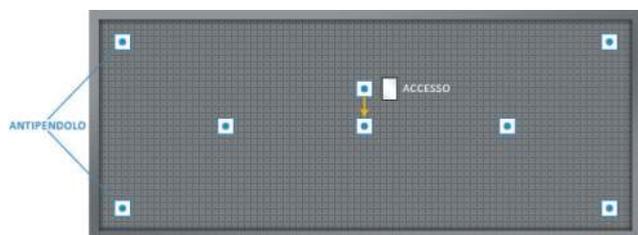


**TETTO A QUATTRO FALDE****Protezione con ancoraggi fissi**

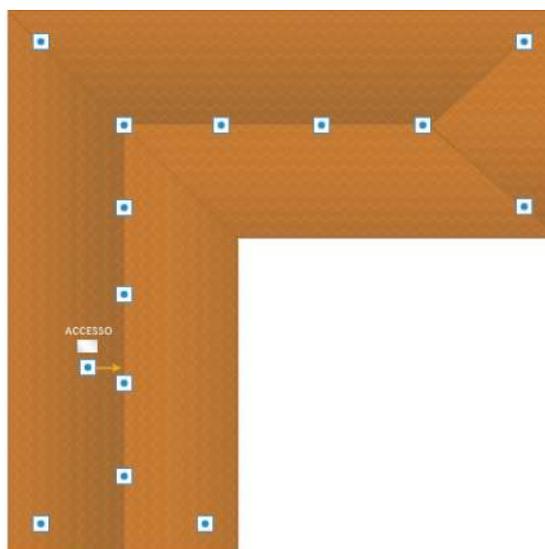
Dall'uscita sulla copertura si accede all'ancoraggio A master sul colmo con un percorso protetto da ancoraggi di tipo A. Gli spostamenti tra gli ancoraggi A di colmo avvengono mediante triangolazione con doppio cordino. I vertici delle falde sono raggiungibili utilizzando gli appositi punti di Deviazione Caduta (DC) di tipo A.

**TETTO A DUE FALDE O COPERTURA PIANA CON EDIFICI ADIACENTI****Protezione con ancoraggi fissi - edifici adiacenti**

Dall'uscita sulla copertura si accede all'ancoraggio A master con un percorso protetto da ancoraggi di tipo A. Gli spostamenti tra gli ancoraggi A master avvengono mediante triangolazione con doppio cordino. Gli edifici adiacenti hanno la stessa altezza o dislivello limitato e garantiscono continuità, pertanto non occorrono punti di Deviazione Caduta (DC) per raggiungere i vertici della copertura.

**TETTO A DUE FALDE O COPERTURA PIANA****Protezione con ancoraggi fissi**

Dall'uscita sulla copertura si accede all'ancoraggio A master con un percorso protetto da ancoraggi di tipo A. Gli spostamenti tra gli ancoraggi A master avvengono mediante triangolazione con doppio cordino. I vertici della copertura sono raggiungibili utilizzando gli appositi punti di Deviazione Caduta (DC) di tipo A.

**TETTO A CINQUE FALDE****Protezione con ancoraggi fissi**

Dall'uscita sulla copertura si accede all'ancoraggio A master con un percorso protetto da ancoraggi di tipo A. Gli spostamenti tra gli ancoraggi A master avvengono mediante triangolazione con doppio cordino. I vertici della copertura sono raggiungibili utilizzando gli appositi punti di Deviazione Caduta (DC) di tipo A.



**ANCORAGGIO  
SERIE A12  
TIPO A**

- A** PIASTRA PIANA  
Esploso Serie A12-S
- B** PIASTRA RIALZATA  
Esploso Serie A12-SO
- C** PIASTRA PER COLMO  
Esploso Serie A12-SC



**ANCORAGGIO  
DEVIAZIONE CADUTA  
SERIE DC  
TIPO A**

- A** PIASTRA PIANA  
Esploso Serie DC-S
- B** PIASTRA RIALZATA  
Esploso Serie DC-SO
- C** PIASTRA PER COLMO  
Esploso Serie DC-SC

**SERIE A12****ANCORAGGIO  
SU PIASTRA PIANA  
TIPO A**

Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 0 cm, di tipo A.

L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti.

La tipologia e il numero di fissaggi è funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto****A12-S**

H 0 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**SERIE A12****ANCORAGGIO  
SU PIASTRA PIANA  
TIPO A**

Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 17 cm, di tipo A.

L'ancoraggio è composto dalla piastra piana, dal tubolare a sezione quadrata (H 13 cm) con tappo fresato e dalla piastrina con doppia asola, tutto in acciaio INOX AISI 304. L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi è funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto****A12-SB**

H 17 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 16415	UNI 11578	INOX		A

**SERIE A12****ANCORAGGIO  
SU PIASTRA PIANA  
TIPO A**

Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 32 cm, di tipo A.

L'ancoraggio è composto dalla piastra piana, dal tubolare a sezione quadrata (H 28 cm) con tappo fresato, e dalla piastrina con doppia asola, tutto in acciaio INOX AISI 304. L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi è funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto****A12-SN**

H 32 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 16415	UNI 11578	INOX		A

**SERIE A12****ANCORAGGIO  
SU PIASTRA PIANA  
TIPO A**

Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 47 cm, di tipo A.

L'ancoraggio è composto dalla piastra piana, dal tubolare a sezione quadrata (H 43 cm) con tappo fresato e dalla piastrina con doppia asola, tutto in acciaio INOX AISI 304. L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi è funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto****A12-SX**

H 47 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 16415	UNI 11578	INOX		A

**SERIE A12**

**ANCORAGGIO  
SU PIASTRA RIALZATA  
TIPO A**



Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 3 cm, di tipo A.

L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti.

La tipologia e il numero di fissaggi è funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto**

**A12-SO**

H 3 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**SERIE A12**

**ANCORAGGIO  
SU PIASTRA RIALZATA  
TIPO A**



Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 20 cm, di tipo A.

L'ancoraggio è composto dalla piastra rialzata di 3 cm, dal tubolare a sezione quadrata (H 13 cm) con tappo fresato e dalla piastrina con doppia asola, tutto in acciaio INOX AISI 304.

L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi è funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto**

**A12-SBO**

H 20 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		A

**SERIE A12**

**ANCORAGGIO  
SU PIASTRA RIALZATA  
TIPO A**



Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 35 cm, di tipo A.

L'ancoraggio è composto dalla piastra rialzata di 3 cm, dal tubolare a sezione quadrata (H 28 cm) con tappo fresato e dalla piastrina con doppia asola, tutto in acciaio INOX AISI 304.

L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi è funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto**

**A12-SNO**

H 35 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		A

**SERIE A12**

**ANCORAGGIO  
SU PIASTRA RIALZATA  
TIPO A**



Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 50 cm, di tipo A.

L'ancoraggio è composto dalla piastra rialzata di 3 cm, dal tubolare a sezione quadrata (H 43 cm) con tappo fresato e dalla piastrina con doppia asola, tutto in acciaio INOX AISI 304.

L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi è funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto**

**A12-SXO**

H 50 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		A

**SERIE A12****ANCORAGGIO  
SU PIASTRA PER COLMO  
TIPO A**

Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 5 cm piegato per il posizionamento su trave da colmo, di tipo A.

L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti.

La tipologia e il numero di fissaggi è funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto****A12-SC**

H 5 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**SERIE A12****ANCORAGGIO  
SU PIASTRA PER COLMO  
TIPO A**

Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 22 cm, di tipo A.

L'ancoraggio è composto dalla piastra H 5 cm piegata per il posizionamento su trave da colmo, dal tubolare a sezione quadrata (H 13 cm) con tappo fresato e dalla piastrina con doppia asola, tutto in acciaio INOX AISI 304.

L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi è funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto****A12-SBC**

H 22 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 16415	UNI 11578	INOX		A

**SERIE A12****ANCORAGGIO  
SU PIASTRA PER COLMO  
TIPO A**

Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 37 cm, di tipo A.

L'ancoraggio è composto dalla piastra H 5 cm piegata per il posizionamento su trave da colmo, dal tubolare a sezione quadrata (H 28 cm) con tappo fresato e dalla piastrina con doppia asola, tutto in acciaio INOX AISI 304.

L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi è funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto****A12-SNC**

H 37 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 16415	UNI 11578	INOX		A

**SERIE A12****ANCORAGGIO  
SU PIASTRA PER COLMO  
TIPO A**

Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 52 cm, di tipo A.

L'ancoraggio è composto dalla piastra H 5 cm piegata per il posizionamento su trave da colmo, dal tubolare a sezione quadrata (H 43 cm) con tappo fresato e dalla piastrina con doppia asola, tutto in acciaio INOX AISI 304.

L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi è funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto****A12-SXC**

H 52 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 16415	UNI 11578	INOX		A

**SERIE DC**

**ANCORAGGIO  
DEVIAZIONE CADUTA  
SU PIASTRA PIANA  
TIPO A**

**Codice Prodotto**

DC-S-00	H 0 cm
DC-S-06	H 6 cm
DC-S-16	H 16 cm
DC-S-26	H 26 cm
DC-S-36	H 36 cm
DC-S-46	H 46 cm



Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza modulare da 0 a 46 cm, di tipo A.  
L'ancoraggio è composto dalla piastra piana, dal tubolare a sezione tonda (altezza variabile), dal golfare femmina e dalla barra filettata M16 (lunghezza variabile), con dado autobloccante, per il collegamento Piastra-Tubolare-Golfare, tutto in acciaio INOX AISI 304.  
L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi sono in funzione del supporto della struttura. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**SERIE DC**

**ANCORAGGIO  
DEVIAZIONE CADUTA  
SU PIASTRA RIALZATA  
TIPO A**

**Codice Prodotto**

DC-SO-03	H 3 cm
DC-SO-09	H 9 cm
DC-SO-19	H 19 cm
DC-SO-29	H 29 cm
DC-SO-39	H 39 cm
DC-SO-49	H 49 cm



Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza modulare da 3 a 49 cm, di tipo A.  
L'ancoraggio è composto dalla piastra rialzata di 3 cm, dal tubolare a sezione tonda (altezza variabile), dal golfare femmina e dalla barra filettata M16 (lunghezza variabile), con dado autobloccante, per il collegamento Piastra-Tubolare-Golfare, tutto in acciaio INOX AISI 304.  
L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi sono in funzione del supporto della struttura. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**SERIE DC**

**ANCORAGGIO  
DEVIAZIONE CADUTA  
SU PIASTRA PER COLMO  
TIPO A**

**Codice Prodotto**

DC-SC-05	H 5 cm
DC-SC-11	H 11 cm
DC-SC-21	H 21 cm
DC-SC-31	H 31 cm
DC-SC-41	H 41 cm
DC-SC-51	H 51 cm



Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza modulare da 5 a 51 cm, di tipo A.  
L'ancoraggio è composto dalla piastra H 5 cm piegata per il posizionamento su trave da colmo, dal tubolare a sezione tonda (altezza variabile), dal golfare femmina e dalla barra filettata M16 (lunghezza variabile), con dado autobloccante, per il collegamento Piastra-Tubolare-Golfare, tutto in acciaio INOX AISI 304.  
L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi sono in funzione del supporto della struttura. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**ANCORAGGIO A12-P**

**ANCORAGGIO  
SEMPLIFICATO H 0 cm  
TIPO A**

**Codice Prodotto**

A12-P	H 0 cm
-------	--------



Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, altezza 0 cm, di tipo A.  
L'ancoraggio è predisposto per fissaggio esclusivamente con barra filettata M16.  
Nel caso in cui non venga installato con l'utilizzo di contro piastra, l'ancoraggio deve essere necessariamente posizionato con la piastra aderente al supporto della struttura a cui è fissato (non è ammessa leva).  
**Dalla confezione è esclusa la barra per il fissaggio alla struttura in quanto la lunghezza della stessa è variabile.**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**ANCORAGGIO A-ZERO****ANCORAGGIO**  
TIPO A

Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304/316, di tipo A, altezza cm 0.

L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi sono in funzione del supporto della struttura.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto****A-ZERO**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**SERIE AN-A2****ANCORAGGIO**  
**SOTTO COPPO - SOTTO TEGOLA**  
TIPO A

Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, di tipo A idoneo per coperture con tegole o coppi a basso spessore. L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero dei fissaggi sono in funzione del supporto della struttura.

L'ancoraggio non deve essere utilizzato con configurazioni che ne alterino la direzione di tiro rispetto a quella preferenziale.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto****AN-A2**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**SERIE AN-A2****ANCORAGGIO**  
**SOTTO COPPO - SOTTO TEGOLA**  
**CON REGOLO**  
TIPO A

Ancoraggio strutturale in acciaio INOX AISI 304, di tipo A idoneo per coperture con tegole o coppi a basso spessore. L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero dei fissaggi sono in funzione del supporto della struttura. L'ancoraggio non deve essere utilizzato con configurazioni che ne alterino la direzione di tiro rispetto a quella preferenziale. La confezione comprende piastra di regolo sagomata che ne permette l'adattamento alle varie casistiche di fissaggio, la piastra di regolo può essere anche utilizzata come contro piastra con foro passante e barra filettata. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto****AN-A2-C**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**ANCORAGGIO A2-COR****CORDINO**  
**SOTTO COPPO - SOTTO TEGOLA**  
TIPO A

Cordino Sotto Coppo - Sotto Tegola con fune Inox  $\varnothing$  8 + Piastra di Fissaggio in acciaio INOX AISI 304/316, di tipo A, lunghezza utile cm 70.

L'ancoraggio è predisposto per fissaggi con barre filettate o viti. La tipologia e il numero di fissaggi sono in funzione del supporto della struttura. L'ancoraggio non deve essere utilizzato con configurazioni che ne alterino la direzione di tiro rispetto a quella preferenziale.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto****A2-COR**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**SERIE LAM**

**ANCORAGGIO  
PER COLMO  
TIPO A**



Ancoraggio PER COLMO di tipo A in Acciaio INOX AISI 304 per coperture in lamiera.  
La confezione comprende i rivetti con guarnizione necessari per il fissaggio e il biadesivo in schiuma acrilica.

**Codice Prodotto**

**LAM04**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**SERIE LAM**

**ANCORAGGIO  
PIANO  
TIPO A**



Ancoraggio PIANO di tipo A in acciaio INOX AISI 304 per coperture in lamiera.  
La confezione comprende i rivetti con guarnizione necessari per il fissaggio e il biadesivo in schiuma acrilica.

**Codice Prodotto**

**LAM05**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**SERIE LAM**

**ANCORAGGIO PIANO  
TIPO A**



Ancoraggio PIANO di tipo A in acciaio INOX AISI 304 per coperture in lamiera.  
La confezione comprende i rivetti con guarnizione necessari per il fissaggio e il biadesivo in schiuma acrilica.

**Codice Prodotto**

**LAM-DC**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

**SERIE TWIN**

**E-CLASS**

**ANCORAGGIO  
TIPO A**



Ancoraggio di tipo A in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE PIANA.  
Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto**

**TWIN-PD**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

## SERIE TWIN

E-CLASS

ANCORAGGIO  
TIPO A

Ancoraggio di tipo A in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE PER COLMO.  
Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

TWIN-CD

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

## SERIE TWIN

E-CLASS

ANCORAGGIO  
TIPO A

Ancoraggio di tipo A in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE INCLINATA PER TRAVETTI.  
Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

TWIN-WD

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	UNI 11578	INOX		A

## SERIE AN-C-A

E-CLASS

ANCORAGGIO  
TIPO A

Ancoraggio di tipo A in acciaio INOX AISI 304 e camicia in INOX / Rame, h 35 cm su PIASTRA RIALZATA A BASE PIANA/PER COLMO.  
Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

AN-C-A-350 Camicia INOX

AN-C-A-350R Camicia Rame

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		A

## SERIE AN-C-A

E-CLASS

ANCORAGGIO  
TIPO A

Ancoraggio di tipo A in acciaio INOX AISI 304 e camicia in INOX / Rame, h 35 cm, su PIASTRA PER COLMO maggiorata per MURICCI E TAVELLONI.  
Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

AN-C-A-350M Camicia INOX

AN-C-A-350MR Camicia Rame

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		A





Linea **SIKURA**<sup>®</sup>



## SISTEMI ANTICADUTA DALL'ALTO TIPO C

La norma UNI EN 795:2012 recita, al paragrafo 3.2.3,:  
"Il dispositivo di ancoraggio di tipo C impiega una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (se misurata tra gli ancoraggi di estremità e intermedi in qualsiasi punto sulla sua lunghezza)".

I dispositivi di tipo C sono costituiti da una fune flessibile in acciaio AISI 316 (Ø 8 mm), ancorata agli estremi dei supporti di ancoraggio strutturali.

Grazie alla loro versatilità, a seconda della configurazione, possono essere applicati su tutte le tipologie di coperture, residenziali, industriali, su piani verticali, orizzontali e inclinati e si adattano a diverse altezze (da zero a 50 cm)..

La scelta dei fissaggi viene determinata dalla tipologia di struttura sottostante alla copertura o previa verifica strutturale.

L'utilizzo della Linea di ancoraggio di tipo C, facilita lo scorrimento dell'ancoraggio mobile (connettore del DPI) rendendo fruibile il piano calpestio, e mantenendo in sicurezza l'operatore.



**AVVERTENZE**

Sulle Linee di tipo C di LineaSikura (con campate fino a 20 metri) possono agganciarsi fino a 3 operatori.

I calcoli hanno permesso di verificare che la forza massima è trasmessa ai supporti dell'ancoraggio.

È quindi utile valutare volta per volta il sito in cui si andranno ad applicare i supporti della linea di ancoraggio.

Nel caso di Linee con più campate delimitate da ancoraggi passanti (con fune non bloccata), visto le forti sollecitazioni trasmesse alla fune, potrebbe nascere un fattore di rischio caduta anche per gli operatori presenti su campate limitrofe rispetto alla campata in cui si verifica la caduta accidentale.

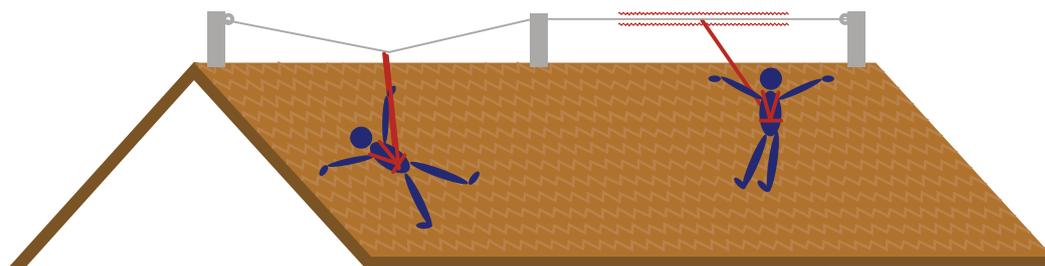
LineaSikura opta quindi, nella maggior parte dei casi, per la soluzione di bloccare gli ancoraggi intermedi con un sistema BLF (blocco linea fune) per dar modo all'ancoraggio intermedio di funzionare come palo di estremità, ottenendo una minore sollecitazione sui supporti terminali e sulla struttura sottostante.

Questo sistema può permettere di fare operare più operatori su diverse campate senza creare disturbi dovuti alla tensione della fune causata da una caduta o da una forte sollecitazione.

**IPOTESI A (senza blocco su ancoraggi intermedi)**

L'operatore della prima campata cade.

**L'operatore della seconda risente delle tensioni sulla fune.**

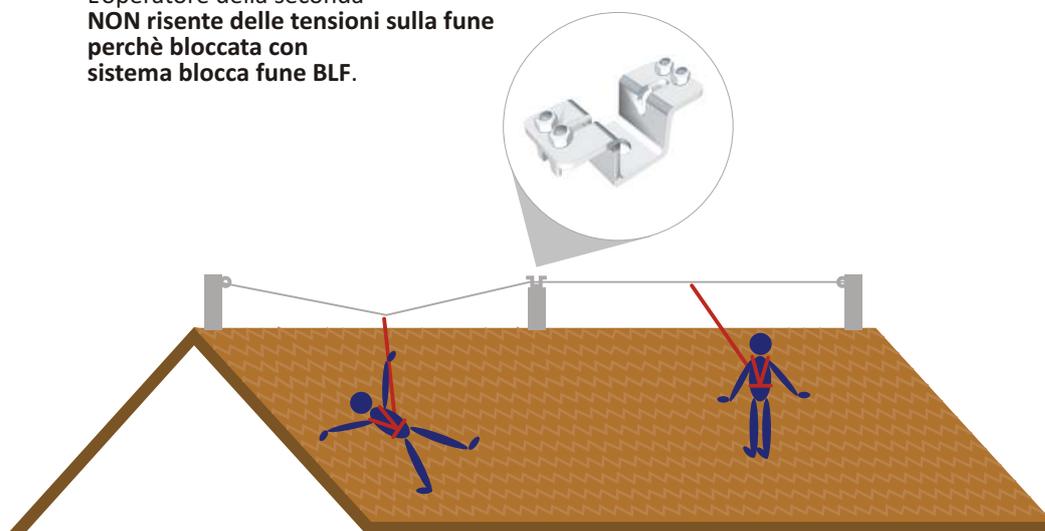
**IPOTESI B (con blocco su ancoraggi intermedi)**

L'operatore della prima campata cade.

L'operatore della seconda

**NON risente delle tensioni sulla fune**

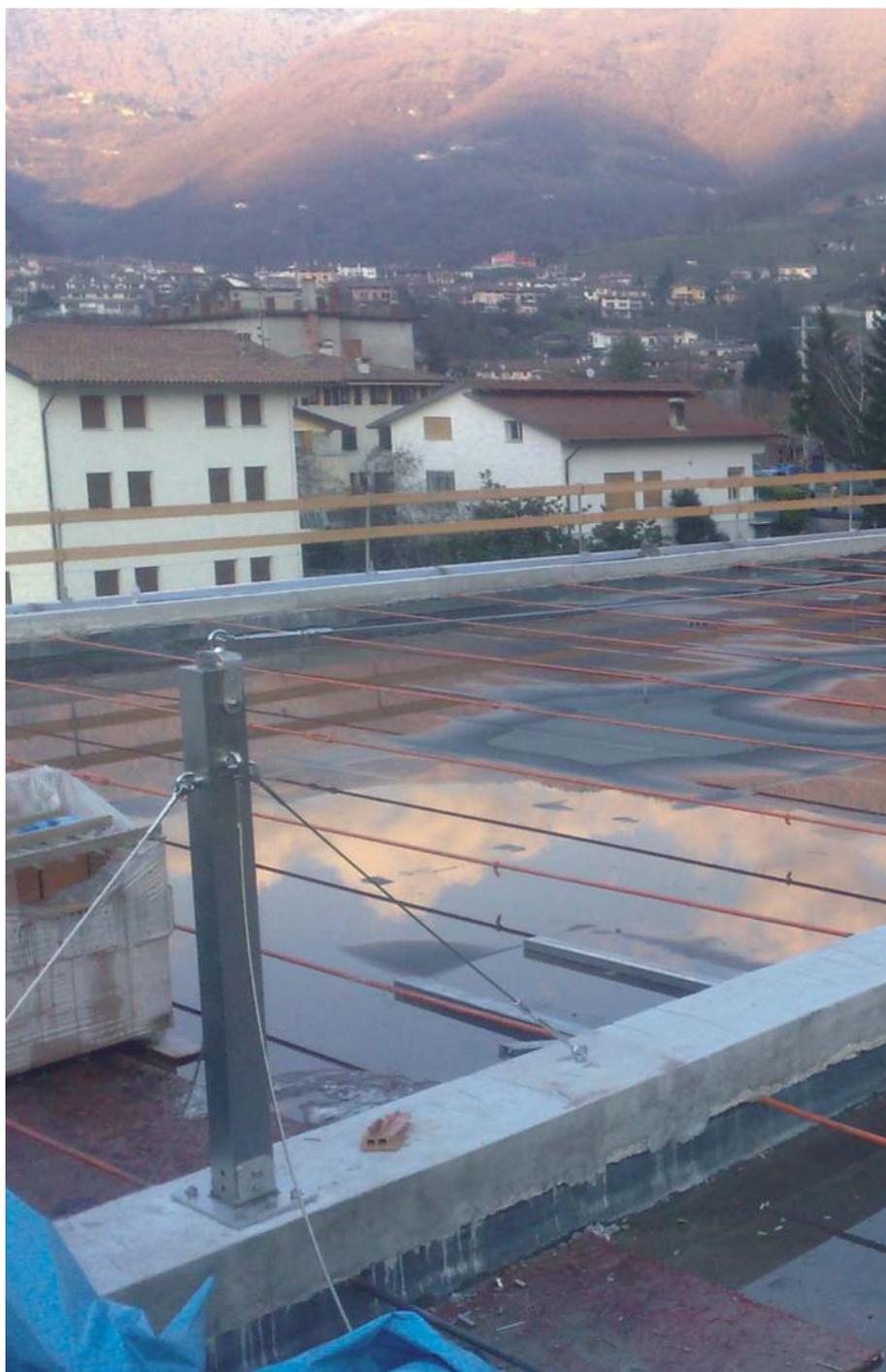
**perchè bloccata con sistema blocca fune BLF.**



Nelle casistiche applicative dove l'appoggio strutturale per le linee di ancoraggio è inadeguato o assente (es.: muricci e tavelloni senza caldana) si interviene con pali custom di varie altezze, fissando l'ancoraggio direttamente alla soletta e tirandolo con funi di acciaio o staffe rigide in acciaio.

LineaSikura, inoltre, è in grado di fornire varie tipologie di ancoraggi, che richiedono la realizzazione di componenti fuori standard quali, ad esempio, piastre maggiorate per l'incravattamento dei travi, supporti allungati per la ripartizione dei carichi ed altre applicazioni particolari.

## PALI CON STAFFE



## TETTO A DUE FALDE O COPERTURA PIANA



## Linea standard

Dall'uscita sulla copertura si accede alla Linea Vita (LV) di tipo C con un percorso protetto da ancoraggi di tipo A. I vertici della copertura sono raggiungibili utilizzando gli appositi punti di Deviazione Caduta (DC) di tipo A.

## TETTO A DUE FALDE O COPERTURA PIANA



## Linea con blocchi di interdizione

Soluzione alternativa alla ipotesi 1, da adottarsi solo nel caso in cui non sia possibile fissare i pali di ancoraggio della Linea Vita (LV) in posizioni interne e si debba necessariamente ancorarli agli estremi. In tal caso alcune porzioni di Linea Vita (LV) sono interdette dall'utilizzo con il Blocco Linea (BL). Dall'uscita sulla copertura si accede alla Linea Vita (LV) di tipo C con un percorso protetto da ancoraggi di tipo A. I vertici della copertura sono raggiungibili utilizzando gli appositi punti di Deviazione Caduta (DC) di tipo A.

## TETTO A TRE FALDE



## Linea standard

Dall'uscita sulla copertura si accede alla Linea Vita (LV) di tipo C con un percorso protetto da ancoraggi di tipo A. I vertici delle falde sono raggiungibili utilizzando gli appositi punti di Deviazione Caduta (DC) di tipo A.

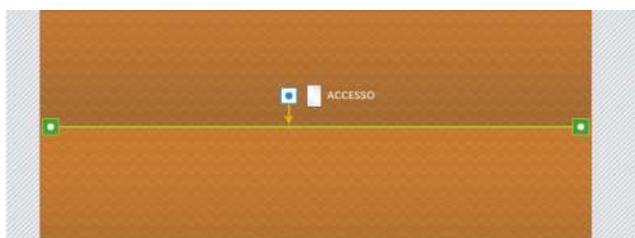
## TETTO A TRE FALDE



## Linea con blocchi di interdizione

Soluzione alternativa alla ipotesi 3, da adottarsi solo nel caso in cui non sia possibile fissare i pali di ancoraggio della Linea Vita (LV) in posizioni interne alla linea di colmo e si debba necessariamente ancorarli agli estremi. In tal caso alcune porzioni di Linea Vita (LV) sono interdette dall'utilizzo con il Blocco Linea (BL). Dall'abbaino si accede alla Linea Vita (LV) di tipo C con un percorso protetto da ancoraggi di tipo A. I vertici delle falde sono raggiungibili utilizzando gli appositi punti di Deviazione Caduta (DC) di tipo A.

**TETTO A DUE FALDE O COPERTURA PIANA  
CON EDIFICI ADIACENTI**



**Linea standard - Edifici adiacenti**

Dall'uscita sulla copertura si accede alla Linea Vita (LV) di tipo C con un percorso protetto da ancoraggi di tipo A. Gli edifici adiacenti hanno la stessa altezza o dislivello limitato e garantiscono continuità, pertanto non occorrono punti di Deviazione Caduta (DC) per raggiungere i vertici della copertura.

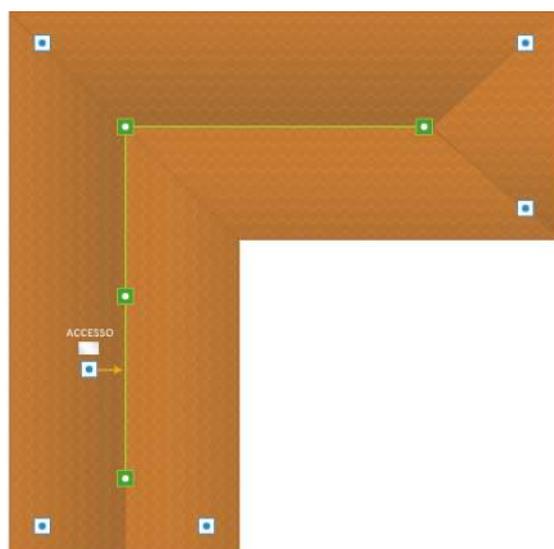
**TETTO A QUATTRO FALDE**



**Linea standard**

Dall'uscita sulla copertura si accede alla Linea Vita (LV) di tipo C con un percorso protetto da ancoraggi di tipo A. I vertici delle falde sono raggiungibili utilizzando gli appositi punti di Deviazione Caduta (DC) di tipo A.

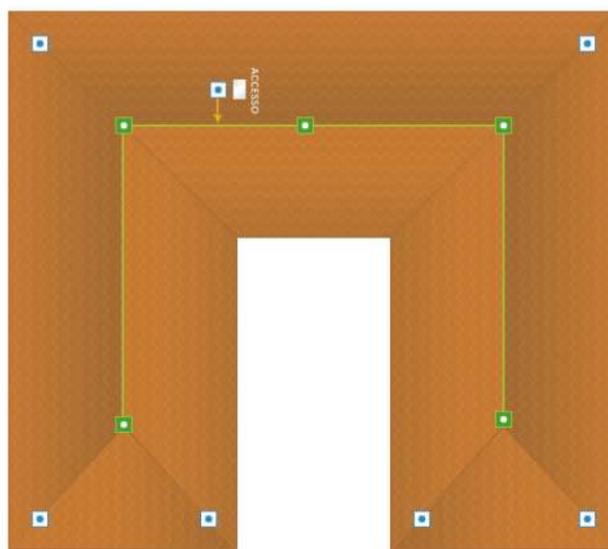
**TETTO A CINQUE FALDE**



**Linea standard**

Dall'uscita sulla copertura si accede alla Linea Vita (LV) di tipo C con un percorso protetto da ancoraggi in di tipo A. Tutta la copertura è percorribile con le Linee Vita di tipo C. I vertici delle falde sono raggiungibili utilizzando gli appositi punti di Deviazione Caduta (DC) di tipo A.

**TETTO A OTTO FALDE**



**Linea standard**

Dall'uscita sulla copertura si accede alla Linea Vita (LV) di tipo C con un percorso protetto da ancoraggi di tipo A. Tutta la copertura è percorribile con le Linee Vita di tipo C. I vertici delle falde sono raggiungibili utilizzando gli appositi punti di Deviazione Caduta (DC) di tipo A.



**ANCORAGGIO  
TIPO C  
H35/45 cm  
PIASTRA PIANA**

**H35 composto da:  
S-PL + PQS-35**

**H45 composto da:  
S-PL + PQS-45**



**ANCORAGGIO  
TIPO C  
H35/45 cm  
PIASTRA PER COLMO**

**H35 composto da:  
S-CL + PQS-35**

**H45 composto da:  
S-CL + PQS-45**



**ANCORAGGIO  
TIPO C  
H35/45 cm  
PIASTRA PIANA  
CON BLOCCO FUNE**

**H35 composto da:  
S-PL + PQS-35-BLF**

**H45 composto da:  
S-PL + PQS-45-BLF**



**ANCORAGGIO  
TIPO C  
H35/45 cm  
PIASTRA PER COLMO  
CON BLOCCO FUNE**

**H35 composto da:  
S-CL + PQS-35-BLF**

**H45 composto da:  
S-CL + PQS-45-BLF**



**ANCORAGGIO  
TIPO C  
H35/45 cm  
PIASTRA PIANA  
CON RIDUTTORE  
DI TENSIONE**

**H35 composto da:  
S-PL + PQS-35D**

**H45 composto da:  
S-PL + PQS-45D**



**ANCORAGGIO  
TIPO C  
H35/45 cm  
PIASTRA PER COLMO  
CON RIDUTTORE  
DI TENSIONE**

**H35 composto da:  
S-CL + PQS-35D**

**H45 composto da:  
S-CL + PQS-45D**



**ANCORAGGIO  
TIPO C  
H35/45 cm  
PIASTRA PIANA  
CON PASSAPALO**

**H35** composto da:  
S-PL + PQS-35-LFP

**H45** composto da:  
S-PL + PQS-45-LFP



**ANCORAGGIO  
TIPO C  
H35/45 cm  
PIASTRA PER COLMO  
CON PASSAPALO**

**H35** composto da:  
S-CL + PQS-35-LFP

**H45** composto da:  
S-CL + PQS-45-LFP



**ANCORAGGIO  
TIPO C  
H35/45 cm  
PIASTRA PIANA  
CON RIDUTTORE  
DI TENSIONE  
E BLOCCO FUNE**

**H35** composto da:  
S-PL + PQS-35D-BLF

**H45** composto da:  
S-PL + PQS-45D-BLF



**ANCORAGGIO  
TIPO C  
H35/45 cm  
PIASTRA PER COLMO  
CON RIDUTTORE  
DI TENSIONE  
E BLOCCO FUNE**

**H35** composto da:  
S-CL + PQS-35D-BLF

**H45** composto da:  
S-CL + PQS-45D-BLF



## SERIE PQS

**PIASTRA PIANA**  
TIPO C  
PER PALI SERIE PQS



Supporto in acciaio INOX AISI 304 dotato di ali per il necessario collegamento ai pali della serie PQS. Il collegamento piastra-palo avviene mediante viti e dadi M16 comprese nella confezione dei pali. Dalla confezione sono escluse le barre per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

S-PL

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C

## SERIE PQS

**PIASTRA PER COLMO**  
TIPO C  
PER PALI SERIE PQS



Supporto in acciaio INOX AISI 304, appositamente piegato per il posizionamento diretto sulla trave di colmo, dotato di ali per il necessario collegamento ai pali della serie PQS. Il collegamento piastra-palo avviene mediante viti e dadi M16 comprese nella confezione dei pali. Dalla confezione sono escluse le barre per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

S-CL

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C

## SERIE PQS

**PALO H35/45 cm**  
TIPO C  
PER PIASTRE PIANE O DA COLMO



Palo in acciaio INOX AISI 304 da montare su piastra piana (S-PL) o su piastra per colmo (S-CL). Il collegamento piastra-palo avviene mediante viti e dadi M16 comprese nella confezione. Il palo è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es. PQS-35D / AC-OD). Se correttamente montato, il palo può sopportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 20 m.

## Codice Prodotto

PQS-35 H 35 cm

PQS-45 H 45 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	PALO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			↔ 20m ↔

## SERIE PQS

**PALO H35/45 cm**  
TIPO C  
CON RIDUTTORE DI TENSIONE  
PER PIASTRE PIANE O DA COLMO



Palo in acciaio INOX AISI 304 dotato di dispositivo che riduce la tensione sulla struttura in caso di caduta. Il palo deve essere montato su piastra piana (S-PL) o su piastra per colmo (S-CL). Il collegamento piastra-palo avviene mediante viti e dadi M16 comprese nella confezione. Se correttamente montato, il palo può sopportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 20 m.

## Codice Prodotto

PQS-35D H 35 cm

PQS-45D H 45 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	PALO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			↔ 20m ↔

**SERIE PQS**

**PALO H35/45 cm**  
TIPO C  
CON BLOCCO FUNE  
PER PIASTRE PIANE O DA COLMO



Palo in acciaio INOX AISI 304 dotato di blocco fune per ridurre la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta e di ottimizzare la distribuzione dei carichi sugli ancoraggi della campata.

Il palo deve necessariamente essere montato su piastra piana (S-PL) o su piastra per colmo (S-CL).

Il collegamento piastra-palo avviene mediante viti e dadi M16 comprese nella confezione.

Il palo è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD).

**Codice Prodotto**

<b>PQS-35-BLF</b>	H 35 cm
<b>PQS-45-BLF</b>	H 45 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 20m →

**SERIE PQS**

**PALO H35/45 cm**  
TIPO C  
CON RIDUTTORE DI TENSIONE  
E BLOCCO FUNE  
PER PIASTRE PIANE O DA COLMO



Palo in acciaio INOX AISI 304 dotato di dispositivo che riduce la tensione sulla struttura in caso di caduta, dotato inoltre di blocco fune per ridurre la freccia sulla Linea Vita e ottimizzare la distribuzione di carichi sugli ancoraggi della campata.

Il palo deve necessariamente essere montato su piastra piana (S-PL) o su piastra per colmo (S-CL).

Il collegamento piastra-palo avviene mediante viti e dadi M16 comprese nella confezione.

**Codice Prodotto**

<b>PQS-35D-BLF</b>	H 35 cm
<b>PQS-45D-BLF</b>	H 45 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 20m →

**SERIE PQS**

**PALO H35/45 cm**  
TIPO C  
CON PASSAPALO  
PER PIASTRE PIANE O DA COLMO



Palo in acciaio INOX AISI 304 dotato di dispositivo passapalo che consente di superare il palo intermedio senza sganciare il moschettone del DPI, inoltre riduce la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta.

Il palo deve essere montato su piastra piana (S-PL) o su piastra per colmo (S-CL).

Il collegamento piastra-palo avviene mediante viti e dadi M16 comprese nella confezione.

Il palo è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD).

**Codice Prodotto**

<b>PQS-35-LFP</b>	H 35 cm
<b>PQS-45-LFP</b>	H 45 cm

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 20m →

**SERIE AC**

**ANCORAGGIO PIANO**  
TIPO C



Ancoraggio strutturale, terminale o intermedio, in acciaio INOX AISI 304.

Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 5 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD).

Se correttamente fissato, l'ancoraggio può sopportare l'azione esercitata da linee vita per campate fino a 20 m. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto**

**AC**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	ANCORAGGIO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			← 20m →

## SERIE AC

**ANCORAGGIO RIALZATO**  
TIPO C

Ancoraggio strutturale, terminale o intermedio, in acciaio INOX AISI 304.  
Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 9 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD).  
Se correttamente fissato, l'ancoraggio può sopportare l'azione esercitata da linee vita per campate fino a 20 m. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

AC-O

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	ANCORAGGIO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			20m

## SERIE AC

**ANCORAGGIO PER COLMO**  
TIPO C

Ancoraggio strutturale, terminale o intermedio, in acciaio INOX AISI 304.  
Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 9 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD).  
Se correttamente fissato, l'ancoraggio può sopportare l'azione esercitata da linee vita per campate fino a 20 m. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

AC-C

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	ANCORAGGIO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			20m

## SERIE AC

**ANCORAGGIO RIALZATO AD INGOMBRO RIDOTTO**  
TIPO C

Ancoraggio strutturale, terminale o intermedio, in acciaio INOX AISI 304 ad ingombro ridotto rispetto all'ancoraggio AC-O.  
Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 8 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD).  
Se correttamente fissato, l'ancoraggio può sopportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 10 m. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

AC-L

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	ANCORAGGIO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			10m

## SERIE AC

**ANCORAGGIO PIANO CON BLOCCO FUNE**  
TIPO C

Ancoraggio strutturale, intermedio, in acciaio INOX AISI 304, dotato di blocco fune per ridurre la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta e ottimizzare la distribuzione dei carichi sugli ancoraggi della campata.  
Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 5 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD).  
Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

AC-BLF

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		20m

SERIE AC

**ANCORAGGIO RIALZATO  
CON BLOCCO FUNE**  
TIPO C



Ancoraggio strutturale, intermedio, in acciaio INOX AISI 304, dotato di blocco fune per ridurre la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta e ottimizzare la distribuzione dei carichi sugli ancoraggi della campata.

Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 9 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD).

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

AC-O-BLF

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		20m

SERIE AC

**ANCORAGGIO PER COLMO  
CON BLOCCO FUNE**  
TIPO C



Ancoraggio strutturale, intermedio, in acciaio INOX AISI 304. L'ancoraggio è dotato di blocco fune per ridurre la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta e ottimizzare la distribuzione dei carichi sugli ancoraggi della campata.

Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 9 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD).

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

AC-C-BLF

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		20m

SERIE AC

**ANCORAGGIO RIALZATO  
AD INGOMBRO RIDOTTO  
CON BLOCCO FUNE**  
TIPO C



Ancoraggio strutturale, intermedio, in acciaio INOX AISI 304 ad ingombro ridotto rispetto all'ancoraggio AC-O.

L'ancoraggio è dotato di blocco fune per ridurre la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta e ottimizzare la distribuzione dei carichi sugli ancoraggi della campata.

Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 8 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD).

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

AC-L-BLF

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		10m

SERIE AC

**ANCORAGGIO PIANO  
CON PASSAPALO**  
TIPO C



Ancoraggio strutturale, intermedio, in acciaio INOX AISI 304. l'ancoraggio è dotato di dispositivo passapalo che consente di superarlo senza sganciare il moschettone del DPI, inoltre riduce la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta.

Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 5 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD).

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

AC-LFP

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		20m

## SERIE AC

**ANCORAGGIO RIALZATO  
CON PASSAPALO**  
TIPO C

Ancoraggio strutturale, intermedio in acciaio INOX AISI 304. L'ancoraggio è dotato di dispositivo passapalo che consente di superarlo senza sganciare il moschettone del DPI, inoltre riduce la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta. Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 9 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD). Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

AC-O-LFP

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 20m →

## SERIE AC

**ANCORAGGIO PER COLMO  
CON PASSAPALO**  
TIPO C

Ancoraggio strutturale, intermedio in acciaio INOX AISI 304, appositamente piegato per il posizionamento diretto sulla trave di colmo. L'ancoraggio è dotato di dispositivo passapalo che consente di superarlo senza sganciare il moschettone del DPI, inoltre riduce la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta. Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 9 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD). Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

AC-C-LFP

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 20m →

## SERIE AC

**ANCORAGGIO RIALZATO  
AD INGOMBRO RIDOTTO  
CON PASSAPALO**  
TIPO C

Ancoraggio strutturale, intermedio in acciaio INOX AISI 304 ad ingombro ridotto rispetto all'ancoraggio AC-O. L'ancoraggio è dotato di dispositivo passapalo che consente di superarlo senza sganciare il moschettone del DPI, inoltre riduce la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta. Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 8 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD). Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

AC-L-LFP

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 10m →

## SERIE AC

**ANCORAGGIO RIALZATO  
CON RIDUTTORE DI TENSIONE**  
TIPO C

Ancoraggio strutturale, terminale, in acciaio INOX AISI 304, dotato di dispositivo che riduce la tensione sulla struttura in caso di caduta. Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 9 ca. Se correttamente fissato, l'ancoraggio può supportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 20 m. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

AC-OD

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 20m →

SERIE AC

**ANCORAGGIO RIALZATO  
CON RIDUTTORE DI TENSIONE  
E BLOCCO FUNE**  
TIPO C



Ancoraggio strutturale, terminale, in acciaio INOX AISI 304, dotato di dispositivo che riduce la tensione sulla struttura in caso di caduta.

L'ancoraggio è dotato di blocco fune per ridurre la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta e ottimizzare la distribuzione dei carichi sugli ancoraggi della campata. Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 9 ca. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

AC-OD-BLF

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	ANCORAGGIO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			← 20m →

SERIE AC

**ANCORAGGIO AD  
ANGOLO ESTERNO**  
TIPO C



Ancoraggio strutturale, terminale o intermedio in acciaio INOX AISI 304.

L'ancoraggio è sagomato per permettere alla Linea Vita di seguire, all'esterno, pareti deviando di 90°. Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 8 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD). Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

AC-ANG-E

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	ANCORAGGIO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			← 15m →

SERIE AC

**ANCORAGGIO  
AD ANGOLO INTERNO**  
TIPO C



Ancoraggio strutturale, terminale o intermedio in acciaio INOX AISI 304.

L'ancoraggio è sagomato per permettere alla Linea Vita di seguire, all'esterno, pareti deviando di 90°. Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio cm 5 ca. L'ancoraggio è abbinabile ad un ancoraggio con riduttore di tensione (es.: PQS-35D / AC-OD). Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

AC-ANG-I

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	ANCORAGGIO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			← 15m →

SERIE AC-O+RST

**ANCORAGGIO  
DI TIPO C**



Ancoraggio strutturale Terminale/Intermedio di tipo C in acciaio INOX AISI 304. Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio 25 cm ca. Se correttamente fissato, l'ancoraggio può supportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 15 m. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

AC-O-RST

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PAILO INTERMEDIO	PAILO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			← 15m →

## SERIE AC-O+RST

**ANCORAGGIO  
CON BLOCCO FUNE**  
TIPO C

Ancoraggio strutturale Intermedio di tipo C in acciaio INOX AISI 304 dotato di blocco fune per ridurre la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta ed ottimizzare la distribuzione dei carichi sugli ancoraggi della campata. Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio 25 cm ca. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

AC-O-RST-BLF

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

## SERIE AC-O+RST

**ANCORAGGIO  
PER FUNE PASSANTE**  
TIPO C

Ancoraggio strutturale Intermedio di tipo C in acciaio INOX AISI 304 dotato di dispositivo passapalo che consente di superarlo senza sganciare il moschettone del DPI. Inoltre riduce la freccia sulla Linea Vita in caso di caduta. Distanza fune al piano di appoggio dell'ancoraggio 25 cm ca. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

AC-O-RST-LFP

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

## SERIE LAM

**ANCORAGGIO TERMINALE  
PER COLMO**  
TIPO C

Ancoraggio Terminale PER COLMO di tipo C in Acciaio INOX AISI 304 per coperture in lamiera, compresa molla di assorbimento.

Se correttamente fissato l'ancoraggio può supportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 10 m. La confezione comprende i rivetti con guarnizione necessari per il fissaggio e il biadesivo in schiuma acrilica.

## Codice Prodotto

LAM04

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 10m →

## SERIE LAM

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
PER COLMO**  
TIPO C

Ancoraggio Intermedio PER COLMO di tipo C in acciaio INOX AISI 304 per coperture in lamiera, senza molla di assorbimento, con Golfare.

La confezione comprende i rivetti con guarnizione necessari per il fissaggio e il biadesivo in schiuma acrilica.

## Codice Prodotto

LAM04-TG

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 10m →

SERIE LAM

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
PER COLMO  
TIPO C**



Ancoraggio Intermedio PER COLMO di tipo C in acciaio INOX AISI 304 per coperture in lamiera, senza molla di assorbimento, con Passapalo. La confezione comprende i rivetti con guarnizione necessari per il fissaggio e il biadesivo in schiuma acrilica.

Codice Prodotto

**LAM04-LFP**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 10m →

SERIE LAM

**ANCORAGGIO TERMINALE  
PER COLMO  
TIPO C**



Ancoraggio Terminale PER COLMO di tipo C in acciaio INOX AISI 304 per coperture in lamiera, compresa doppia molla di assorbimento. Se correttamente fissato l'ancoraggio può supportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 10 m. La confezione comprende i rivetti con guarnizione necessari per il fissaggio e il biadesivo in schiuma acrilica.

Codice Prodotto

**LAM04-D**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 10m →

SERIE LAM

**ANCORAGGIO TERMINALE  
PIANO  
TIPO C**



Ancoraggio Terminale PIANO di tipo C in acciaio INOX AISI 304 per coperture in lamiera, compresa molla di assorbimento. Se correttamente fissato l'ancoraggio può supportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 10 m. La confezione comprende i rivetti con guarnizione necessari per il fissaggio e il biadesivo in schiuma acrilica.

Codice Prodotto

**LAM05**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 10m →

SERIE LAM

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
PIANO  
TIPO C**



Ancoraggio Intermedio PIANO di tipo C in acciaio INOX AISI 304 per coperture in lamiera, senza molla di assorbimento, con Golfare. La confezione comprende i rivetti con guarnizione necessari per il fissaggio e il biadesivo in schiuma acrilica.

Codice Prodotto

**LAM05-TG**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 10m →

## SERIE LAM

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
PIANO  
TIPO C**

Ancoraggio Intermedio PIANO di tipo C in acciaio INOX AISI 304 per coperture in lamiera, senza molla di assorbimento, con Passapalo. La confezione comprende i rivetti con guarnizione necessari per il fissaggio e il biadesivo in schiuma acrilica.

## Codice Prodotto

LAM05-LFP

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 10m →

## SERIE LAM

**ANCORAGGIO TERMINALE  
PIANO  
TIPO C**

Ancoraggio Terminale PIANO di tipo C in acciaio INOX AISI 304 per coperture in lamiera, compresa doppia molla di assorbimento. Se correttamente fissato l'ancoraggio può supportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 10 m. La confezione comprende i rivetti con guarnizione necessari per il fissaggio e il biadesivo in schiuma acrilica.

## Codice Prodotto

LAM05-D

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	ANCORAGGIO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 10m →

## SERIE TWIN

## E-CLASS

**ANCORAGGIO TERMINALE  
DI TIPO C**

Ancoraggio Terminale di tipo C in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE PIANA. Se correttamente fissato l'ancoraggio può supportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 15 m. L'ancoraggio può essere utilizzato anche come ancoraggio di tipo A. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

TWIN-PD

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PAILO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

## SERIE TWIN

## E-CLASS

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
CON BLOCCO FUNE  
TIPO C**

Ancoraggio Intermedio di tipo C in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE PIANA dotato di blocco fune per ridurre la freccia sulla linea vita in caso di caduta e ottimizzare la distribuzione dei carichi sugli ancoraggi della campata. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

TWIN-PD-BLF

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PAILO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

**SERIE TWIN**

E-CLASS

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
PER FUNE PASSANTE  
TIPO C**



Ancoraggio Intermedio per Fune Passante di tipo C in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE PIANA. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

**TWIN-PD-LFP**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALE INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

**SERIE TWIN**

E-CLASS

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
CON GOLFARE  
TIPO C**



Ancoraggio Intermedio con Golfare di tipo C in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE PIANA. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

**TWIN-PD-TG**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALE INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

**SERIE TWIN**

E-CLASS

**ANCORAGGIO TERMINALE  
TIPO C**



Ancoraggio Terminale di tipo C in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE PER COLMO. Se correttamente fissato l'ancoraggio può supportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 15 m. L'ancoraggio può essere utilizzato anche come ancoraggio di tipo A. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

**TWIN-CD**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALE TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

**SERIE TWIN**

E-CLASS

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
CON BLOCCO FUNE  
TIPO C**



Ancoraggio Intermedio di tipo C in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE PER COLMO dotato di blocco fune per ridurre la freccia sulla linea vita in caso di caduta e ottimizzare la distribuzione dei carichi sugli ancoraggi della campata. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

**TWIN-CD-BLF**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALE INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

## SERIE TWIN

E-CLASS

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
PER FUNE PASSANTE  
TIPO C**

Ancoraggio Intermedio per Fune Passante di tipo C in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE PER COLMO. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

TWIN-CD-LFP

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

## SERIE TWIN

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
CON GOLFARE  
TIPO C**

Ancoraggio Intermedio con Golfare di tipo C in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE PER COLMO. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

TWIN-CD-TG

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

## SERIE TWIN

**ANCORAGGIO TERMINALE  
TIPO C**

Ancoraggio Terminale di tipo C in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE INCLINATA PER TRAVETTI. Se correttamente fissato l'ancoraggio può supportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 15 m. L'ancoraggio può essere utilizzato anche come ancoraggio di tipo A. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

TWIN-WD

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

## SERIE TWIN

E-CLASS

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
CON BLOCCO FUNE  
TIPO C**

Ancoraggio Intermedio di tipo C in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE INCLINATA PER TRAVETTI, dotato di blocco fune per ridurre la freccia sulla linea vita in caso di caduta e ottimizzare la distribuzione dei carichi sugli ancoraggi della campata. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

TWIN-WD-BLF

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

SERIE TWIN

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
PER FUNE PASSANTE  
TIPO C**



Ancoraggio Intermedio per Fune Passante di tipo C in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE INCLINATA PER TRAVETTI. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

**TWIN-WD-LFP**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALE INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 16415	UNI 11578	INOX		C		15m

SERIE TWIN

E-CLASS

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
CON GOLFARE  
TIPO C**

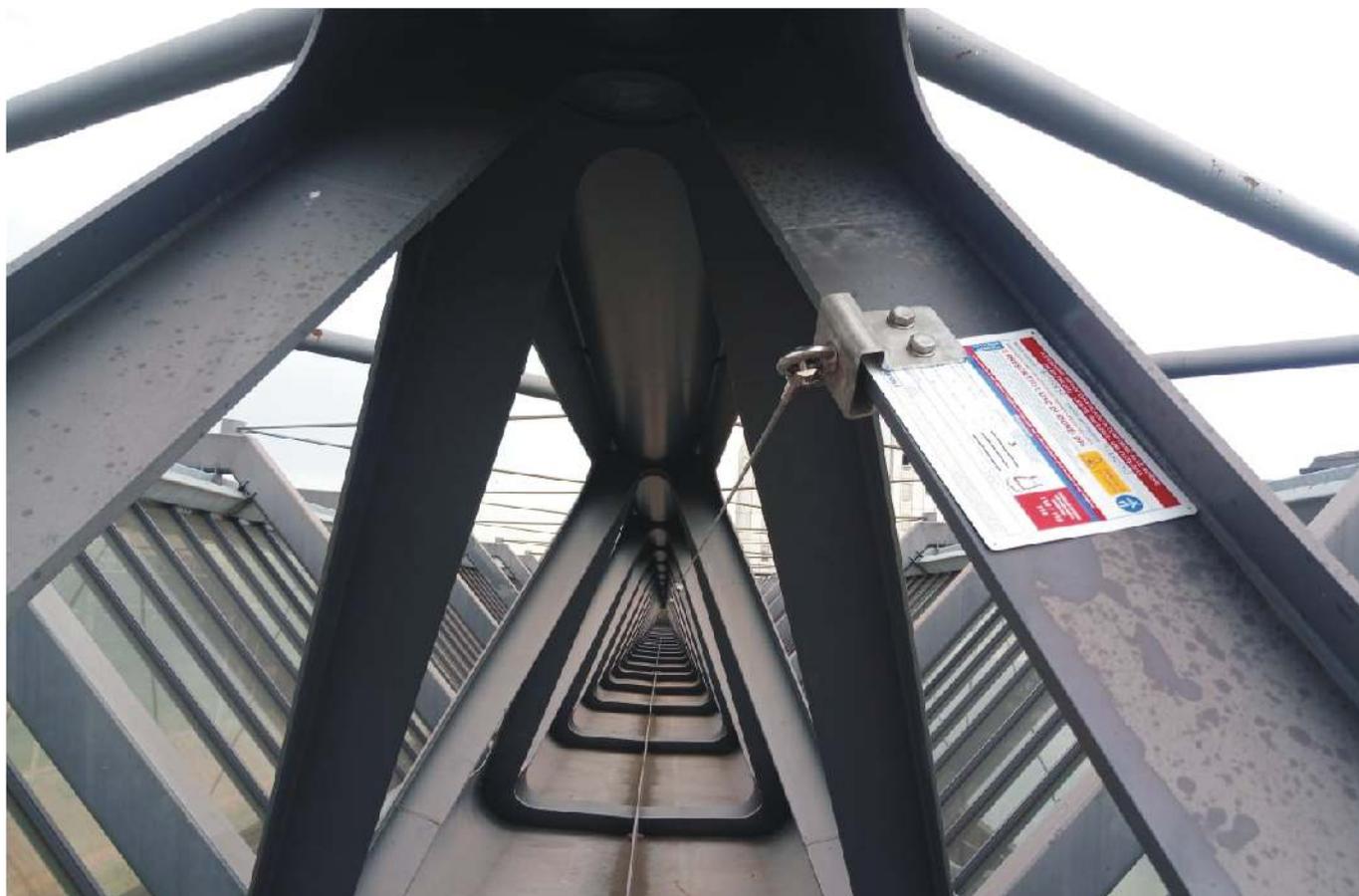


Ancoraggio Intermedio con Golfare di tipo C in acciaio INOX AISI 304, h 30/50 cm su BASE INCLINATA PER TRAVETTI. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

Codice Prodotto

**TWIN-WD-TG**

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALE INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 16415	UNI 11578	INOX		C		15m



## SERIE AN-C-A

E-CLASS

**ANCORAGGIO TERMINALE**  
TIPO C

Ancoraggio Terminale di tipo C in acciaio INOX AISI 304 e camicia in INOX / Rame. h 35 cm su PIASTRA RIALZATA A BASE PIANA/PER COLMO. Se correttamente fissato l'ancoraggio può supportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 15 m. L'ancoraggio può essere utilizzato anche come ancoraggio di tipo A. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

<b>AN-C-A-350</b>	Camicia INOX
<b>AN-C-A-350R</b>	Camicia Rame

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	PALO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			15m

## SERIE AN-C-A

E-CLASS

**ANCORAGGIO INTERMEDIO CON BLOCCO FUNE**  
TIPO C

Ancoraggio Intermedio con Blocco Funne di tipo C in acciaio INOX AISI 304 e camicia in INOX / Rame. h 35 cm su PIASTRA RIALZATA A BASE PIANA/PER COLMO. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

<b>AN-C-A-350-BLF</b>	Camicia INOX
<b>AN-C-A-350R-BLF</b>	Camicia Rame

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	PALO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			15m

## SERIE AN-C-A

E-CLASS

**ANCORAGGIO INTERMEDIO PER FUNE PASSANTE**  
TIPO C

Ancoraggio Intermedio per Funne Passante di tipo C in acciaio INOX AISI 304 e camicia in INOX / Rame. h 35 cm su PIASTRA RIALZATA A BASE PIANA/PER COLMO. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

<b>AN-C-A-350-LFP</b>	Camicia INOX
<b>AN-C-A-350R-LFP</b>	Camicia Rame

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	PALO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			15m

## SERIE AN-C-A

E-CLASS

**ANCORAGGIO TERMINALE/INTERMEDIO CON GOLFFARE**  
TIPO C

Ancoraggio Terminale/Intermedio con Golfare di tipo C in acciaio INOX AISI 304 e camicia in INOX / Rame. h 35 cm su PIASTRA RIALZATA A BASE PIANA/PER COLMO. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

## Codice Prodotto

<b>AN-C-A-350-TG</b>	Camicia INOX
<b>AN-C-A-350R-TG</b>	Camicia Rame

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	PALO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			15m

**SERIE AN-C-A**

**E-CLASS**

**ANCORAGGIO TERMINALE  
TIPO C**



Ancoraggio Terminale di tipo C in acciaio INOX AISI 304 e camicia in INOX / Rame. h 35 cm, su PIASTRA PER COLMO maggiorata per MURICCI E TAVELLONI. Se correttamente fissato l'ancoraggio può supportare l'azione esercitata da Linee Vita per campate fino a 15 m. L'ancoraggio può essere utilizzato anche come ancoraggio di tipo A. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto**

<b>AN-C-A-350M</b>	Camicia INOX
<b>AN-C-A-350MR</b>	Camicia Rame

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

**SERIE AN-C-A**

**E-CLASS**

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
CON BLOCCO FUNE  
TIPO C**



Ancoraggio Intermedio con Blocco Funne di tipo C in acciaio INOX AISI 304 e camicia in INOX / Rame. h 35 cm, su PIASTRA PER COLMO maggiorata per MURICCI E TAVELLONI. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto**

<b>AN-C-A-350M-BLF</b>	Camicia INOX
<b>AN-C-A-350MR-BLF</b>	Camicia Rame

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

**SERIE AN-C-A**

**E-CLASS**

**ANCORAGGIO INTERMEDIO  
PER FUNE PASSANTE  
TIPO C**



Ancoraggio Intermedio per Funne Passante di tipo C in acciaio INOX AISI 304 e camicia in INOX / Rame. h 35 cm, su PIASTRA PER COLMO maggiorata per MURICCI E TAVELLONI. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto**

<b>AN-C-A-350M-LFP</b>	Camicia INOX
<b>AN-C-A-350MR-LFP</b>	Camicia Rame

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C		← 15m →

**SERIE AN-C-A**

**E-CLASS**

**ANCORAGGIO  
TERMINALE/INTERMEDIO  
CON GOLFARE  
TIPO C**



Ancoraggio Terminale/Intermedio con Golfare di tipo C in acciaio INOX AISI 304 e camicia in INOX / Rame. h 35 cm, su PIASTRA PER COLMO maggiorata per MURICCI E TAVELLONI. Dalla confezione sono esclusi gli elementi per i fissaggi alla struttura.

**Codice Prodotto**

<b>AN-C-A-350M-TG</b>	Camicia INOX
<b>AN-C-A-350MR-TG</b>	Camicia Rame

made in ITALY	GARANZIA ANNI	CONFORME	CONFORME	CONFORME	MATERIALE	OPERATORI	TIPO	PALO INTERMEDIO	PALO TERMINALE	CAMPATA MAX
	20	EN795	CEN/TS 18415	UNI 11578	INOX		C			← 15m →

## FUNI

FUNI  
TIPO C

## Codice Prodotto

LV075	Fune 7,5 m
LV100	Fune 10,0 m
LV125	Fune 12,5 m
LV150	Fune 15,0 m
LV175	Fune 17,5 m
LV200	Fune 20,0 m
LV225	Fune 22,5 m
LV250	Fune 25,0 m
LV275	Fune 27,5 m
LV300	Fune 30,0 m
LV325	Fune 32,5 m
LV350	Fune 35,0 m
LV375	Fune 37,5 m
LV400	Fune 40,0 m
LV450	Fune 45,0 m
LV500	Fune 50,0 m
LV550	Fune 55,0 m
LV600	Fune 60,0 m

Linea di ancoraggio in acciaio INOX AISI 316 diametro 8 mm.

La linea viene fornita con:

- capocorda in acciaio INOX AISI 316, pressato, con occhiello femmina ad un estremo;
- tenditore con Swageless ad innesto rapido in acciaio INOX AISI 316, con attacco occhiello femmina da abbinare all'altro estremo dopo il taglio a misura regolabile in cantiere.

Il carico di rottura del capocorda pressato e del tenditore con Swageless è maggiore del carico rottura fune.

Gli occhielli femmina del capocorda e del tenditore sono direttamente collegabili a tutti gli ancoraggi terminali di tipo C di LineaSikura, senza necessità di grilli o altri accessori.



GARANZIA ANNI	MATERIALE
20	INOX

## RACCOMANDAZIONI PER LE FUNI NORMA UNI EN 795:2012

### LE DEFINIZIONI DELLA NORMA UNI EN 795:2012 punto 4.1.2

Se verificati in conformità al punto 5.1.7 i morsetti a U non devono essere usati per formare terminali in qualsiasi parte di un dispositivo di ancoraggio.

NO



Sì



Sì







Linea **SIKURA**<sup>®</sup>



**SISTEMI  
ANTICADUTA  
DALL'ALTO**

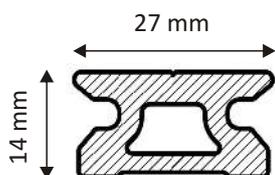
**TIPO D**  
**TIPO E**  
**PASSERELLE E PARAPETTI**  
**SCALE DI SICUREZZA**  
**ACCESSORI**

**SISTEMA ANTICADUTA  
RIGIDO A BINARIO  
TIPO D**

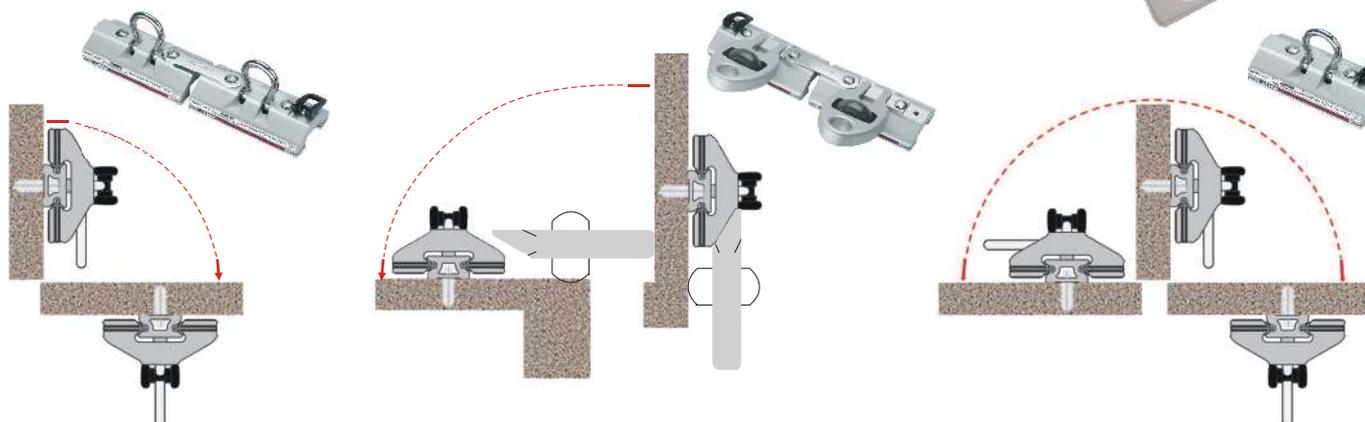


Certificazione UNI EN 795:2012, certificazione CEN/TS 16415 per 2 operatori, 2 possibili utilizzi: Linea Vita o Sospensione Umana. In alluminio anodizzato T6 6061 ad alta resistenza alla corrosione, dimensioni contenute: sezione del binario 14 mm x 27 mm, carrello a ricircolo di sfere in Torlon, montaggio in qualunque posizione (pavimento, parete, soffitto), fissaggio in aderenza alla superficie di posa.

CONFORME	CONFORME	OPERATORI	MATERIALE
EN795	CEN/TS 16415		ALU



Posizionamento binario e relativo carrello



**BINARIO ANTICADUTA  
E PER SOSPENSIONE UMANA  
TIPO D**



Certificazione UNI EN 795:2012, certificazione CEN/TS 16415, sistema binario-staffe-connettori certificato UNI 11578:2015 fino a 4 operatori, 2 possibili utilizzi:

Linea Vita o Sospensione Umana.

In alluminio anodizzato T6 6061 ad alta resistenza alla corrosione, dimensioni contenute:

sezione del binario 31 mm x 42 mm, carrello a ricircolo di sfere in Torlon, montaggio in qualunque posizione (pavimento, parete, soffitto), fissaggio in aderenza alla superficie di posa, fino a 3 m di interasse tra le staffe di fissaggio.



CONFORME	CONFORME	CONFORME	OPERATORI	MATERIALE
<b>EN795</b>	<b>CEN/TS 16415</b>	<b>UNI 11578</b>		<b>ALU</b>

Staffe e Connettore in acciaio INOX



Staffa e Connettore in alluminio



Terminale INOX



Terminali in alluminio (opzionali)



**ANCORAGGIO  
MOBILE EN 795  
DI TIPO E**



Ancoraggio mobile UNI EN 795:2012 con struttura in acciaio zincato.

Pesi: 12 unità da 740x370 mm in cemento precompresso, rivestite in gomma da 25,50 kg cad.

Per 2 operatori

Dimensioni:

Larghezza base: 3020,50 mm

Altezza palo: 430 mm

Peso complessivo: 374kg

Codice Prodotto

**IM200**

CONFORME	OPERATORI
<b>EN795</b>	

**PARAPETTI**

- con fissaggio a pavimento
- con fissaggio a parete
- zavorrati
- con fissaggio su copertura in lamiera

**PASSERELLE**

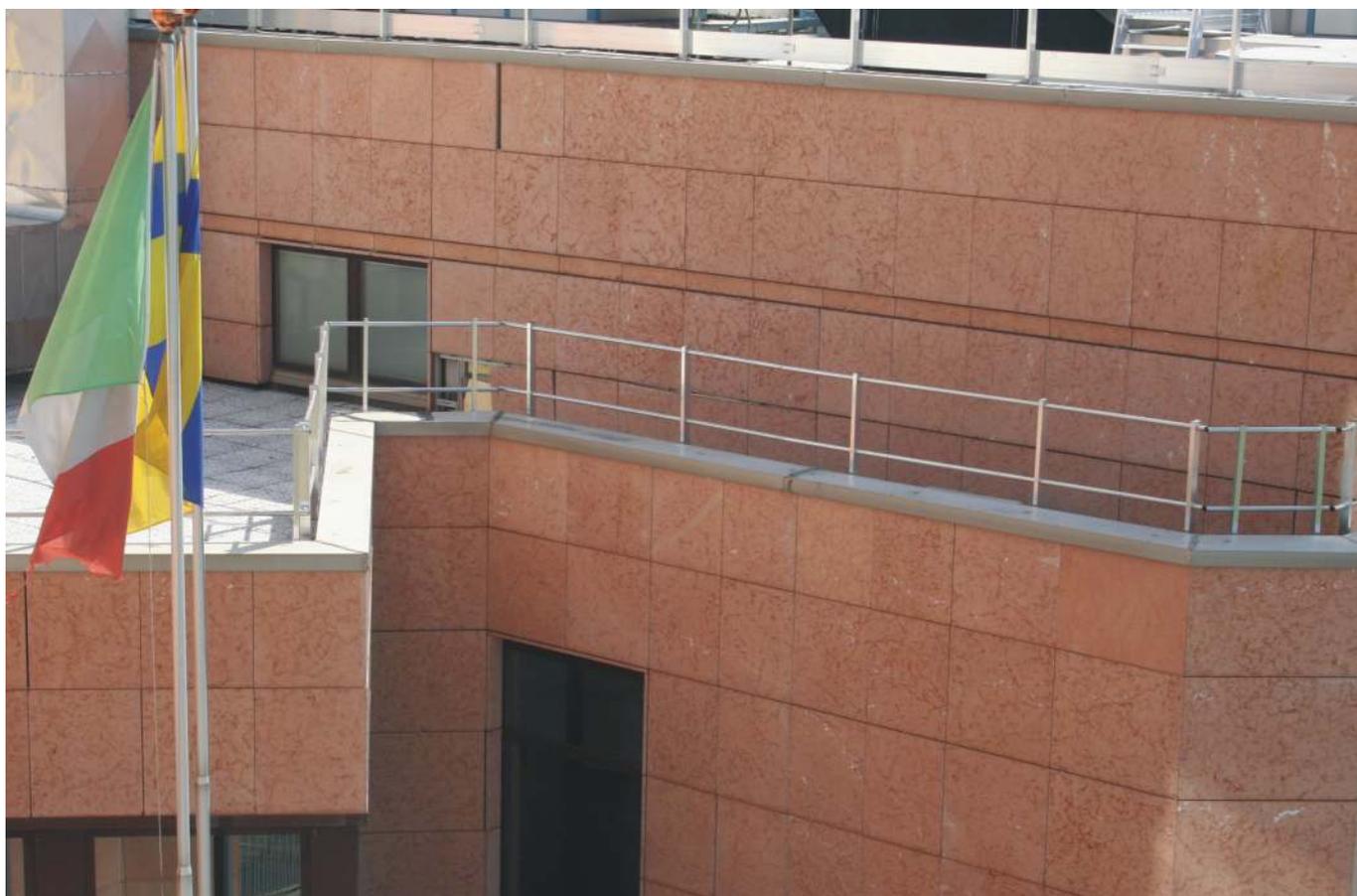
**Parapetti** fabbricati secondo il Dlgs n.81 del 9/4/2008 art. 126 (obbligatoria) e secondo le norme europee UNI EN 13374 e UNI EN 14122.3.

I parapetti sono dotati di manuale di istruzioni nel quale sono allegate le dichiarazioni di conformità alle norme vigenti.

**Passerelle** progettate e prodotte secondo le disposizioni del Dlgs n.81 del 9/4/2008 (T.U. sulla sicurezza), art. 126 "Parapetti"; art. 130 "Andatoie e Passerelle".

Le passerelle sono state testate secondo la norma europea UNI EN 14122.

- Saldatura certificata a TIG
- Garanzia 10 anni.





### SCALE VERTICALI FISSE (CON GABBIA ALLA MARINARA) CON O SENZA GABBIA DI SICUREZZA

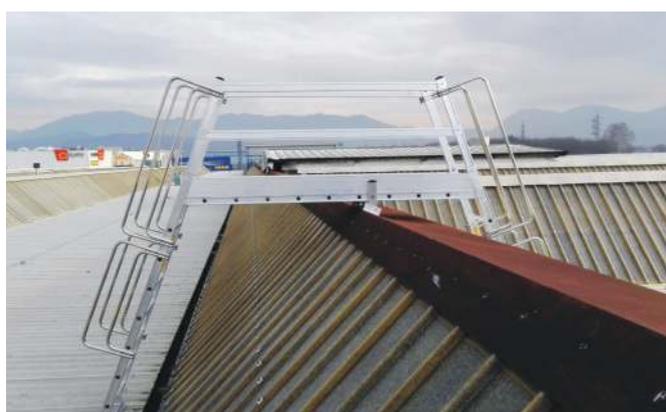
made in ITALY	CONFORME	CONFORME	MATERIALE
	EN795	CEN TS 16415	ALU

**Scale verticali** con e senza gabbia di sicurezza progettate e prodotte secondo le disposizioni del Dlgs n.81 del 9/4/2008 (T.U. sulla sicurezza), art. 113 "Scale".

NORMA EUROPEA UNI EN131: non applicabile.

NORMA EUROPEA EN14122-4:2004: non applicabile in quanto il 27/102006 la commissione delle comunità europee ha deciso di non pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il riferimento alla norma EN ISO 14122-4:2004 "sicurezza del macchinario - mezzi di accesso permanenti al macchinario" - parte 4: scale fisse". Le scale sono comunque testate secondo questa normativa.

- Saldatura certificata a TIG
- Garanzia 10 anni.





**BLOCCO DI  
INTERDIZIONE  
LINEA**

Codice Prodotto

**BL**

MATERIALE

**INOX**

Accessorio in acciaio INOX AISI 304 dotato di morsetti per il fissaggio sulla fune, atto a delimitare la porzione di Linea Vita utilizzabile, rispetto alla porzione interdetta all'utilizzo (che deve essere appositamente segnalata). Il BL può essere utilizzato anche come blocco permanente anticivolamento sulle linee di accesso e deve essere posizionato ad intervalli non superiori a 2 metri. La confezione comprende morsetti in acciaio INOX AISI 304 per il bloccaggio della fune.

**BLOCCO FUNE  
PASSANTE**

Codice Prodotto

**BLF**

MATERIALE

**INOX**

Accessorio in acciaio INOX AISI 304 per ancoraggi intermedi da fissare sui pali o sulle piastre di ancoraggio. Sostituisce il Golfare.

Permette di non interrompere la fune in corrispondenza di terminali intermedi per Linee Vita con più di una campata, bloccando la fune sugli stessi terminali intermedi. In caso di caduta riduce la freccia sulla Linea Vita e ottimizza la distribuzione dei carichi sugli ancoraggi della campata. La confezione comprende bullone e dado in acciaio INOX AISI 304 M16 per il fissaggio dell'accessorio e morsetti per il bloccaggio della fune.

**PASSAPALO**

Codice Prodotto

**LFP**

MATERIALE

**INOX**

Accessorio in acciaio INOX AISI 304 per ancoraggi intermedi da fissare sui pali o sulle piastre di ancoraggio. Sostituisce il Golfare.

Permette di non interrompere la fune in corrispondenza di terminali intermedi per Linee Vita con più di una campata e di oltrepassare gli stessi terminali intermedi senza dover sganciare il moschettone del DPI.

In caso di caduta riduce la freccia sulla Linea Vita. La confezione comprende bullone e dado in acciaio INOX AISI 304 M16 per il fissaggio dell'accessorio.

**PASSAPALO 2**

Codice Prodotto

**LFP2**

MATERIALE

**INOX**

Accessorio in acciaio INOX AISI 304 per pali ed ancoraggi intermedi della Serie TWIN. Sostituisce il Golfare.

Permette di non interrompere la fune in corrispondenza di terminali intermedi per Linee Vita con più di una campata e di oltrepassare gli stessi terminali intermedi senza dover sganciare il moschettone del DPI.

In caso di caduta riduce la freccia sulla Linea Vita. La confezione comprende bullone e dado in acciaio INOX AISI 304 M16 per il fissaggio dell'accessorio.

**MOLLA PARASTRAPPI**

Molla parastrappi a spirale in acciaio INOX AISI 316 filo  $\varnothing$  10.  
Forcella/Forcella  $\varnothing$  12, apertura 17 mm.

Codice Prodotto

**MOLAS**

MATERIALE

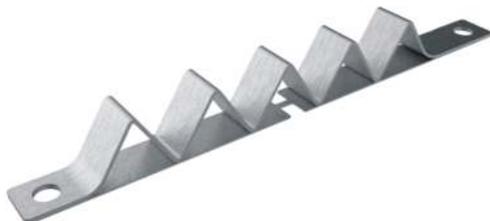
**INOX****GRILLO**

Grillo A4  $\varnothing$  12 in acciaio INOX AISI 316  
per raccordo fune/terminale.

Codice Prodotto

**GRILLO**

MATERIALE

**INOX****MOLLA PER LAM04/05**

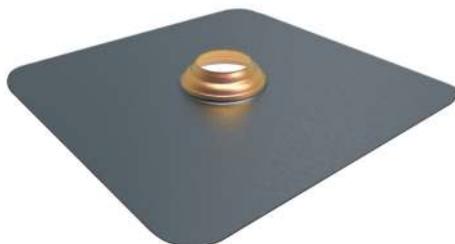
Molla in acciaio INOX AISI 304  
per serie LAM Tipo C.

Codice Prodotto

**LAM-MOLLA**

MATERIALE

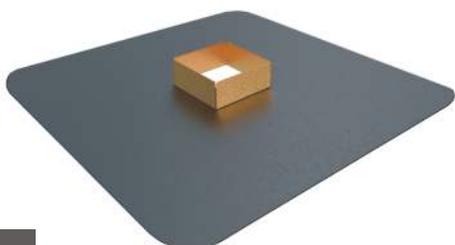
**INOX**

**FALDALE  
SERIE AN-C-A**

Faldale in piombo, dimensioni 50x50 cm, con collarino in rame per Serie AN-C-A.

**Codice Prodotto**

**FAPB-80** Collarino Ø 80 mm

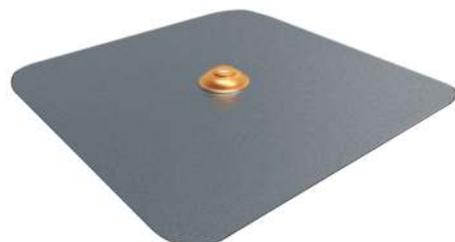
**FALDALE  
SERIE PQS E A12**

Faldale in piombo, dimensioni 50x50 cm, con collarino in rame per Serie PQS (FAPB-100100) e A12 (FAPB-8080).

**Codice Prodotto**

**FAPB-100100** Collarino 100x100 mm

**FAPB-8080** Collarino 80x80 mm

**FALDALE  
SERIE AC-O-RST e DC**

Faldale in piombo, dimensioni 50x50 cm, con collarino in rame per Serie AC-O-RST e DC.

**Codice Prodotto**

**FAPB-22** Collarino Ø 22 mm

**FALDALE  
SERIE TWIN**

Faldale in piombo, dimensioni 50x50 cm, con collarino in piombo per Serie TWIN.

**Codice Prodotto**

**FAPB-TWIN** Collarino 80x20 mm

**TENDITORE  
CON SWAGELESS**

Codice Prodotto

TLV-SW

MATERIALE

INOX

Tenditore con Swageless ad innesto rapido in acciaio INOX AISI 316, con attacco occhiello femmina da abbinare all' /agli estremo/i della fune, dopo il taglio a misura direttamente in cantiere.

Il carico di rottura è maggiore del carico di rottura sulla fune  $\varnothing$  8 mm.

La confezione delle Linee Vita (cod. LV...) comprende già un tenditore. L'occhiello femmina del tenditore è direttamente collegabile a tutti gli ancoraggi terminali di tipo C di LineaSikura, senza necessità di grilli od altri accessori.

**RACCORDO LINEA**

Codice Prodotto

RL

MATERIALE

INOX

Dispositivo in acciaio INOX AISI 304 per il raccordo di due linee tra loro ortogonali.

Il posizionamento del raccordo linea deve essere indicato nel progetto.

La confezione comprende morsetti in acciaio INOX AISI 304 per il bloccaggio della fune passante, la fune ortogonale, rispetto a quella passante all'interno dei morsetti, deve essere agganciata tramite la forcina femmina del tenditore o del capocorda della Linea Vita.

**CONTROPIASTRA  
MULTIFUNZIONALE AD U**  
268x46 mm



Contropiastra multifunzionale ad U in acciaio INOX AISI 304 con interasse fori fino a 22 cm. Dalla confezione sono escluse le barre per il collegamento alla piastra.

Codice Prodotto

**A12-CU**

MATERIALE

**INOX**

**CONTROPIASTRA  
MULTIFUNZIONALE AD U**  
300x46 mm



Contropiastra multifunzionale ad U in acciaio INOX AISI 304 con interasse fori fino a 26 cm. Dalla confezione sono escluse le barre per il collegamento alla piastra.

Codice Prodotto

**A12-CU2**

MATERIALE

**INOX**

**CONTROPIASTRA  
MULTIFUNZIONE AD L**  
350x70 mm



Contropiastra in acciaio INOX AISI 304 con interasse fori da 13 a 28 cm. La contropiastra è piegata ad L e permette anche diverse tipologie di raccordi in più direzioni (es.: raccordo tra fissaggi a parete e fissaggi piani). Dalla confezione sono escluse le barre per il collegamento alla piastra.

Codice Prodotto

**CPL**

MATERIALE

**INOX**

**CONTROPIASTRA PIANA**  
110x45 mm



Contropiastra in acciaio INOX AISI 304 per singolo fissaggio, utilizzabile per aumentare la zona di influenza di una barra filettata. Dalla confezione è esclusa la barra per il collegamento alla piastra.

Codice Prodotto

**A2-MCP**

MATERIALE

**INOX**

**CONTROPIASTRA PIANA**  
100x100 mm

Contropiastra in acciaio INOX AISI 304 per singolo fissaggio. Dalla confezione è esclusa la barra per il collegamento alla piastra.

Codice Prodotto

**CPG**

MATERIALE

**INOX****CONTROPIASTRA PIANA**  
240x240 mm

Contropiastra in acciaio INOX AISI 304 con interasse fori corrispondente alle piastre di ancoraggio serie AC / AC-O / AC-C. Dalla confezione sono escluse le barre per il collegamento alla piastra.

Codice Prodotto

**AC-CP**

MATERIALE

**INOX****CONTROPIASTRA PIANA**  
250x130 mm

Contropiastra in acciaio INOX AISI 304 con interasse fori abbinabile alle varie piastre della serie A12-S / A12-SO / A12-SC. Dalla confezione sono escluse le barre per il collegamento alla piastra.

Codice Prodotto

**A12-S-CPS**

MATERIALE

**INOX****REGOLO DISTANZIALE**

Piastra in acciaio INOX AISI 304 utilizzabile per il collegamento di travetti che presentano distanze superiori agli interassi fori delle piastre di ancoraggio. Il regolo distanziale una volta posizionato per raccordare i travetti permette il posizionamento delle piastre di supporto dei pali serie PQS, serie AC e serie TWIN. La confezione comprende due bulloni e due dadi in acciaio INOX AISI 304 M16 per il collegamento regolo-piastra. Dalla confezione sono escluse le barre per il collegamento alla struttura.

Codice Prodotto

**RTC**

MATERIALE

**INOX**

**BARRE FILETTATE**

Barra filettata M16 di lunghezza variabile (vedi codici), con due dadi maggiorati M16, due rondelle piane M16 e due rondelle grower M16, il tutto in acciaio INOX AISI 304.

**Codice Prodotto**

<b>BF10</b>	Barre da <b>10</b> cm
<b>BF20</b>	Barre da <b>20</b> cm
<b>BF30</b>	Barre da <b>30</b> cm
<b>BF40</b>	Barre da <b>40</b> cm
<b>BF50</b>	Barre da <b>50</b> cm
<b>BF60</b>	Barre da <b>60</b> cm
<b>BF80</b>	Barre da <b>80</b> cm
<b>BF100</b>	Barre da <b>100</b> cm

**MATERIALE**  
**INOX**



**SUPPORTO SCALA**

Codice Prodotto

**SSC-1**

MATERIALE

**INOX**

Supporto scala in acciaio INOX AISI 304 da fissare con barre filettate M16 o viti su tetti inclinati.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per il fissaggio alla struttura.

**SUPPORTO SCALA**

Codice Prodotto

**SSC-2**

MATERIALE

**INOX**

Supporto scala in acciaio INOX AISI 304 da fissare con barre filettate M16 o viti su pareti verticali.

Dalla confezione sono esclusi gli elementi per il fissaggio alla struttura.

**SUPPORTO SCALA**

Codice Prodotto

**SSC**

MATERIALE

**INOX**

Supporto scala in acciaio INOX AISI 304 con interasse fori 60 cm.

Il supporto scala è da fissare con 2 barre filettate M16 (non comprese nella confezione).

**SCALINO PER DISLIVELLI**

Codice Prodotto

**SCA**

MATERIALE

**INOX**

Scalino in acciaio INOX AISI 304 con interasse fori 38 cm.

Lo scalino per dislivelli è da fissare con 2 barre filettate M16 (non comprese nella confezione).

## RETE ANTICADUTA 50 mm



Rete anticaduta in polipropilene.  
Maglia 50 mm.  
Certificata EN 1263-1 1263-2.

## RETE ANTICADUTA 100 mm



Rete anticaduta in polipropilene.  
Maglia 100 mm.  
Certificata EN 1263-1 1263-2.

## RETE ANTICALCINACCI



Rete anticalcinacci in nylon.






## FORMAZIONE

LINEASIKURA effettua costantemente per i propri clienti e installatori, sessioni formative per la corretta progettazione, installazione ed utilizzo dei sistemi anticaduta da posizionare sulle coperture, in applicazione dei regolamenti edilizi e delle norme tecniche in vigore.

La formazione è improntata su:

formazione teorica inerente le principali tecniche di impiego delle linee vita, delle modalità di accesso alla copertura e dei principali impieghi dei DPI da utilizzare durante l'utilizzo della linea vita stessa;

conoscenza delle principali tecniche di installazione e delle differenti modalità applicative.

Il corso è rivolto a: progettisti, professionisti, coordinatori per la sicurezza, installatori, enti pubblici.

Quello che si vuole mettere in risalto durante il seminario, sono tutti argomenti che focalizzano le varie problematiche dietro ad un sistema anticaduta tra cui:

- FOCUS sulla sicurezza in quota - perché utilizzare un sistema anticaduta in quota.
- Il sistema sanzionatorio D.lgs.81 e C.P.P. - quali sono le procedure documentali da adottare, e chi sono i soggetti responsabili.
- Le norme **UNI EN 795:2012; CEN/TS 16415:2013; UNI 11578:2015** - quali sono le definizioni, i requisiti dei componenti, i metodi di prova, e che dati deve riportare un componente marchiato in conformità.
- Criteri di progettazione, capire i concetti di come dislocare i componenti, e se questi debbano lavorare in campo elastico nell'ambito dei carichi effettivamente trasmessi dall'operatore, o con sistemi in rigidità che trasmettono totalmente le sollecitazioni, quindi valutare il rapporto tra le distanze dei fissaggi dall'asse del palo e l'altezza dello stesso, requisiti prestazionali della norma UNI 11560:2014.
- Esempi di installazione dei dispositivi anticaduta.
- Criteri e criticità dei fissaggi - che tipologie di ancoranti utilizzare sui vari materiali base - tipo strutturale, a contrasto di forma, viti...
- Certificazione, quali sono i contenuti all'interno del fascicolo tecnico dell'impianto e cosa dichiara a fine installazione l'installatore, in che modo ha acquisito le competenze per poter installare.

Rimane quindi importante acquisire tutte le conoscenze tecnico/applicative per quanto sopra descritto, qualora si decidesse di progettare o installare un impianto anticaduta a norma, ovvero le famose linee vita.

# INFO GENERALI



Linea**SIKURA**<sup>®</sup>

Tutti i componenti della gamma LineaSikura sono corredati da un manuale di installazione e conformità nel pieno rispetto delle norme **UNI EN 795:2012; CEN/TS 16415:2013; UNI 11578:2015.**

## SCHEDE TECNICHE

Linea**SIKURA**

**SERIE AN-C-A TIPO C**

**MANUALE DI INSTALLAZIONE E CONFORMITÀ**



Regolazione di altezza

Installazione standard

Installazione con barre di sostegno laterali

Nei casi di installazione degli ancoraggi verticali l'ancoraggio di tipo AN-C-A 33082 / AN-C-A 33082C

5. **CONFORMITÀ E CONFORMITÀ**

Il sistema di LineaSikura AN-C-A è stato progettato e realizzato in conformità a quanto previsto dalla Norma UNI EN 795:2012 e CEN/TS 16415:2013. Il sistema di LineaSikura AN-C-A è stato progettato e realizzato in conformità a quanto previsto dalla Norma UNI 11578:2015.

**CERTIFICATO CERTIFICATE**

**ANCCP Certification Agency**

**ATTESTAZIONE DI CONFORMITÀ**

**PPE 10245 AC 177**

Si attesta che sul prodotto descritto in base al protocollo di controllo le caratteristiche tecniche di progettazione e costruzione sono conformi alle norme:

**UNI EN 795:2012**  
CEN/TS 16415:2013

Il prodotto è stato progettato e realizzato in conformità alle norme:

**UNI EN 795:2012**  
CEN/TS 16415:2013

Prova	Standard di riferimento	Data
Dimensioni	UNI EN 795:2012 - UNI 11578:2015	Passato
Resistenza meccanica	UNI EN 795:2012 - UNI 11578:2015	Passato

**Rapporto di Prova**

Prova di

Prova di

Prova di

**ANCCP Certification Agency**

**ATTESTAZIONE DI CONFORMITÀ**

**UNI EN 795:2012**  
CEN/TS 16415:2013

Il prodotto è stato progettato e realizzato in conformità alle norme:

**UNI EN 795:2012**  
CEN/TS 16415:2013

Prova	Standard di riferimento	Data
Dimensioni	UNI EN 795:2012 - UNI 11578:2015	Passato
Resistenza meccanica	UNI EN 795:2012 - UNI 11578:2015	Passato

**Rapporto di Prova**

Prova di

Prova di

Prova di

**FASCICOLO TECNICO**

A fine lavoro, ove previsto o richiesto (servizio a pagamento), viene consegnato il fascicolo tecnico, un documento riassuntivo che contiene:

- tutte le informazioni necessarie relative all'impianto anticaduta e all'utilizzo dello stesso;
- dichiarazione di conformità alle norme **UNI EN 795:2012; CEN TS 16415:2013; UNI 11578:2015;**
- la rispettiva cartellonistica da posizionare agli accessi della copertura.



**IMPIANTO ANTICADUTA**  
n. BS18510E

**FASCICOLO TECNICO**  
Edificio sito in:  
Via dell'artigianato 125/127

**ATTENZIONE: IMPIANTO ANTICADUTA CONFORME ALLE NORME UNI EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015**

Serie impianto n°: ..... Località dell'impianto: .....

**È PRESCRITTO L'USO DI IDONEI DPI**

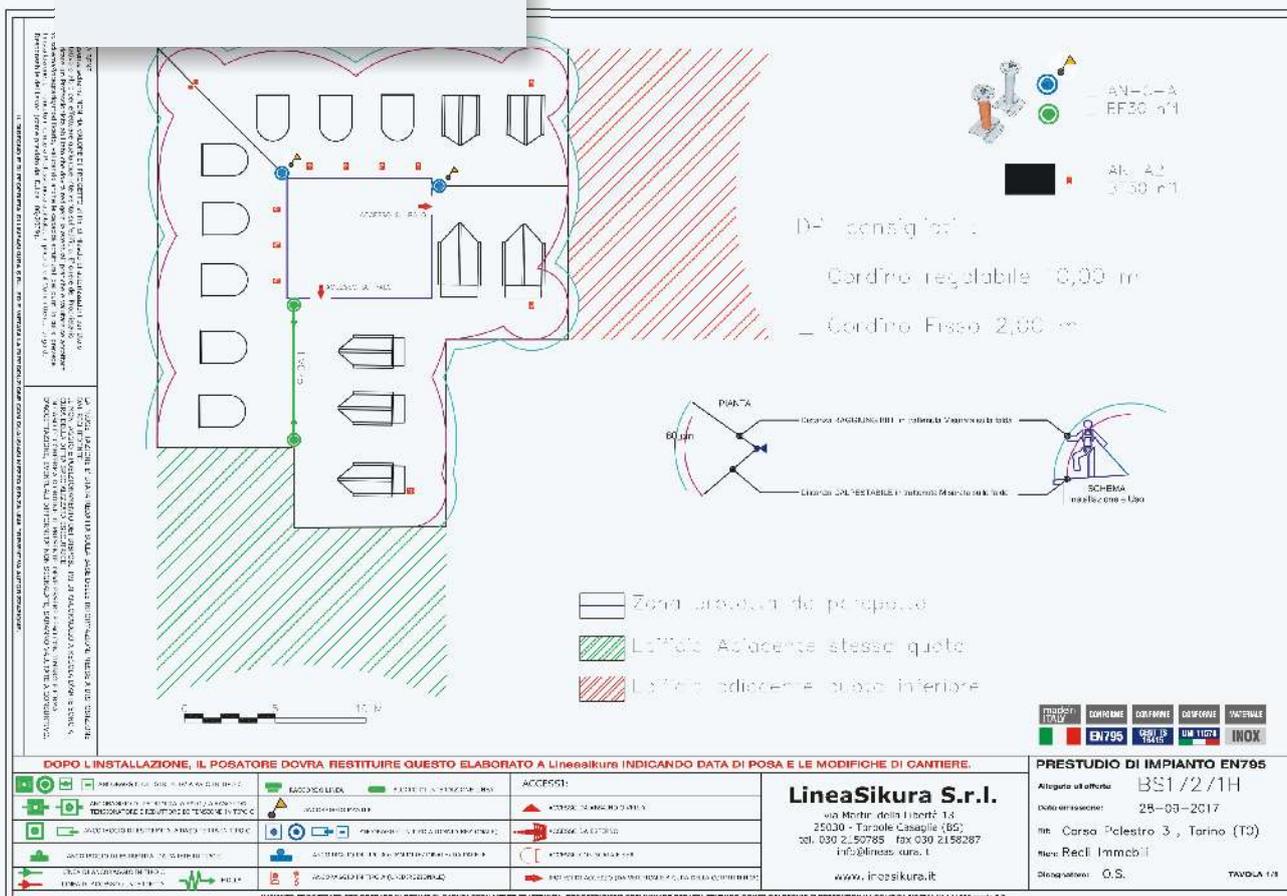
**PERICOLO DI CADUTA**

**Utilizzatori:**

SERIE PRODOTTI PREMESSI SULL'IMPIANTO	TIPO DI	IN QUALI OPERAZIONI SONO PERMESSI SOLO SOTTO GLI ASPETTI PRECISI INDICATI IN QUESTO TABELLINO
POB / AG o ACCORST / ACL / TORN / AN-GA	TIPO C	
LAM	TIPO D	
ASZ / DC / AN-A2 / AS-COR / ASD-P / TMM / LAM tipo A / LAM-DC	TIPO A	
AN-GA	TIPO A	

IMPRESA INSTALLATRICE: ..... N° Tel. Per interventi straordinari: .....

Linea**SIKURA** Via Marconi 104 - 10126 TORINO (TO) - Italia  
Tel. 011 2100799 - Fax 011 2100792 - www.lineasikura.it - info@lineasikura.it



L'esecuzione di un ordine comporta l'implicita accettazione delle seguenti condizioni relative ai beni e i servizi forniti da LineaSikura.

#### INDICAZIONI GENERALI

Le condizioni generali di vendita sotto descritte si applicano integralmente ad ogni ordine ricevuto da LineaSikura, salvo deroghe particolari scritte, valide per il singolo ordine. In caso di discordanze le condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni di acquisto dei Clienti. Qualora, una qualsiasi disposizione contenuta nelle presenti condizioni di vendita, risulti non valida, illegittima o non applicabile, le rimanenti disposizioni contenute nelle presenti condizioni di vendita, rimarranno pienamente in vigore. Il conferimento dell'ordine comporta l'accettazione integrale delle presenti condizioni di vendita.

#### CONSEGNA DEI PRODOTTI

La data di consegna indicata sull'ordine è di massima e non costituisce condizione essenziale o risolutiva del contratto di vendita. In nessun caso potranno essere addebitati a LineaSikura danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna; le consegne potranno essere frazionate con un criterio assolutamente discrezionale da parte di LineaSikura.

#### LISTINO PREZZI

I prezzi indicati possono essere variati, senza obbligo di preavviso, qualora aumentassero per qualsiasi motivo i costi di produzione, le materie prime o le tariffe dei trasporti e/o le spese ad esse inerenti. Tutte le variazioni di natura fiscale, sia in dipendenza dei rapporti di cambio con le valute estere, sia per qualsiasi altra causa daranno diritto a LineaSikura di aumentare in proporzione il prezzo delle merci, anche nel caso in cui esista un preciso impegno contrattuale. I prezzi non includono I.V.A. ed ogni altro aggravio fiscale in genere, anche se decretato durante l'esercizio del contratto. Il presente documento annulla e sostituisce tutti i precedenti e può essere variato senza preavviso in qualsiasi momento.

#### CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento, comunque e dovunque risulti contrattata, venduta, consegnata e fornita la merce, deve essere effettuato direttamente al domicilio di LineaSikura per contanti o altro mezzo equivalente, il 50% alla conferma d'ordine e il restante 50% alla consegna del materiale, salvo diversa indicazione scritta, nella forma e nei termini specificati. In caso di ritardo o irregolarità nei pagamenti, trascorsi 8 (otto) giorni dalla scadenza convenuta, il Cliente è costituito in mora e LineaSikura è esonerata dal prestare qualsiasi tipo di garanzia o supporto sui prodotti forniti e avrà diritto a:

- sospendere immediatamente e senza alcuna formalità le forniture relative a tutti gli ordini in corso dei medesimi Clienti, anche se dipendenti da altri contratti;
- spiccare tratta per l'ammontare delle fatture scadute;
- esigere l'immediato ed integrale pagamento del credito o di averlo in altro modo garantito.

Eventuali contestazioni di uno o più partite di merce non legittimano il Cliente a sospendere i pagamenti ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1642 del codice civile.

#### RESA

La resa della merce, che deve essere preventivamente autorizzata da LineaSikura, si intende sempre franco stabilimento, I.V.A. esclusa. Reclami e contestazioni per rotture o mancanza materiali rispetto alla bolla di consegna dovranno pervenire a LineaSikura per iscritto entro gg. 8 (otto) dalla data di ricevimento merce da parte del Cliente. Decorso tale termine senza che siano pervenuti reclami a LineaSikura, la merce si intenderà regolarmente ricevuta ed accettata. La merce viaggia esclusivamente a rischio e pericolo del Cliente, eventuali, danni o smarrimenti della stessa non daranno luogo in nessun caso al risarcimento danni. Ogni reclamo contro il Vettore dovrà essere fatto dal Cliente a suo nome e per suo conto anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto da LineaSikura. L'eventuale assicurazione della merce viaggiante dovrà essere espressamente richiesta dal Cliente in fase d'ordine e sarà integralmente a carico del Cliente.

#### ESONERO DI RESPONSABILITÀ

Stipulato il contratto, il Cliente si assume l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e delle norme di sicurezza relative all'impiego dei prodotti ordinati e degli obblighi normativi connessi all'uso e all'installazione dei prodotti. È esclusa pertanto ogni responsabilità di LineaSikura per ogni e qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego e/o dalla non corretta installazione dei prodotti forniti. È esclusa ogni responsabilità di LineaSikura per la descrizione tecnica contenuta nel presente documento in quanto può essere soggetta a cambiamenti senza preavviso.

#### MANUALISTICA

Tutti i componenti sono dotati di manuale di installazione, indicazioni sulla modalità di posizionamento, ancoraggio e tipologie di fissaggio. Le progettazioni degli ancoraggi e le eventuali certificazioni rientrano nelle prestazioni aggiuntive di LineaSikura e non sono pertanto comprese nell'acquisto del componente. Eventuali elaborati grafici preliminari che accompagnano il prodotto, indicanti il tipo di ancoraggio da installare ed il loro posizionamento, non hanno valore di progetto ai fini del rilascio di autorizzazioni per titolo abitativo od altro o per effettuare qualunque intervento sull'edificio. È onere del proprietario dell'immobile incaricare un Professionista abilitato che dovrà redigere le eventuali pratiche e valutare se accettare l'elaborato grafico preliminare proposto da LineaSikura o modificarlo parzialmente od integralmente, valutando anche le capacità strutturali dei singoli punti in cui si prevede l'installazione. Il mancato incarico a Professionista abilitato implica che il Committente funge da Responsabile dei lavori (D.lsg 106/2009).

Per l'uso dei dispositivi anticaduta e per la scelta dei DPI fa fede esclusivamente quanto descritto e imposto dalla normativa e dalle leggi vigenti. In nessun caso, salvo diversamente concordato in fase d'ordine, LineaSikura potrà essere ritenuta responsabile, a qualsiasi titolo, del mancato rispetto da parte del cliente o degli utilizzatori, di quanto previsto dal manuale di installazione, delle indicazioni di posizionamento, ancoraggio e fissaggio e/o della scelta e dell'utilizzo dei dispositivi anticaduta.

#### RESPONSABILITÀ MONTAGGIO

Il montaggio e la certificazione dello stesso, salvo diversamente concordato in fase d'ordine, è a carico del Cliente che ne è integralmente responsabile. Sarà quindi cura del Cliente la predisposizione delle certificazioni di corretta installazione e la fornitura della documentazione dell'impianto, nonché il collaudo e la cartellonistica.

#### GARANZIA

La garanzia non copre guasti dovuti a imperizia nel montaggio, infiltrazioni, difetti di manutenzione e/o verifica, danni diretti o indiretti connessi all'intervento dei dispositivi anticaduta, o manomissioni o modifiche oppure quando il Cliente non sia in regola con i pagamenti. Non sono inoltre coperti da garanzia guasti imputabili a rotture meccaniche, cortocircuiti, incendi, fulmini od altro evento indipendente da difetto intrinseco. Il riconoscimento della garanzia è a insindacabile giudizio di LineaSikura e non potrà produrre alcuna responsabilità o richiesta danni.

LineaSikura si impegna a riparare presso il proprio stabilimento tutti gli eventuali difetti da costruzione che si manifestano durante il periodo di garanzia fissato in mesi 24 (ventiquattro) dalla data di vendita (la data di vendita è individuata dal relativo documento fiscale).

Sono a carico del Cliente tutte le spese accessorie che si rendessero necessarie per procedere alla riparazione quali, ma non esclusivamente: trasporto, imballo, tasse, ecc... I pezzi sostituiti in garanzia restano di proprietà di LineaSikura. La riparazione viene eseguita senza preventivo, salvo specifica richiesta del Cliente. Eventuali preventivi non impegnano in forma definitiva potendosi verificare durante la lavorazione imprevisti che possono variare in più o in meno il costo previsto. Tutti i preventivi sono resi a titolo oneroso per il Cliente, di conseguenza nel caso di mancata accettazione verranno addebitate le spese di ricerca guasto.

Trascorsi 180 gg. dalla data di riparazione, se la riparazione stessa non verrà ritirata, sarà posta in vendita. È esclusa qualsiasi responsabilità del centro di assistenza per eventuali danni provocati a qualsiasi titolo per il fermo dell'apparecchio presso il nostro laboratorio/officina causati dalla mancanza delle parti di ricambio e/o ritardi nelle consegne da parte dei Produttori.

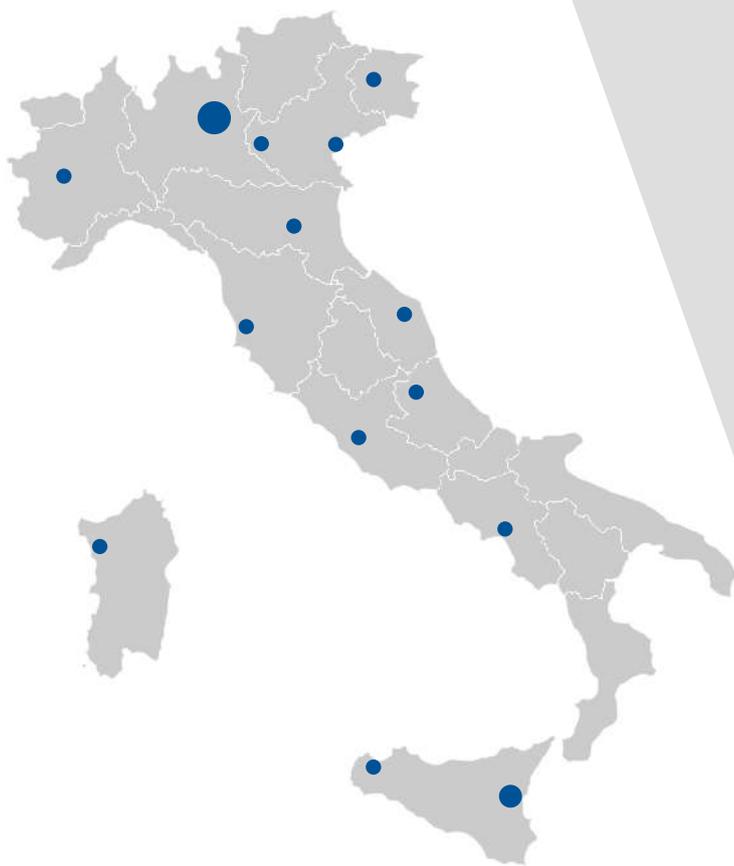
#### FORO COMPETENTE

Il Foro competente alla risoluzione giudiziaria di qualsiasi controversia è sin da ora individuato nel Foro di Brescia.

#### VARIE

Tutti i marchi riprodotti nel presente documento sono da intendersi solo a titolo esemplificativo. L'utilizzazione effettiva di ogni marchio è diritto esclusivo dei soggetti aventi diritto. È vietata la riproduzione anche parziale, in qualsiasi forma, del presente documento qualunque ne sia la destinazione d'uso.

# Linea**SIKURA**<sup>®</sup>



SEDE OPERATIVA | MAGAZZINO

**LineaSikura s.r.l.**  
via dell'Artigianato, 125 - 127  
25030 Torbole Casaglia (BS)  
tel. +39 030 2150785  
fax +39 030 2158287  
info@lineasikura.it

[www.lineasikura.it](http://www.lineasikura.it)



Filiale / Rivenditore

Ed.2018

negrini+varetto