

ACCESSO ALLA COPERTURA CON LINEA DI ANCORAGGIO FLESSIBILE INCLINATA

DPGR Regione Toscana 23 novembre 2005, n.62/R, Artt.9-10

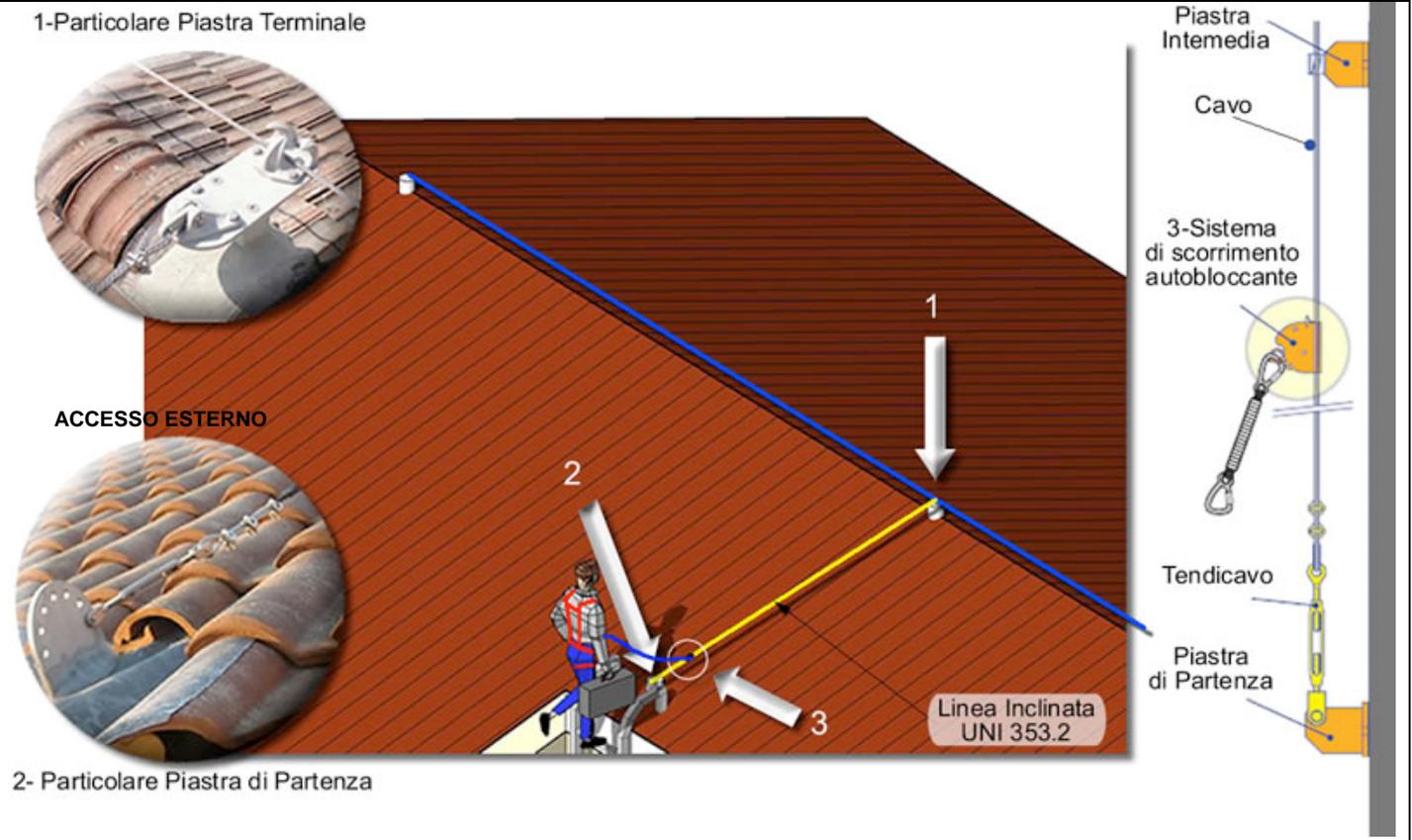
Dispositivo

Interno

Permanente

Esterno

Non Permanente



<p>Descrizione</p>	<p>Soluzione di Accesso alla copertura con linea di ancoraggio flessibile avente inclinazione > di 15°, costituita da fune in acciaio fissata superiormente ad ancoraggio strutturale e inferiormente a elemento terminale provvisto di serra-cavo e tenditore.</p> <p>Utilizzabile con l'ausilio di dispositivo anticaduta di tipo guidato (vedi scheda 6), munito di sistema autobloccante conforme alla EN 353.2. e meccanismo di apertura.</p>
---------------------------	---

<p>Caratteristiche</p>	<p>Il presente sistema di accesso, che in alcuni casi può prevedere supporti intermedi guida-cavo, consente all'operatore di percorrere in sicurezza la distanza compresa tra il punto di sbarco, presente in corrispondenza del bordo di copertura (raggiunto con l'uso di scale o tra battelli), e la sommità del tetto.</p> <p>Nel caso di coperture provviste di linee di vita, l'ancoraggio superiore della fune metallica</p>	
-------------------------------	---	--



	<p>coincide quasi sempre con uno dei supporti della linea orizzontale.</p> <p>Il dispositivo di scorrimento lungo la linea guida deve essere collegato all'asola sternale dell'imbracatura (EN 361) , mediante un cordino provvisto di assorbitore di energia (conforme alla EN 355) e connettore (EN 362), avente lunghezza massima complessiva non superiore a mt.1.</p> <p>Il dispositivo anticaduta di tipo guidato dovrà essere dotato di un meccanismo di apertura che ne consenta il distacco dalla linea di ancoraggio al termine dell'utilizzo; in tal caso tale dispositivo, per essere attaccato o staccato, dovrà prevedere due azioni manuali consecutive volontarie.</p> <p>La linea guida costituita da fune metallica dovrà garantire una resistenza statica minima di 15 kN.</p>
Impiego	<p>Il presente sistema risulta utilizzabile su tutte le coperture a falde, aventi inclinazioni comprese tra i 15° e i 30° (sub-orizzontali).</p> <p>Le linee guida di risalita, per caratteristiche statiche e di resistenza, non possono essere utilizzate in posizione orizzontale.</p>
Specificità	<p>Permette all'operatore di accedere velocemente alla sommità della copertura senza ricorrere alle continue operazioni di attacco/stacco che richiederebbero i ganci di risalita conformi alla UNI EN 517. Consente, inoltre, di mantenere le mani libere, facilitando in tal modo il trasporto lungo il punto di accesso in copertura, di materiali e attrezzature.</p>
Criticità	<p>Uso del sistema solo da parte di personale adeguatamente addestrato e informato preventivamente sulle modalità di utilizzo indicate dal produttore.</p> <p>Il sistema presuppone precisi requisiti di resistenza del punto di ancoraggio superiore (resistenza al carico dinamico di 10 kN).</p> <p>La manutenzione e la verifica dei dispositivi installati dovrà essere condotta PREFERIBILMENTE da operatore esperto.</p>
Alternative	<p>Ancoraggi fissi di risalita conformi alla EN 795-cl. A2 e EN 517 tipo A limitatamente a quanto previsto dalla DPGR della Regione Toscana , n° 62 del 23.11.2005, art. 10, Comma 2.</p>
Ispezioni	<p>Le verifiche dovranno essere effettuate preferibilmente da personale competente, secondo le indicazioni fornite dal fabbricante. Queste avranno lo scopo di controllare le condizioni di integrità del sistema e dei suoi singoli componenti prima e dopo il loro uso e dopo un lungo periodo di inutilizzo.</p> <p>l'impiego di un dispositivo guidato provvisto di sistema di apertura, consente di migliorare le condizioni di conservazione dei meccanismi di scorrimento e autobloccaggio, permettendo di riporre il dispositivo in luogo protetto durante il periodo di inutilizzo.</p>
Sistemi e procedure complementari	<p>Verifica dello stato dei luoghi e delle condizioni al contorno: presenza linee elettriche, ostacoli lungo il percorso di accesso alla copertura, modifiche alla morfologia della copertura.</p> <p>Agibilità del percorso e del punto di accesso esterno alla copertura.</p> <p>Uso di calzature antisdrucciolo.</p> <p>Verifica delle condizioni meteorologiche e ambientali: vento forte, gelo, scarsa visibilità, pioggia.</p> <p>Verifica dei contenuti dell'eventuale "Fascicolo" (delle manutenzioni) in dotazione all'immobile (D. Lgs. 81/2008 art.91, comma 1, lett.b), se già presente, del quale farà parte integrante l'elaborato tecnico della copertura di cui al DPGR 62/2005.</p>
Norme di riferimento	<p>Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana 23 novembre 2005, n. 62/R</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artt. 9-10 <p>UNI EN 353.2 Dispositivi anticaduta di tipo guidato contenenti linea di ancoraggio flessibile</p>

<p>UNI EN 354 Cordini UNI EN 355 Assorbitori di energia UNI EN 363 Sistemi di arresto caduta UNI EN 362 Connettori UNI EN 361 Imbracature UNI EN 795 Ancoraggi</p>
--