

CPN 365

Elementi vetrati per tetti

Catalogo delle posizioni normalizzate

La pagina "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".
- * – Norm 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 118/380 "Condizioni generali relative all'impiantistica degli edifici".

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 parti integranti del contratto. Ciò vale sia per l'allestimento dei documenti per l'appalto (testo del documento contrattuale previsto) sia per la stesura del documento contrattuale definitivo.

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

Le norme seguenti sono rilevanti per questo capitolo CPN:

- * – Norma SIA 180 "Isolamento termico e protezione contro l'umidità e clima interno degli edifici".
- * – Norma SIA 181 "La protezione dal rumore nelle costruzioni edilizie".
- * – Norma SIA 232/1 "Geneigte Dächer" (non disponibile in italiano).
- * – Norma SIA 232/2 "Hinterlüftete Bekleidungen von Aussenwänden" (non disponibile in italiano).
- * – Norm SIA 271 "Abdichtungen von Hochbauten" (non disponibile in italiano).
- * – Norma SIA 331 "Fenster und Fenstertüren" (non disponibile in italiano).
- * – Prescrizioni antincendio dell'Associazione degli Istituti Cantionali di Assicurazione Antincendio AICAA.

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

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

- * – Modello di prescrizioni energetiche dei cantoni (MoPEC).
- * – Prescrizioni cantonali di protezione antincendio.
- * – Registro di protezione contro la grandine AICAA.
- * – Direttive Suva.
- * – Indicazioni relative alle norme SIA 232/1 e 232/2, Involucro edilizio Svizzera.
- * – Indicazioni relative alla norma SIA 271 "Abdichtungen von Hochbauten" (non disponibile in italiano), Involucro edilizio Svizzera.
- * – Manuale "Grundlagen Gebäudehülle" di P. Stoller (non disponibile in italiano). Fonte: Involucro edilizio Svizzera, Lindenstrasse 4, 9240 Uzwil.
- * – Manuale "Geneigte Dächer" di P. Stoller (non disponibile in italiano). Fonte: Involucro edilizio Svizzera, Lindenstrasse 4, 9240 Uzwil.
- * – Scheda tecnica "Oblichter gegen Durchbruch sichern" (non disponibile in italiano), Involucro edilizio Svizzera.

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".
- Opere da lattoniere con il cap. 351 "Opere da lattoniere: Canali, pluviali, converse, scossaline" e 352 "Opere da lattoniere: Rivestimenti in lamiera sottile".
- 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 2016)

Questo capitolo sostituisce il capitolo 365 "Elementi vetrati per tetti", anno di edizione 2007. Visto che il vecchio capitolo non rispondeva più alle esigenze attuali della tecnica, si è resa necessaria un'elaborazione di base dei contenuti e della struttura.

Il paragrafo 000 comprende le regole di retribuzione, i metodi di misurazione, la terminologia, le abbreviazioni e le informazioni sulla costruzione ecologica.

Il paragrafo 100 è stato adattato agli altri capitoli del gruppo 300.

Il paragrafo 200 è stato completamente ristrutturato e tratta solo le finestre per tetti con componenti supplementari come l'evacuazione di fumo e calore o le converse e i controtelai.

Il paragrafo 300 tratta per la prima volta le uscite sul tetto.

Nel paragrafo 400 vengono descritti gli abbaini con i relativi accessori.

Nel paragrafo 500 si trovano le cupole bombate e piramidali con i componenti aggiuntivi come i basamenti, i dispositivi di apertura o i dispositivi per la messa in sicurezza quale protezione contro la caduta.

Il paragrafo 600 tratta per la prima volta i lucernari con vetrate di diverse forme.

Anche i nuovi lucernari continui inseriti nel paragrafo 700 sono suddivisi a seconda della loro forma.

Nel paragrafo 800 vengono pure trattati nuove parti d'opera come gli elementi con vetratura fissa, i pavimenti di vetro e i lucernari tubolari.

Il paragrafo 900, completamente nuovo, contiene i comandi per i dispositivi di arieggiamento, ombreggiamento, oscuramento così come gli impianti di evacuazione di fumo e calore.