



Verifica dei Sistemi Anticaduta

redatto ai sensi del *@Normativa*(la stessa della relazione tecnico Descrittiva)

TIPOLOGIA INTERVENTO:

COMMITENTE:

INDIRIZZO:

 **blumatica**
Software Edilizia e Sicurezza



Tecnico

FIRMA.....



INTRODUZIONE

La presente relazione si riferisce alla verifica analitica dei sistemi anticaduta utilizzati o utilizzabili per il transito e la esecuzione dei lavori relativi alla copertura oggetto del documento tecnico specifico previsto dalle vigenti normative in vigore.

Per ogni sistema anticaduta utilizzato vengono riportati i dati di progetto e le verifiche effettuate ed in particolare la distanza da terra (o da qualsiasi altro ostacolo) del lavoratore in caso di caduta accidentale.

DEFINIZIONI RICORRENTI

Qui di seguito vengono riportate alcune definizioni ricorrenti, ricavate dalle corrispondenti Norme UNI di riferimento.

IMBRACATURA (UNI EN 361)

L' imbracatura è un dispositivo di protezione individuale con funzione di supporto rivolto principalmente all'arresto della caduta. E' concepito per distribuire le tensioni sul corpo in caso di caduta, mantenendo l'operatore in sospensione.

ASSORBITORE DI ENERGIA (UNI EN 335)

E' un dispositivo a comportamento plastico che deformandosi durante la caduta dell'operatore aumenta il tempo e la lunghezza di arresto caduta, diminuendo così la decelerazione del corpo umano e impedendo che si sviluppino sollecitazioni letali per l'organismo.

CORDINO FISSO o REGOLABILE (UNI EN 345)

Cordino con lunghezza tipica 1.5 / 2.0 m utilizzato per la progressione tra punti fissi, come elemento di posizionamento sul lavoro in trattenuta o come elemento di arresto caduta (con assorbitore di energia).

DISPOSITIVO RETRATTILE (UNI EN 360)

Dispositivo anticaduta a lunghezza variabile di collegamento tra un punto fisso e l'imbracatura ed è caratterizzato da una funzione autobloccante e sistema automatico di tensione e di ritorno del cordino.

GANCIO DI SICUREZZA (UNI EN 517)

Elemento da costruzione posto sulla superficie di un tetto a falde per assicurare le persone e per fissare carichi principalmente utilizzati per la manutenzione e la riparazione dei tetti.

DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO

Elemento o serie di elementi o componenti atto/i a garantire l'operatività in sicurezza dell'operatore.

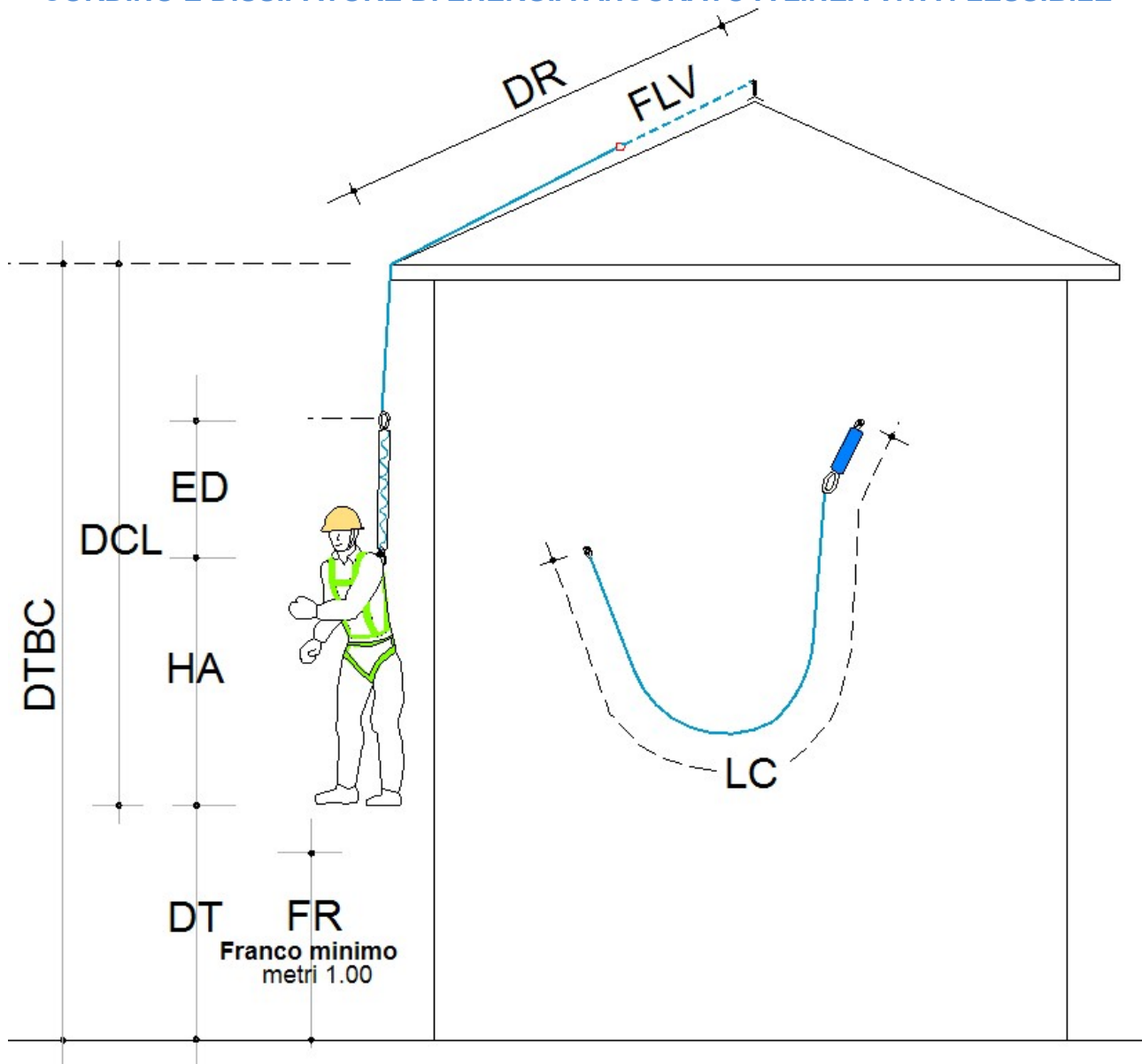
PUNTO DI ANCORAGGIO (UNI EN 795)

Elemento a cui il dispositivo di protezione individuale può essere applicato dopo l'installazione del dispositivo di ancoraggio;

TIRANTE D'ARIA

Minimo spazio libero di caduta in sicurezza.

CORDINO E DISSIPATORE DI ENERGIA ANCORATO A LINEA VITA FLESSIBILE



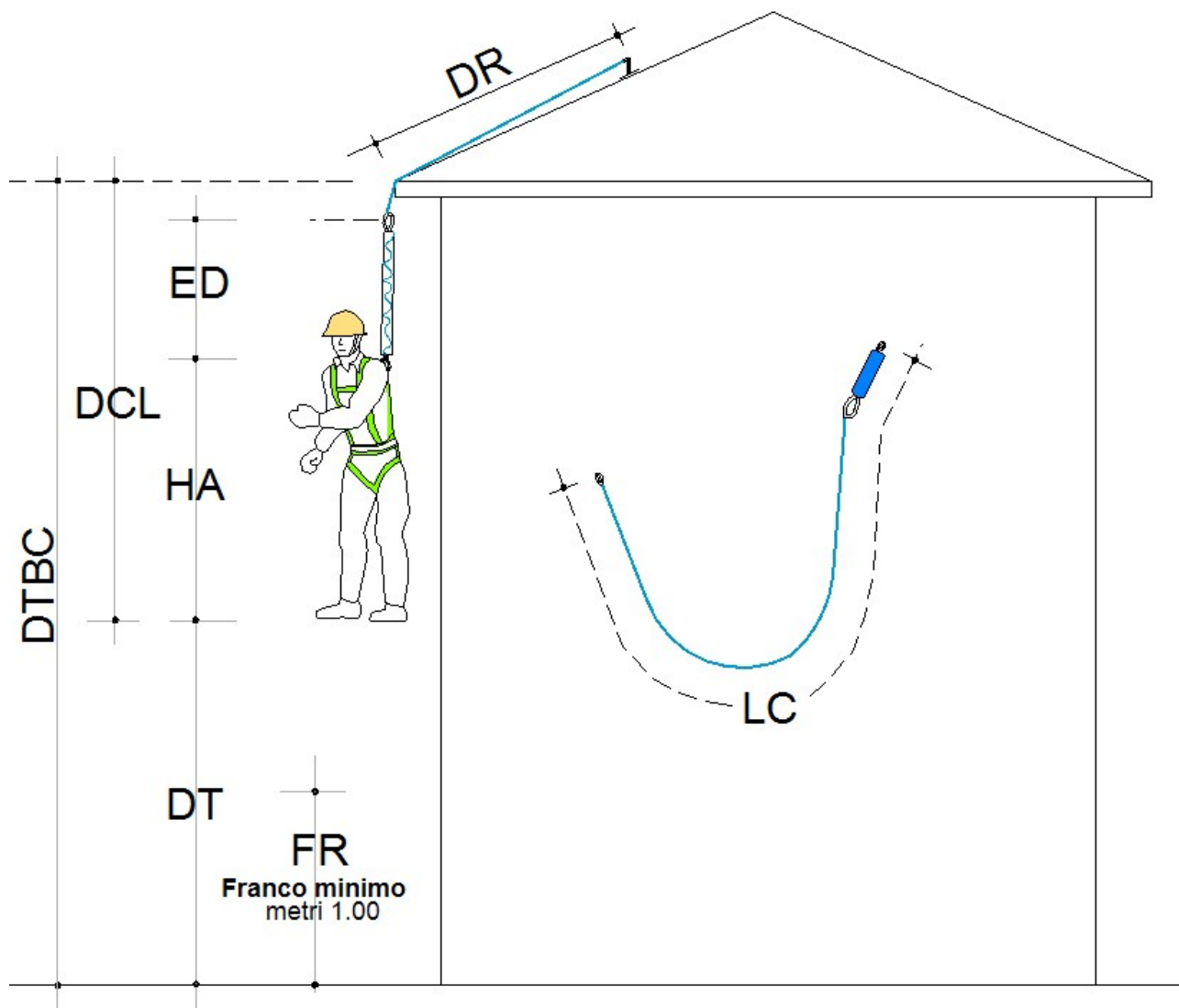
Legenda

- DTBC Distanza da terra (o da altri ostacoli) del bordo di caduta
- LC Lunghezza del cordino compreso dissipatore di energia in condizioni statiche
- FLV Freccia Elastica Massima Linea Vita Flessibile
- ED Lunghezza di intervento del Dispositivo retrattile (max. 2.00 m)
- DR Distanza misurata in linea retta tra punto di attacco e bordo di caduta
- HA Distanza attacco imbracatura-piedi del lavoratore (standard 1.50 m)
- DCL Distanza di caduta libera
- DT Distanza da terra (o da altri ostacoli) del lavoratore in caso di caduta accidentale
- FR Spazio minimo residuo di sicurezza (1.00 m)

Riferimento	Dati di progetto (misure in metri)						Risultati		
	DTBC	DR	LC	ED	FLV	HA	DCL	DT	Giudizio
1	10	12,5	2	1	1	1,5			Verifica non necessaria
2	10	12,5	2	1,5	1	1,5			Verifica non necessaria

3	10	12,5	2	1,5	1	1,5			Verifica non necessaria
4	10	12,5	2	1,5	1	1,5			Verifica non necessaria

CORDINO E DISSIPATORE DI ENERGIA ANCORATO A PUNTO FISSO



Legenda

- DTBC Distanza da terra (o da altri ostacoli) del bordo di caduta
- LC Lunghezza del cordino compreso dissipatore di energia in condizioni statiche
- ED Lunghezza di intervento del Dispositivo retrattile (max. 2.00 m)
- DR Distanza misurata in linea retta tra punto di attacco e bordo di caduta
- HA Distanza attacco imbracatura-piedi del lavoratore (standard 1.50 m)
- DCL Distanza di caduta libera
- DT Distanza da terra (o da altri ostacoli) del lavoratore in caso di caduta accidentale
- FR Spazio minimo residuo di sicurezza (1.00 m)

Riferimento	Dati di progetto (misure in metri)					Risultati		
	DTBC	DR	LC	ED	HA	DCL	DT	Giudizio
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria

bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria
bordo	0	2	2	0	1,5			Verifica non necessaria

, 06 dicembre 2019.

Il tecnico