DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

DISPOSITIVI CONTRO LE CADUTE DALL’ALTO

**FLEXLINE®FAST** di produzione SIAL SAFETY®

Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio contro le cadute dall’alto in acciaio INOX idoneo per l'uso simultaneo di **n.4 operatori** e capace di interassi massimi tra i dispositivi di **20,00 m**., predisposto per utilizzo con navetta scorrevole antisgancio e conforme alla norma tecnica EN 795 / CEN TS 16415 / UNI 11578:2015 tipo C (dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali) che consentano di eseguire l'accesso e/o il transito e/o lo stazionamento in quota in condizioni di sicurezza.

La conformità alle sopra citate norme tecniche dovrà essere attestata da Organismo Terzo notificato all'Unione Europea ed accreditato dal Ministero dello Sviluppo Economico.

Su richiesta della committenza dovranno essere messe a disposizione relative relazioni di calcolo e rapporti di prova.

Il fabbricante del sistema di ancoraggio contro le cadute dall'alto dovrà rendere evidenza di averlo testato e certificato nella sua globalità, comprendente:

* ancoranti (elementi che consentono la connessione tra l'elemento da fissare e la struttura di supporto).
* elementi da fissare (es. componente del sistema di ancoraggio progettato per essere fissato alla struttura di supporto.);
* dispositivo di ancoraggio di tipo C (dispositivo di ancoraggio in un ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile);
* cavo metallico componente la linea di ancoraggio flessibile e relativi dispositivi di collegamento ai dispositivi di ancoraggio di estremità.

Il sistema di ancoraggio dovrà essere preferibilmente del tipo *FLEXLINE®FAST* della ditta SIAL SAFETY® con dispositivi esclusivamente in acciaio INOX e dotati di testimone di caduta integrato.

Il sistema di ancoraggio contro le cadute dall’alto dovrà essere completo di tutti gli accessori quali cavo Ø 8 mm in acciaio INOX AISI 316; terminali di serraggio delle estremità del cavo che assicurino durabilità prestazionale nel tempo ( NON sono ammessi morsetti ad “U” ) in acciaio INOX; forcella manuale conica da innestarsi all' estremità opposta del cavo per formazione terminale in acciaio INOX; ammortizzatore di energia indeformabile del tipo *AMMOTENDITORE®* brevettato quale rilevatore dinamometrico analogico per permettere il riscontro immediato della tensione ottimale del cavo a 2 kN e consentire l’esecuzione della prova di trazione statica a 5kN.

Il punto di ancoraggio mobile (dispositivo navetta scorrevole antisgancio) su linea di ancoraggio scorrevole dovrà essere removibile e pertanto certificato CE come dispositivo di protezione individuale di III categoria.

Gli elementi intermedi del dispositivo di ancoraggio contro le cadute dall’alto dovranno permettere lo scorrimento automatico e senza interruzioni del punto di ancoraggio mobile lungo l’intera linea di ancoraggio flessibile.

Ad integrazione e complemento delle linee in classe/tipo C dovranno essere posti in opera dispositivi di ancoraggio di TIPO A, che consentano il transito per brevi percorsi (a titolo esemplificativo dal punto di accesso alla copertura fino al sistema di TIPO C) in condizioni di sicurezza, lo stazionamento in quota in condizioni di sicurezza e la prevenzione dal pericolo di effetto pendolo.

Il sistema di ancoraggio contro le cadute dall’alto dovrà essere corredato di nota informativa riportante:

- schede tecniche dei prodotti;

- indicazioni per uso e manutenzione.

- istruzioni per esecuzione corretta posa;

- dichiarazioni di conformità EN 795 / CEN TS 16415 UNI 11578:2015 rilasciata

 da ENTE TERZO certificato e notificato al MINISTERO;

- scheda per la dichiarazione di corretta installazione;

- istruzioni per identificazione dei riferimenti dei sistemi;

- scheda registro utilizzi;

- scheda registro ispezioni periodiche programmate.

I sistemi e dispositivi di ancoraggio forniti dovranno essere garantiti dal fabbricante, per mezzo di adeguata polizza assicurativa stipulata con primaria compagnia, per eventuali danni cagionati a terzi in conseguenza di difetto del prodotto (R.C.P.) :

- per una durata temporale di **10 anni** dalla messa in circolazione, come previsto dal codice del consumo, d.lgs 206/2005;

- per un massimale complessivo di € 10.000.000,00 (**dieci milioni di euro**).

Il fabbricante del sistema di ancoraggio contro le cadute dall'alto dovrà prescrivere l'effettuazione dell’ispezione periodica programmata con intervalli non superiori ai due anni (come da norma UNI 11560:2014).



**immagini esemplificative**

 di 4ispositivi ee idaio INOX e tegrato.****