

LINEA VITA ROBUST – SISTEMI DI PROTEZIONE ANTICADUTA

PAGINE INFORMATIVE

pag. 1/5

INFORMAZIONI SUI SERVIZI WÜRTH

Prestudio

Il prestudio è costituito da un elaborato grafico dell'impianto anticaduta che riporta il posizionamento dei componenti ed una relazione dettagliata descrittiva. Non ha valore esecutivo e può essere utilizzato ai soli fini della predisposizione di un'offerta economica preliminare. Per la cantierizzazione è opportuno che un tecnico effettui un sopralluogo e predisponga il progetto esecutivo verificando la capacità portante della struttura dell'edificio in funzione dei componenti selezionati. Inoltre deve effettuare il calcolo degli ancoranti (par. 3.27 UNI 11560:2014). Il prestudio viene sviluppato sulla base delle informazioni e della documentazione che viene fornita dal richiedente e necessita della successiva cantierizzazione.

La realizzazione del prestudio è un servizio gratuito e può essere richiesto all'indirizzo e-mail: linea.vita@wuerth.it

Fascicolo del sistema di ancoraggio

Il fascicolo del sistema di ancoraggio è un documento che riassume le caratteristiche dell'impianto fornendo ampie informazioni sia ai proprietari dell'immobile che agli utilizzatori dell'impianto. Vengono riportate indicazioni dettagliate in merito al tipo dei componenti installati, alle tipologie di cadute, al tirante d'aria, alla limitazione dell'effetto pendolo, ai tipi di DPI utilizzabili ecc. Inoltre sono presenti l'elaborato grafico, la dichiarazione di corretta posa, il registro di manutenzione dell'impianto ed il report di accesso alla copertura.

Il fascicolo tecnico va conservato dal titolare dell'impianto (proprietario, legale rappresentante ecc.) che ha le responsabilità relative al mantenimento in efficienza dello stesso, il quale lo metterà a disposizione degli operatori che accederanno in copertura.

La realizzazione del fascicolo tecnico è un servizio a pagamento e può essere richiesto all'indirizzo mail: linea.vita@wuerth.it

Calcolo delle azioni sui fissaggi

Il calcolo delle azioni sui fissaggi è la definizione delle forze trasmesse ai mezzi di fissaggio (barre filettate, ancorante chimico+barre filettate, viti strutturali ecc.). Tali azioni vanno assunte dal progettista incaricato per il dimensionamento e la verifica degli idonei sistemi di fissaggio (modello, diametro, quantità ecc.).

La realizzazione del calcolo è un servizio a pagamento e può essere richiesto all'indirizzo e-mail: linea.vita@wuerth.it

INFORMAZIONI GENERALI

Tipi di dispositivi di ancoraggio e numero di operatori

La Linea Vita ROBUST comprende dispositivi di ancoraggio di tipo A e C secondo la norma UNI 11578:2015: il numero di operatori ammesso è indicato nella marcatura del componente e nella documentazione tecnica del componente; il campo di applicazione è dettagliato sulla scheda tecnica.

Termini e definizioni (punto 3 della norma UNI 11578: 2015)

- **sistema di ancoraggio:** configurazione di ancoraggi a cui può essere collegato il sistema di protezione individuale dalle cadute. Nota: Sistemi di ancoraggio che siano progettati per essere rimossi dalla struttura non sono contemplati da questa norma.
- **dispositivo di ancoraggio:** gruppo di elementi che incorpora uno o più punti di ancoraggio o punti di ancoraggio mobili, che può includere un ancorante, che è progettato per l'uso come parte di un sistema anticaduta, che è progettato per essere incorporato o applicato permanentemente al/nel/sul materiale base.
- **ancoraggio:** insieme comprendente la struttura di supporto (materiale base), l'ancorante e l'elemento da fissare cui può essere collegato il sistema di protezione individuale dalle cadute.
- **ancoraggio puntuale:** ancoraggio in cui il collegamento con il sistema di protezione individuale contro le cadute è realizzato su un punto non scorrevole.
- **ancoraggio lineare:** ancoraggio in cui il collegamento con il sistema di protezione individuale contro le cadute è realizzato su una linea flessibile o rigida ed è scorrevole sulla stessa.
- **linea di ancoraggio flessibile:** linea flessibile tra ancoraggi di estremità alla quale può essere agganciato il sottosistema di protezione individuale contro le cadute dall'alto, sia direttamente con un connettore sia con un punto di ancoraggio mobile.
- **materiale base (struttura di supporto):** materiale strutturale sul quale o all'interno del quale sono applicati l'ancorante e l'elemento da fissare in modo da costituire un ancoraggio.