

# CPN 651

## Controsoffitti in lastre di gesso e simili

### 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 118/242 "Condizioni generali relative alle opere da gessatore".

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, 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 – Inonaci e costruzione a secco".
- \* – Norma SIA 274 "Abdichtungen von Fugen in Bauten – Projektierung und Ausführung" (non disponibile in italiano).
- \* – Norma SN EN 13 964 "Unterdecken Anforderungen und Prüfverfahren" (SIA 256.001) (UNI EN 13964 "Controllo soffitti – 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).
- \* – Raccomandazione SIA V 414/10 "Masstoleranzen im Hochbau" (non disponibile in italiano).
- \* – Prescrizioni antincendio dell'Associazione 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:

- \* – Scheda tecnica "Oberflächengüten von geschlossenen Plattensystemen und Masstoleranzen im Trockenbau" dell'Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica "Trockenbauplatten im Innenbereich, Eigenschaften und Anwendung (ohne Akustikplatten)" dell'Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica "Untergrundvorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten" dell'Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica "Planung und Ausführung von Trennschnitten, Bewegungsfugen und Schattenfugen" dell'Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica "Haftschichten" dell'Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica "Deckputze, Strukturen: Beschreibung und Benennung von Putzstrukturen" dell'Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica "Deckbeschichtungen auf Trockenbauplatten im Innenbereich" dell'Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica "Rahmenbedingungen zur Ausführung von Trockenbauarbeiten" dell'Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica "Projektierung und Ausführung von Anschlüssen und Fugen im Trockenbau" dell'Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica "Instandhaltungsanleitung Innenputze und Trockenbauarbeiten" dell'Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica "Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln und Beschichten bei hohen und niedrigen Temperaturen" dell'Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica "CE-Kennzeichen für Gipsbauplatten" dell'Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica "Planung und Anwendung von metallischen Putzprofilen im Aussen- und Innenbereich" del Europäischen Fachverband der Putzprofilhersteller Europrofiles (non disponibile in italiano).
- \* – Scheda tecnica N. 16/06 "Stuccature e intonaci di gesso: Supporti per pitture e tappezzerie" del CRB.
- \* – Schede tecniche del fabbricante del sistema.

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 di questo 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".
- Le costruzioni a secco con il cap. 643 "Costruzione a secco: Pareti".
- Rivestimenti antincendio con il cap. 644 "Protezione antincendio: Rivestimenti e otturazioni".
- Altri controsoffitti con il cap. 652 "Controsoffitti di legno, suoi derivati e fibre minerali" o 653 "Controsoffitti di metallo".
- Opere da gessatore con il cap. 671 "Opere da gessatore: Intonaci per interno e stucchi".

## 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 651 "Controsoffitti di gesso", anno di edizione 2004. Per i motivi che seguono si è resa necessaria un'elaborazione strutturale e dei contenuti di base di questo capitolo: la norma SIA 242 "Opere da gessatore Intonaci e costruzione a secco", significativa per questo capitolo e la relativa norma contrattuale SIA 118/242 sono state revisionate, comportando, tra le altre cose, nuove designazioni per le lastre di gesso. Inoltre sono state adattate le classificazioni di protezione antincendio e gli indici di protezione dal rumore alle direttive vigenti.

Il paragrafo 000 comprende le regole di retribuzione, i metodi di misurazione, la terminologia, le abbreviazioni e le indicazioni 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 preliminare di materiale isolante, il tracciamento e la marcatura di elementi da incorporare.

I paragrafi da 200 a 400 sono stati ripartiti secondo i nuovi requisiti e le nuove funzioni: il paragrafo 200 tratta i controsoffitti senza requisiti particolari, il paragrafo 300 i controsoffitti con requisiti di protezione antincendio e il paragrafo 400 i controsoffitti con requisiti di protezione dal rumore. I relativi sottoparagrafi sono suddivisi in gruppi di materiale come lastre di cartongesso, lastre di gesso massiccio, lastre di gessofibra e simili. Gli elementi di gesso, finora trattati nel paragrafo 400, sono stati trasferiti nel capitolo 652 "Controsoffitti di legno, suoi derivati e fibre minerali".

I controsoffitti autoportanti e i controsoffitti termoattivi vengono trattati solo nel paragrafo 500, i rivestimenti di travi, canali e simili nel paragrafo 600.

Il paragrafo 700, lavori accessori, è stato rielaborato e comprende l'esecuzione di spigoli, raccordi, fasce, aperture, velette, rivestimenti di intradossi, ritagli, giunti e simili.

Il paragrafo 800 tratta la fornitura e la posa di parti d'opera e la posa di parti d'opera fornite a cura del committente.

Il paragrafo 900, "Supplementi", riprende il paragrafo 800 dell'ultima edizione, in particolare per quanto riguarda l'orditura, l'altezza e le forme particolari dei locali e le piccole superfici. Sono stati aggiunti i supplementi per qualità delle superfici, classe di corrosività e precisione di esecuzione superiori allo standard. I trattamenti di superficie non vengono più trattati come nella versione precedente nel capitolo 900 ma descritti per i rispettivi controsoffitti.