

SICURSLIM

VOCI DI CAPITOLATO SERIE SICURSLIM

Fornitura e posa in opera di Sistema Anticaduta a deformazione controllata permanente, in grado di garantire l'accesso, il transito e l'esecuzione in quota dei lavori sulla copertura in condizioni di sicurezza. I prodotti utilizzati dovranno permettere il lavoro contemporaneamente di massimo "4 persone come sistema linea vita tipo C", avere una garanzia di 10 anni ed essere certificati per le seguenti norme EN 795:2012, CEN/TS 16415:2014 e UNI 11578:2015.

Il sistema anticaduta in oggetto è composto da dispositivi di estremità e intermedi in acciaio INOX AISI 304/acciaio zincato a caldo tipo "Sicurpal Sicurslim" o similare. I pali sono formati da una serie di piastre assemblate insieme mediante due bulloni M16 che garantiscono rigidità al dispositivo di supporto. La piastra centrale di altezza 350 mm o 500 mm e con uno spessore di 15mm compone il corpo centrale del dispositivo, alla cui sommità ci si deve ancorare la linea vita. La verticalità di tale piastra è garantita da due bulloni che si rompono solo in caso di caduta. La base con i suoi 6 fori può garantire un fissaggio mediante "barre filettate M10 in un travetto in c.a. di dimensioni minime di 17 cm/ mediante barre filettate M12 in un travetto in c.a. di dimensioni minime di 19 cm / o mediante viti strutturali in un travetto in legno di dimensioni minime di 15 cm".

Il sistema di Ancoraggio (Linea Vita) deve essere composto da un cavo \varnothing 8mm a 49 fili in acciaio INOX AISI 316, Tenditore a elevato tensionamento (25 cm) in acciaio INOX AISI 316 con scocca chiusa per il mantenimento di funzionalità e la protezione da polvere e agenti atmosferici durante gli anni successivi, terminali a crimpare in acciaio INOX AISI 316 con forcilla maggiorata (35 mm) e snodata. Di fondamentale importanza la presenza del dissipatore di energia, Sicurpal 000033, in grado di ridurre l'energia cinetica generata durante la caduta. La lunghezza di quest'ultimo deve essere di 40 cm e con forma sinusoidale a 4 onde, il materiale di costruzione deve essere in acciaio inox AISI 304 elettrolucidato, passacavo in lega dall'alluminio o passacavo in acciaio bypassabile per l'utilizzo con navetta.

"aggiungere in quest'area la parte di capitolato inerente ai punti di ancoraggio/effetto pendolo"

Il sistema in oggetto deve essere installato da azienda con personale qualificato in grado di dimostrare di aver svolto un corso di formazione per installatore di linee vita. Gli stessi alla conclusione dell'installazione devono svolgere prove di collaudo sia con chiave dinamometrica che con kit di collaudo in grado sia di applicare una forza di carico al dispositivo in maniera verticale che di registrare su report non modificabile la curva del test svolto. Il tutto sarà consegnato in una relazione denominata dichiarazione di corretto montaggio comprendente anche le foto di ogni dispositivo installato (area fissaggi).

L'impianto sarà considerato completato e certificato quando sarà consegnato l'elaborato tecnico di copertura. Esso è l'insieme dei seguenti documenti: dichiarazione di conformità dei prodotti, manuale di uso e manutenzione dei prodotti, relazione di calcolo dei fissaggi dei dispositivi di ancoraggio alla struttura portante, valutazione del rischio e istruzioni tecniche di utilizzo, dichiarazione di corretto montaggio con collaudo, relazione fotografica e piano delle manutenzioni future.