

## Leggi, Prescrizioni e Direttive

In Europa si applicano le direttive EG 89/686. In Svizzera la Legge federale sulle installazioni tecniche (STEG), l' Ordinanza sulla sicurezza delle installazioni tecniche (STEV), le direttive della SUVA e le direttive EKAS come pure la legge sull'assicurazione degli incidenti (UVG) sono anche prese in conto. Tutte le società svizzere sono tenute a rispettare l' Ordinanza sulla prevenzione degli incidenti e delle malattie professionali (VUV) e quindi di assicurare la protezione dei propri dipendenti sul posto di lavoro.

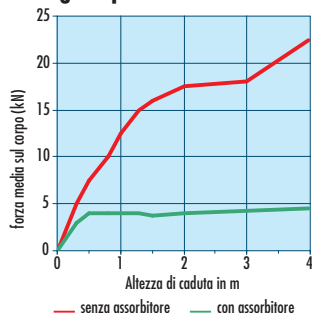
## Pericoli e impieghi

Al momento della scelta e dell'impiego dell'equipaggiamento di protezione individuale (PSA) bisogna tener conto dei lavori da effettuare, dell'ambiente e soprattutto dei pericoli che bisogna prendere in considerazione.

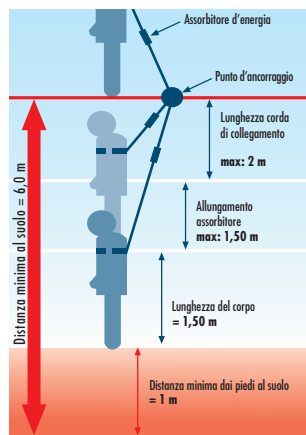
Specialmente:

Se durante lavori di montaggio, riparazioni o sul cantiere si presentano pericoli di caduta, è necessario intraprendere innanzitutto delle misure logistiche e tecniche come ad esempio trabattelli, barriere o reti anticaduta. Gli equipaggiamenti di protezione individuale (PSA) devono essere utilizzati per evitare le cadute ovunque dove le soluzioni tecniche non sono realizzabili o estremamente spropositate. In effetti bisogna assolutamente intraprendere delle soluzioni al momento che un rischio di caduta si presenta. Per maggiori dettagli voglate consultare le ordinanze VUV e AVCost.

## Consigli importanti



La capacità d'assorbimento dell'energia per un corpo umano che arresta la caduta tramite una corda è limitata. È necessario utilizzare degli assorbitori d'energia. Nel caso di cadute da 4 m, un corpo di 100 kg è sottoposto ad una forza di 22 kN (ca. 2,2 t) le quali potrebbero avere delle conseguenze fatali. Gli assorbitori d'energia conforme alle norme europee EN riducono questa forza ad un livello accettabile per il corpo umano.



Per impieghi con sistemi di protezione individuale contro le cadute è necessario che lo spazio tra lo spazio d'ancoraggio e il suolo sia sufficientemente distante e che non ci siano ostacoli o oggetti nella linea di caduta. È fondamentale che il sistema di sicurezza anticaduta intrapreso impedisca lo schianto della persona assicurata al dispositivo.

I prodotti di sicurezza anticaduta devono rispettare le norme europee EN. Ogni prodotto deve indicare e apporre delle denominazioni CE come pure il numero della norma EN corrispondente. È da rimarcare che le normative possono variare a seconda del prodotto e dell'utilizzazione. È quindi importante che l'utilizzatore impieghi sempre lo spazio previsto e il prodotto selezionato.

## Controllo e Ispezione (secondo direttive EKAS 6512)

L'ispezione deve avere luogo prima di ogni impiego, ma almeno **una volta per anno** o più sovente a seconda delle condizioni d'impiego e l'utilizzazione particolare nell'impresa. Confidateli ad un esperto essi devono essere documentate con cura. Le parti dell'equipaggiamento di protezione individuale sottoposte ad una caduta non possono essere riutilizzate fino ad una nuova ispezione. Gli ancoraggi e i collegamenti che presentano dei difetti visibili non devono più essere utilizzati. Evitate tutti i rischi!

## Durata di vita

SpanSet consiglia la distruzione dei prodotti PSA che sono utilizzati regolarmente da 5 anni dopo la 1a messa in servizio. L'ultima data autorizzata all'impiego è quella di 10 anni a partire dalla fabbricazione del prodotto, anche se lo stesso non è mai stato utilizzato. I lavori di riparazione possono essere effettuati solo dal fabbricante o da persone da lui autorizzate.