LINEA VITA ROBUST

**VOCI DI CAPITOLATO**

**UNI EN 795:2002/UNI 11578:2015**

**SISTEMI DI ANCORAGGIO ANTICADUTA**

Oggetto: VOCI DI CAPITOLATO LINEA VITA ROBUST

VOCE DI CAPITOLATO PER COMPONENTI ANTICADUTA TIPO A - LINEA VITA ROBUST

Fornitura di dispositivi che, durante la fase di manutenzione, consentano di eseguire l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori sulla copertura in condizioni di sicurezza. I componenti, conformi alla Norma UNI EN 795:2002 classe A1 ed alla Norma UNI 11578:2015 tipo A, sono realizzati in acciaio inox AISI 304 (inox A2) e sottoposti a trattamento superficiale di burattatura dopo la produzione. Dotati di golfare girevole a 360°, sono idonei per l’uso da parte di un operatore fornito di adeguati D.P.I. ed opportunamente formato.

I componenti presentano altezza variabile da definire in fase di progettazione (dai 2 ai 48 cm) e sono dotati di piastra multiforo con fori ed asole per permettere l’installazione su strutture in acciaio, legno e calcestruzzo armato rispettivamente con viteria metrica, viti strutturali da legno o viteria metrica ed ancorante chimico.

Il tubolare che costituisce il corpo del punto di ancoraggio presenta diametro variabile in funzione del tipo di componente (15, 20 o 33,7 mm).

La dimensione e la forma delle piastre dipendono dalla posizione di installazione (piastra piana o da colmo). Hanno spessore variabile dai 4 ai 5 mm e sono dotate di asole, rinforzi e piegature che ne permettono la deformazione in fase di caduta al fine di limitare la forza trasmessa agli ancoraggi.

La fornitura prevede la consegna del Manuale d’installazione ed uso e del Libretto d’impianto per la regolamentazione dell’accesso alla copertura, nonché del cartello da apporre in prossimità dell’accesso alla copertura.

I dispositivi hanno una garanzia sul materiale di 10 anni.

Tutti i certificati di conformità eseguiti dal laboratorio accreditato, sono scaricabili dal sito internet [www.wuerth.it](http://www.wuerth.it)

VOCE DI CAPITOLATO PER COMPONENTI ANTICADUTA TIPO A DI DEVIAZIONE CADUTA - LINEA VITA ROBUST

Fornitura di dispositivi che, durante la fase di manutenzione, consentano di eseguire l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori sulla copertura in condizioni di sicurezza. I componenti conformi alla Norma UNI EN 795:2002 classe A1 ed alla Norma UNI 11578:2015 tipo A sono realizzati in acciaio inox AISI 304 (inox A2) e sottoposti a trattamento superficiale di burattatura dopo la produzione. Dotati di golfare fisso o girevole a 360°, sono idonei per l’uso da parte di un operatore fornito di adeguati D.P.I. ed opportunamente formato. I componenti hanno anche funzione di deviazione caduta per la limitazione dell’effetto “pendolo”.

I componenti presentano altezza variabile da definire in fase di progettazione (dai 2 ai 48 cm) e sono dotati di piastra multiforo con fori ed asole per permettere l’installazione su strutture in acciaio, legno e calcestruzzo armato rispettivamente con viteria metrica, viteria metrica ed ancorante chimico o viti strutturali da legno.

Il tubolare che costituisce il corpo del punto di ancoraggio presenta diametro variabile in funzione del tipo di componente (15, 20 o 33,7 mm).

La dimensione e la forma delle piastre dipendono dalla posizione di installazione (piastra piana o da colmo). Quest’ultime hanno spessore variabile dai 4 ai 5 mm e sono dotate di asole, rinforzi e piegature che ne permettono la deformazione in fase di caduta al fine di limitare la forza trasmessa agli ancoraggi.

La fornitura prevede la consegna del Manuale d’installazione ed uso e del Libretto d’impianto per la regolamentazione dell’accesso alla copertura, nonché del cartello da apporre in prossimità dell’accesso alla copertura.

I dispositivi hanno una garanzia sul materiale di 10 anni.

Tutti i certificati di conformità eseguiti dal laboratorio accreditato, sono scaricabili dal sito internet [www.wuerth.it](http://www.wuerth.it)

VOCE DI CAPITOLATO PER COMPONENTI ANTICADUTA CORDINO SOTTOTEGOLA TIPO A - LINEA VITA ROBUST

Fornitura di dispositivi che, durante la fase di manutenzione, consentano di eseguire l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori sulla copertura in condizioni di sicurezza. I componenti conformi alla Norma UNI EN 795:2002 classe A1 ed alla Norma UNI 11578:2015 tipo A, sono realizzati in acciaio inox AISI 304 (inox A2) e sottoposti a trattamento superficiale di burattatura dopo la produzione. Dotato di golfare girevole a 360°, sono idonei per l’uso da parte di un operatore fornito di opportuni D.P.I. ed opportunamente formato.

I componenti sono costituiti da fune composta da 49 fili in acciaio inox AISI 316 (inox A4), lunghezza ca. 70 cm, Ø 5 mm e piastra multiforo con fori ed asole che permettono l’installazione su strutture in acciaio, legno e calcestruzzo armato rispettivamente con viteria metrica, viti strutturali da legno o viteria metrica ed ancorante chimico.

La dimensione e la forma delle piastre è variabile in funzione del supporto di installazione. Quest’ultime hanno spessore pari a 2 mm e sono dotate di asole, rinforzi e piegature che permettono la deformazione in fase di caduta per limitare la forza trasmessa agli ancoraggi.

La fornitura prevede la consegna del Manuale d’installazione ed uso e del Libretto d’impianto per la regolamentazione dell’accesso alla copertura, nonché del cartello da apporre in prossimità dell’accesso alla copertura.

I dispositivi hanno una garanzia sui materiali di 10 anni.

Tutti i certificati di conformità eseguiti dal laboratorio accreditato, sono scaricabili dal sito internet [www.wuerth.it](http://www.wuerth.it)

VOCE DI CAPITOLATO PER COMPONENTI ANTICADUTA TIPO C - LINEA VITA ROBUST

Fornitura di dispositivi che durante la fase di manutenzione, consentano di eseguire l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori sulla copertura in condizioni di sicurezza. I componenti conformi alla Norma UNI EN 795:2002 classe C ed alla Norma UNI 11578:2015 tipo C, sono realizzati in acciaio inox AISI 304 (inox A2) e sottoposti a trattamento superficiale di burattatura dopo la produzione.

La linea di ancoraggio flessibile è idonea per l’uso da parte di tre operatori dotati di adeguati D.P.I. ed opportunamente formati.

La linea di diametro Ø 8 mm con carico di rottura pari a 49,0 kN, è realizzata mediante cavo a 19 fili in acciaio inox AISI 316 (inox A4). Il kit di intestatura è composto da un riduttore di tensione meccanico a K (costituito da piatti metallici collegati da rivetti a strappo e viteria metrica M16), 1 tenditore di diametro Ø 12 mm in acciaio inox AISI 316(inox A4), 2 grilli di diametro Ø 12 mm in acciaio inox AISI 316(inox A4) e 2 attacchi bicono in acciaio inox AISI 304 (inox A2) composti da serracavo con filetto maschio, ogiva (in ottone), attacco filetto femmina.

I componenti terminali ed intermedi, presentano altezza variabile, da definire in fase di progettazione (dai 2 ai 50 cm), piastra multiforo con fori ed asole per permettere l’installazione su strutture in acciaio, legno e calcestruzzo armato rispettivamente con viteria metrica, viti strutturali da legno o viteria metrica ed ancorante chimico.

Il tubolare che costituisce il corpo del punto di ancoraggio di estremità o intermedio presenta diametro variabile in funzione del tipo di componente (60,3 o 76,0 mm).

La dimensione e la forma delle piastre dipendono dalla posizione di installazione (piastra piana, da colmo, da legno, da tetto piano o lamiera grecata). Hanno spessore variabile dai 5 ai 6 mm e sono dotate di asole, rinforzi e piegature che ne permettono la deformazione in fase di caduta, al fine di limitare la forza trasmessa agli ancoraggi.

La campata singola massima che può essere sottesa tra due punti di ancoraggio di estremità non deve superare i 15,0 m e deve avere una lunghezza minima maggiore a 2,0 m.

La lunghezza massima consigliata della linea di ancoraggio, realizzata da più campate, è pari a 60,0 m con interasse massimo delle stesse non superiore a 15,0 m.

La fornitura prevede la consegna del Manuale d’installazione ed uso e del Libretto d’impianto per la regolamentazione dell’accesso alla copertura, nonché un cartello da apporre in prossimità dell’accesso alla copertura.

I dispositivi hanno una garanzia sui materiali di 10 anni.

Tutti i certificati di conformità eseguiti dal laboratorio accreditato, sono scaricabili dal sito internet [www.wuerth.it](http://www.wuerth.it)