

CPN 367

Dispositivi anticaduta per manutenzione su tetti

Catalogo delle
posizioni normalizzate

Il documento "Applicazione" si basa su un modulo fisso normalizzato. Il contenuto riguardante uno stesso tema figura sempre sotto la medesima cifra. Per motivi di tecnica informatica, i titoli ai quali non deve essere attribuito alcun contenuto non vengono riportati e le rispettive cifre tralasciate.

I capoversi contrassegnati con un asterisco (*) all'inizio della riga possono essere ripresi nel contratto d'appalto, mentre quelli senza asterisco non dovrebbero essere ripresi.

1 Basi del CPN

Le descrizioni delle prestazioni contenute nel CPN sono concordanti con la norma SIA 118 "Condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione", con le Condizioni generali per la costruzione CGC e con le norme tecniche delle associazioni professionali attive nella normazione per il settore della costruzione.

Se l'utente utilizza altre basi è tenuto a verificare e, se necessario, adattare le descrizioni delle prestazioni.

2 Condizioni contrattuali generali

Le seguenti condizioni contrattuali costituiscono le basi di questo capitolo CPN:

- * – Norma SIA 118 "Condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione".
- * – Norma SIA 118/232 "Allgemeine Bedingungen für geneigte Dächer und hinterlüftete Bekleidungen von Aussenwänden" (non disponibile in italiano).
- * – Norma SIA 118/271 "Condizioni generali relative all'impermeabilizzazione di edifici".
- * – Norma SIA 118/312 "Allgemeine Bedingungen für Begrünung von Dächern" (non disponibile in italiano).

Valgono le edizioni in vigore alla data di inoltro dell'offerta (data di riferimento secondo la norma SIA 118, art. 62 cpv. 1).

Le condizioni generali per la costruzione CGC insieme alla norma SIA 118 sono giuridicamente vincolanti solo se dichiarate quali parte integrante del contratto. Ciò vale in fase di allestimento dei documenti per l'appalto (testo del documento contrattuale previsto) e durante la stesura del contratto d'appalto.

Nell'ordine di priorità degli elementi del contratto secondo la norma SIA 118, art. 7 cpv. 2 e art. 21 cpv. 1, le CGC fanno parte delle altre norme. In caso di contraddizione la norma SIA 118 ha quindi priorità.

Dovessero prevalere le deroghe contenute nelle CGC rispetto alla norma SIA 118, ciò sarà definito nel contratto d'appalto.

3 Disposizioni particolari specifiche dell'opera

Secondo la norma SIA 118, art. 7 e 21, le disposizioni particolari costituiscono parte integrante dei documenti per l'appalto.

Per la formulazione delle disposizioni particolari si utilizzeranno i testi del capitolo CPN 102 "Disposizioni particolari".

Può essere utile suddividere le disposizioni particolari in:

- Disposizioni particolari, parte 1, valide per l'insieme dell'opera.
- Disposizioni particolari, parte 2, valide per singole categorie di lavoro.

4 Norme delle associazioni professionali

Soprattutto le norme seguenti sono rilevanti per questo capitolo CPN:

- * – Norma SIA 232/1 "Geneigte Dächer" (non disponibile in italiano).
- * – Norma SIA 232/2 "Hinterlüftete Bekleidung von Aussenwänden" (non disponibile in italiano).
- * – Norma SIA 271 "Impermeabilizzazione di edifici".
- * – Norma SIA 312 "Begrünung von Dächern" (non disponibile in italiano).
- * – Norma SN EN 795 "Persönliche Absturzschutzausrüstung – Anschlageneinrichtungen" (UNI EN 795 "Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute – Dispositivi di ancoraggio").
- * – Norma SN EN 1263 "Temporäre Konstruktionen für Bauwerke Schutznetze (Sicherheitsnetze)", Teile 1 und 2 (SIA 222.101 e .102; UNI EN 1263 "Attrezzature provvisorie di lavoro – Reti di sicurezza Parte 1 e Parte 2").

- * – Norma SN EN 13 374 "Temporäre Seitenschutzsysteme – Produktfestlegungen – Prüfverfahren" (SIA 222.205; UNI EN 13374 "Sistemi temporanei di protezione dei bordi – Specifica di prodotto – Metodi di prova").
- * – Norma SN EN ISO 14 122-3 "Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen. Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer". (UNI EN ISO 14122-3 "Sicurezza del macchinario – Mezzi di accesso permanenti al macchinario – Parte 3: Scale, scale a castello e parapetti").

Valgono le edizioni in vigore alla data di inoltro dell'offerta (data di riferimento secondo la norma SIA 118, art. 62 cpv. 1).

5 Altri documenti

Soprattutto i documenti, le raccomandazioni e le direttive seguenti sono rilevanti per questo capitolo CPN:

- * – Schede tecniche e fogli informativi della Suva.
- * – Ordinanza sui lavori di costruzione (OLCostr).
- * – Direttive della Commissione federale di coordinamento per la sicurezza sul lavoro (CFSL).
- * – Manuale "Grundlagen Gebäudehülle" di P. Stoller (non disponibile in italiano). Disponibile presso: Involucro edilizio Svizzera, Associazione aziende svizzere involucro edilizio, Lindenstrasse 4, 9240 Uzwil.
- * – Manuale "Geneigte Dächer" di P. Stoller (non disponibile in italiano). Disponibile presso: Involucro edilizio Svizzera, Associazione aziende svizzere involucro edilizio, Lindenstrasse 4, 9240 Uzwil.

Valgono le edizioni in vigore alla data di inoltro dell'offerta (data di riferimento secondo la norma SIA 118, art. 62 cpv. 1).

6 Terminologia, abbreviazioni, informazioni

Le indicazioni riguardanti terminologia, abbreviazioni e altre informazioni sono descritte nel sottopar. 030 del presente capitolo.

7 Riferimenti

Le seguenti prestazioni vanno descritte con altri capitoli CPN:

- Disposizioni particolari con il cap. 102 "Disposizioni particolari".
- Ponteggi con il cap. 114 "Ponteggi di lavoro".
- Inverdimento di edifici con il cap. 185 "Inverdimento di edifici".
- Facciate ventilate con il cap. 343 "Facciate ventilate".
- Opere da lattoniere con il cap. 351 "Opere da lattoniere: Canali, pluviali, converse, scossaline".
- Impianti parafulmine con il cap. 357 "Impianti parafulmine: Dispositivi esterni".
- Rimozione, smontaggio e ripristino di tetti a falda con il cap. 361 "Tetti a falda: Rimozione, smontaggio e ripristino".
- Strutture di supporto e coperture di tetti a falda con il cap. 363 "Tetti a falda: Coperture e strati sottostanti".
- Impermeabilizzazione di tetti piani con teli impermeabili con il cap. 364 "Impermeabilizzazione di tetti piani".

8 Prestazioni comprese

Le forniture, secondo la norma SIA 118, art. 10, sono comprese se nelle Condizioni generali per la costruzione CGC o nell'elenco prestazioni non sono formulate altre regole.

Le prestazioni supplementari, secondo la norma SIA 118, art. 39, sono comprese nel prezzo dell'opera se nelle Condizioni generali per la costruzione CGC o nell'elenco prestazioni non sono formulate altre regole.

Nel CPN, le prestazioni che non prevedono la fornitura di materiale conformemente alla norma SIA 118, art. 10, sono formulate testualmente in modo chiaro, p.es.: "Messa in opera di ..., esclusa la fornitura".

9 Informazioni sul contenuto di questo capitolo (anno di edizione 2017)

Questo capitolo CPN è nuovo. Le posizioni con i dispositivi anticaduta per la manutenzione e il controllo su tetti dei capitoli 361, 363, 364 e 368 sono state raggruppate in questo capitolo in modo strutturato e compatto.

Il capitolo si basa sulle normative vigenti quali la Legge sui prodotti da costruzione e l'Ordinanza sui lavori di costruzione nonché sulle regole tecniche in vigore quali le norme SIA, SNV e simili. Sono inoltre state prese in considerazione le raccomandazioni della Suva e dell'associazione Involucro edilizio svizzera.

Nei paragrafi vengono descritti i vari sistemi relativi ai dispositivi anticaduta. Per maggior chiarezza, i paragrafi sono suddivisi in sottoparagrafi distinti per i dispositivi su tetti a falda, su tetti piani e su facciate. È da notare che i sistemi di sicurezza su facciate sono intesi unicamente per proteggere le persone che lavorano sul tetto.

Il capitolo è stato allestito in stretta collaborazione con l'associazione Involucro edilizio svizzera, i fornitori dei vari sistemi e gli utenti.