

TEMPO DI SICUREZZA
CON LINEE VITA

DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO PER
INSTALLAZIONI PERMANENTI,
PERCHÉ PER NOI LA SICUREZZA E' VITA!





Chi siamo

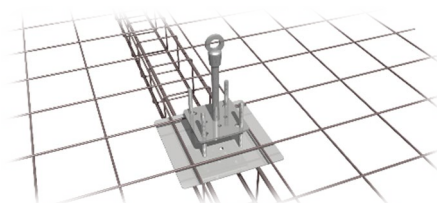
Cardo Italia è una divisione di Coccinella Srl specializzata nella fornitura e posa in opera di sistemi anticaduta “linee vita”.

Specialisti

I nostri tecnici sono tutti certificati ed abilitati ai lavori in quota attraverso corsi di formazione molto rigorosi che hanno trasformato le nostre squadre in veri e propri specialisti del settore.



Progettiamo



Offriamo al cliente un servizio molto attento a partire dalla progettazione fino alle verifiche di resistenza. Il nostro obiettivo è la sicurezza del lavoratore, per questo siamo sempre alla ricerca di soluzioni adatte e garantite per rispondere al meglio alle esigenze operative, commerciali e delle normative vigenti.

Sopralluogo e preventivazione

Un nostro tecnico in tempi rapidi dalla richiesta si appresterà a fare un sopralluogo e relativo preventivo.





Vendita personalizzata

Possiamo soddisfare ogni tipo di richiesta commerciale progettando soluzioni precise, personalizzate e certificate.

Installazione

Una squadra di posatori certificata eseguirà i lavori di messa in opera con massima competenza e professionalità nell'ambito di quanto previsto dalla normativa vigente.



Assistenza post-vendita

La nostra Società Garantisce, tramite collaboratori dedicati, manutenzione ordinaria e straordinaria in post vendita fornendo ai clienti massima attenzione e professionalità oltreché velocità di intervento.

Attraverso un contratto di manutenzione successivo alla posa dell'impianto potrete garantirvi tutte le prove visive e le prove pratiche di resistenza meccanica, in base alle varie tipologie di installazione secondo quanto previsto dalla normativa.

Documenti rilasciati

La nostra Società ad ogni installazione rilascerà il **FASCICOLO TECNICO DELLA COPERTURA** obbligatorio per legge.

Ad ogni verifica verrà rilasciato, da parte della nostra Società, il libretto di manutenzione nel quale saranno riportate le note tecniche delle prove visive e delle prove pratiche di resistenza meccanica qualora eseguite.





DOMANDE FREQUENTI:

QUANDO E' OBBLIGATORIO INSTALLARE UNA LINEA VITA



Il testo unico sulla sicurezza sul lavoro **decreto 81/2008** e sue successive modificazioni ed integrazioni impone l'obbligo di predisporre **idonee misure di sicurezza per salvaguardare i lavoratori che operano ad un'altezza superiore ai 2 mt da un piano di appoggio stabile** e quindi rende necessario, quando si superano detti limiti, operare attraverso l'uso di ponteggi e/o parapetti con costi decisamente elevati in caso di lavori di modesta entità (quali pulizia delle gronde, piccole riparazioni ecc.).



COSA RISCHIA IL COMMITTENTE IN CASO DI INFORTUNI SUL LAVORO

Come abbiamo visto il testo unico sulla sicurezza **decreto 81/2008** e sue successive modificazioni ed **integrazioni**, disciplina le opere provvisorie quali parapetti e/o ponteggi da porre in essere per garantire la sicurezza dei lavoratori da cadute dall'alto.

All'art. 115 del Testo Unico viene riportata una deroga a dette opere provvisorie qualora l'immobile sia dotato di sistemi anti-caduta.

Resta inteso che nel **caso di esecuzione di lavori senza la presenza di sistemi anti-caduta la norma prevede l'arresto sino a due mesi o l'ammenda da 548,00 a 2.192,00 euro** [Art. 159, co. 2, lett. c].



inoltre il vero rischio per il committente in caso si verificano infortuni gravi è quello di ricadere nella applicazione nei propri confronti di quanto riportato negli articoli **589 (omicidio colposo)** e **590 (lesioni personali colpose)** del codice penale sanzionate peraltro come segue:

- ✓ **Lesioni colpose:**
 - **reclusione fino a tre mesi o multa fino a euro 309**

- ✓ **Lesioni colpose gravi:**
 - **reclusione da tre mesi a un anno o multa da euro 500 a euro 2.000**

- ✓ **Lesioni colpose gravi:**
 - **reclusione da uno a tre anni**

- ✓ **Omicidio colposo:**
 - **reclusione da due a sette anni**

Evidenziamo come il maggior numero di infortuni si verifica proprio nei lavori di modesta entità.

Per questo motivo non sottostimare il rischio e porre in copertura **un sistema anti-caduta “linea vita” a fronte di un impegno economico modesto** significa **non incorrere in assunzioni di responsabilità anche penali in caso di infortunio grave** ed assicurarsi un sistema flessibile disponibile per tutti gli interventi che renderanno necessario far salire in copertura senza affrontare i costi senz'altro superiori di un ponteggio o di altri sistemi (piattaforme con sbarco ecc.)

COMPLETEZZA DI UNA LINEA VITA

Un impianto anti-caduta si intende completo quando è provvisto di:

Fascicolo tecnico della copertura con progetto dell'impianto firmato da professionista abilitato.

Verifica strutturale di idoneità del fissaggio firmata da professionista abilitato.

Manuale di uso e manutenzione dell'impianto anti-caduta corredato da dichiarazione di conformità degli ancoraggi,





Dichiarazione di corretta posa da parte del legale rappresentante della ditta che ha installato l'impianto anti-caduta. In tale dichiarazione il legale rappresentante assevera di aver installato tutto secondo progetto, secondo le indicazioni della verifica strutturale e del manuale di installazione del sistema anti-caduta. In assenza di tale

semplice documento, durante una ispezione linee vita, l'intero impianto è da considerarsi non a norma e se i fissaggi non sono ispezionabili, non rimane altra soluzione che rimuovere tutto e installarlo di sana pianta (succede più volte di quante non si creda).

MANUTENZIONE DI UNA LINEA VITA

Le Linee Vita, necessitano di manutenzione ordinaria. La corrosione dovuta all'ossidazione da agenti atmosferici o il deterioramento della struttura dov'è ancorata, potrebbero compromettere il corretto utilizzo dell'impianto, per questo motivo la legge impone la manutenzione periodica.



La manutenzione a seguito di una caduta di un operatore impone la chiusura immediata dell'impianto fino al ripristino delle parti danneggiate e al nuovo collaudo.

E' fatto obbligo di eseguire sui dispositivi interventi di ispezione con cadenza riportata nel manuale d'uso e manutenzione del dispositivo installato ed al più non oltre i due anni per i controlli relativi al sistema di ancoraggio e 4 anni per i controlli relativi alla struttura di supporto e agli ancoranti.



Riportiamo di seguito l'elenco dei controlli dettati dalla norma UNI 11560:2014 :

COMPONENTE	CONTROLLI	ISPEZIONE PRIMA DELL'USO	ISPEZIONE PERIODICA
Sistema di ancoraggio	Impermeabilizzazione	V	V
	Usura	V	V
	Ossidazione/corrosione	V	V
	Deformazioni dei componenti	V	V/S
	Deformazioni anomale della fune	V	V
	Tensionamento della fune	N	S
	Serraggio dei dadi e dei bulloni dei dispositivi a vista	V	S
	Stato delle eventuali parti mobili	V/F	F
Pulizia	N	S	
Struttura di supporto e ancoranti	Infiltrazioni	N	V
	Ancoranti	V	V/S
	Fessure e/o corrosione e/o degrado	N	V/S
	Idoneità strutturale	N	V/S
	Tarli, muffe, etc.	N	S
	Pulizia	N	S
Legenda	F = controllo funzionale. N = nessun controllo. S = controllo strumentale. V = controllo visivo.		

Ogni intervento di ispezione obbliga l'operatore/ispettore all'assunzione di responsabilità per quanto di propria competenza.



CONTATTATECI
PER INFORMAZIONI E PREVENTIVI GRATUITI
TEL: 051 2840137 CELL: 329.111.0344
E-mail: preventivi@cardo-italia.eu



Cardo Italia
è una divisione di:
Coccinella srl
Via Mori, 6
40054 Prunaro di Budrio
P.IVA 03681871202