

CPN 653

Controsoffitti di metallo

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".
- * – Norma SIA 118/256 "Allgemeine Bedingungen für Deckenbekleidungen" (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 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 179 "Befestigungen in Beton und Mauerwerk" (non disponibile in italiano).
- * – 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 242 "Opere da gessatore Intonaci e costruzione a secco".
- * – Norma SIA 256 "Deckenbekleidungen" (non disponibile in italiano).
- * – Norma SIA 329 "Vorhangfassaden" (non disponibile in italiano).
- * – Raccomandazione SIA V 414/10 "Masstoleranzen im Hochbau" (non disponibile in italiano).
- * – Norma SN EN 13 964 "Unterdecken Anforderungen und Prüfverfahren" (SIA 256.001) (UNI EN 13 964 "Controsoffitti Requisiti e metodi di prova").

- * – Norma SN EN 14 246 "Gipselemente für Unterdecken (abgehängte Decken) Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren" (SIA 242.301) (UNI EN 14246 Elementi di gesso per controsoffitti Definizioni, requisiti e metodi di prova".
- * – 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:

- * – Standard di qualità per soffitti di metallo secondo TAIM e.V., Verband Industrieller Metaldeckenhersteller (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).

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".
- Impianti di cantiere di una certa entità con il cap. 113 "Impianto di cantiere".
- Ponteggi, misure di sicurezza e di protezione con il cap. 114 "Ponteggi di lavoro".
- Lavori all'esterno di una certa entità con il cap. 344 "Costruzioni prefabbricate, costruzioni leggere: Facciate".
- Altri controsoffitti con il cap 651 "Controsoffitti in lastre di gesso e simili" o cap. 652 "Controsoffitti di legno, suoi derivati e fibre minerali".

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 653 "Controsoffitti di metallo", anno di edizione 2004. Per i seguenti motivi si è resa necessaria un'elaborazione basilare dei contenuti del capitolo: la norma SIA 256 "Deckenbekleidungen" (non disponibile in italiano), significativa per questo capitolo, e la relativa norma contrattuale SIA 118/256 sono state revisionate, rendendo necessario l'adattamento allo stato odierno delle descrizioni dei controsoffitti, dei materiali e delle denominazioni.

Ad eccezione dello scambio di posizione fra i paragrafi 800 "Trattamenti di superficie" e 900 "Supplementi" l'ordine dei paragrafi segue quello dell'edizione precedente.

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

Oltre che alcune modifiche, nel paragrafo 100 sono state inserite nuove posizioni per le piattaforme elevatrici mobili a pantografo, i mezzi di sollevamento, la posa preventiva di materiale isolante e freno vapore, il tracciamento e la marcatura di componenti da incasso.

I paragrafi 200, 300 e 400 che trattano i controsoffitti in lastre, in doghe, a tavole verticali e a elementi grigliati, hanno subito piccoli adattamenti; la struttura è rimasta invariata.

Gli elementi di lamiera stirata e i controsoffitti a isola del paragrafo 500 sono stati descritti nel dettaglio.

Il paragrafo 600 tratta soprattutto posizioni inerenti misure fonoisolanti come le perforazioni e gli strati acustici sovrastanti, adattati con leggere modifiche.

Dal paragrafo 700 "Lavori accessori" sono stati incorporati alcuni temi. Contiene ancora i lavori per raccordi, finali, fasce, rivestimenti di travi, canali, velette e intradossi, compartimentazioni, componenti da incasso, da applicare e simili.

I trattamenti di superficie del paragrafo 800 (nel paragrafo 900 dell'edizione precedente) sono stati leggermente adattati.

Il paragrafo 900 "Supplementi" riprende il paragrafo 800 dell'ultima edizione; per quanto riguarda l'orditura sono riportati i supplementi per altezza dei locali, forme, tipi di posa e dimensioni particolari, nonché per piccole superfici e misure di sicurezza. Nei supplementi sono stati aggiunti i ritagli, i campi perforati e i controsoffitti radianti già presenti nell'edizione precedente nei lavori accessori.