

CerTus-CP

Sicurezza Coperture (Elaborato Tecnico)

L'Elaborato Tecnico della Copertura dal semplice disegno della planimetria

Tutto in automatico con il supporto di un archivio di soluzioni già analizzate e la sicurezza di essere sempre in linea con le normative nazionali, regionali e provinciali.

Caratteristiche del software

L'Elaborato Tecnico della Copertura contiene le istruzioni tecniche per il progetto delle misure di prevenzione e protezione (ganci di sicurezza) da realizzare sulla copertura per consentire nei successivi interventi, impiantistici e di manutenzione, l'accesso in sicurezza in copertura. L'elaborato contiene i seguenti documenti:

- la relazione tecnica illustrativa (con verifiche dei sistemi anticaduta)
- la relazione tecnica di calcolo degli ancoraggi
- le planimetrie della copertura

La norma UNI 11560:2014 ("Sistemi di ancoraggio permanenti in copertura"), in vigore dal 6 novembre 2014, fornisce al progettista le linee guida per la configurazione in copertura dei sistemi di ancoraggio ed il loro utilizzo contro la caduta dall'alto mediante sistemi di arresto caduta.

Le indicazioni contenute nella norma devono essere utilizzate per la redazione dell'Elaborato Tecnico della Copertura (il Testo Unico sulla Sicurezza, infatti, indica le norme tecniche come criteri di riferimento per la progettazione dei luoghi di lavoro).

La norma UNI 11560:2014 definisce i requisiti prestazionali e geometrici dei sistemi di ancoraggio.

Il rispetto di tali requisiti può essere ottenuto attraverso:

- la verifica della connessione del sistema di ancoraggio alla copertura secondo le norme tecniche
- la valutazione del tirante d'aria disponibile (nei casi in cui si prevede l'utilizzo di sistemi di arresto alla caduta con il sistema di ancoraggio configurato)
- la corretta configurazione del sistema di ancoraggio (puntuale, lineare, combinato).

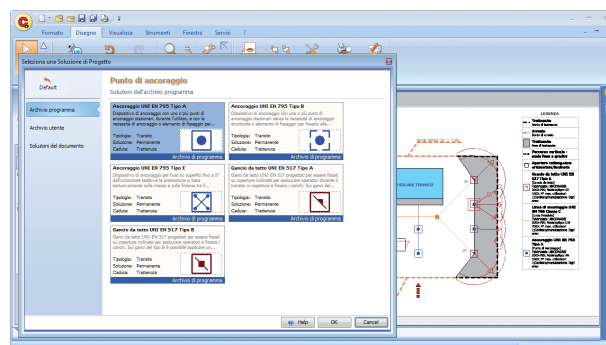
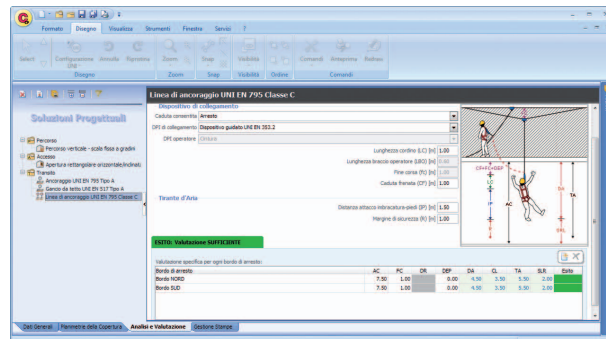
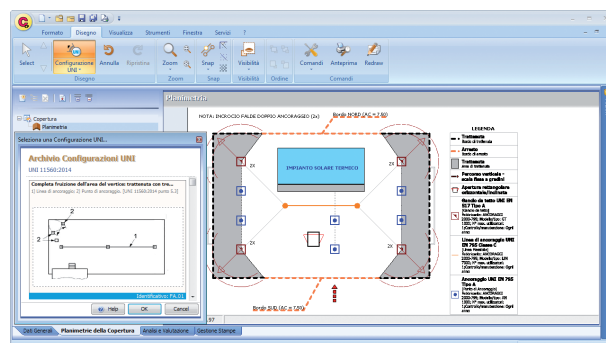
Con CerTus-CP è possibile redigere l'Elaborato Tecnico della Copertura nel pieno rispetto delle norme nazionali, regionali e provinciali e secondo i criteri della UNI 11560:2014.

CerTus-CP genera automaticamente i documenti dell'Elaborato Tecnico della Copertura con il semplice disegno ad oggetti delle soluzioni progettuali di percorso, accesso e transito direttamente sulla planimetria della copertura, anche a partire da un disegno in formato DXF.

Il software è dotato di oggetti parametrici specifici appositamente studiati per configurare i sistemi di ancoraggio e le altre soluzioni progettuali previste dalle normative regionali di riferimento.

CerTus-CP:

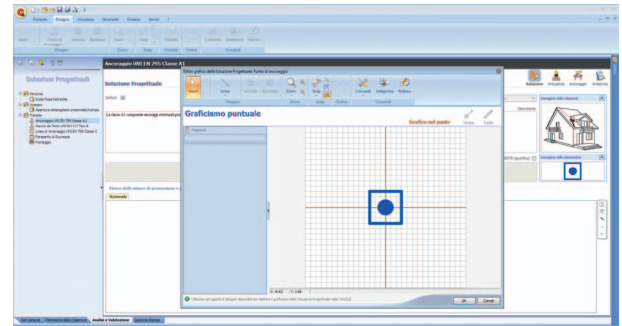
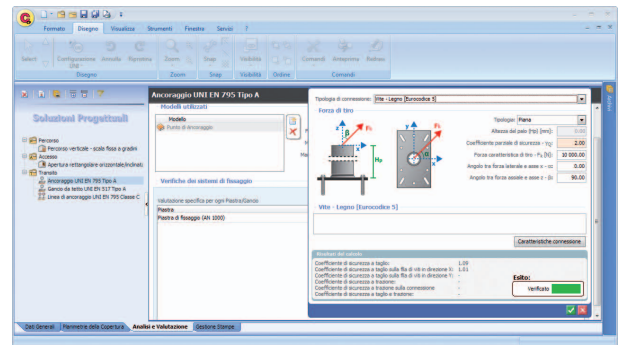
- è dotato di un archivio di soluzioni progettuali già analizzate in funzione delle normative regionali/provinciali, complete di



misure di prevenzione, sistemi anticaduta, sistemi di fissaggio, ecc.

- consente, con un modellatore dinamico di piastre e ganci di ancoraggio, la verifica delle seguenti connessioni del sistema di ancoraggio:
 - Vite - Legno (UNI 11560:2014, punto 5.2.5.4) secondo l'Eurocodice 5
 - Barra in Acciaio- Calcestruzzo (UNI 11560:2014, punto 5.2.5.2) secondo l'Eurocodice 3 e l'Eurocodice 2
 - Bullone - Acciaio (UNI 11560:2014, punto 5.2.5.3) secondo l'Eurocodice 3
 - Ancorante Metallico-Calcestruzzo (UNI 11560:2014, punto 5.2.5.2) secondo le norme EOTA TR 029 e ETAG 001
 - Bullone/Barra filettata - supporto generico
- effettua la verifica del tirante d'aria secondo la terminologia prevista dalla UNI 11560:2014
- permette di inserire sulla planimetria i particolari sulla configurazione dei sistemi di ancoraggio come previsti al punto 6 dalla UNI 11560:2014

I dati generali del progetto possono essere condivisi con CerTus. I documenti possono essere personalizzati in funzione delle normative regionali/provinciali (Toscana, Sicilia, Liguria, Marche, Emilia Romagna, Lombardia, Umbria, Veneto, Piemonte, Friuli Venezia Giulia, Torino e Trento).



Requisiti di sistema di CerTus-CP [v.7.00a]

- Personal computer con microprocessore Intel Core 2 o superiore
- 2 GB di Memoria RAM (consigliati 4 GB)
- Windows 7, Windows 8 (non Windows RT), Windows 8.1 (non Windows RT) o Windows 10
- Disco rigido, Lettore di CD-ROM e Mouse con rotellina
- Porta Usb
- Scheda video con minimo 512 MB di memoria, consigliati 2 GB
- Internet Explorer 9.0 o successivo
- Scheda audio supportata da Windows (necessaria per il Video Tutorial) (*)
- Opzionale - Rete supportata da Windows
- Per le funzionalità web: connessione ad internet

(*) I contenuti del Video Tutorial sono forniti su piattaforma web YouTube.



Assistenza telefonica (0827.601631)

Il servizio è attivo tutti i giorni lavorativi dalle 9.00 alle 13.00.
Maggiori informazioni su www.acca.it/assistenza.

Assistenza on line (support.acca.it/it/certus-cp)

L'uso del software è supportato da una piattaforma di servizi on line (tutorial, forum, help on line, corsi di avviamento e di formazione).



Infoline commerciale

tel. 0827/69504 | mail: commerciale@acca.it |
dal lunedì al venerdì (9-13 / 15-19) |