
CPN



Catalogo
delle posizioni
normalizzate
del settore svizzero
della costruzione

113

I/14

Impianto di cantiere

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 118/198 "Condizioni generali per i lavori sotterranei".
- * – Norma SIA 118/267 "Allgemeine Bedingungen für geotechnische Arbeiten" (non disponibile in italiano).
- * – Norma SN 07/701 "Allgemeine Bedingungen für das Strassen- und Verkehrswesen" (VSS 118/701) (non disponibile in italiano).

Valgono le edizioni in vigore alla data di inoltro dell'offerta (data di riferimento secondo norma SIA 118 "Condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione", 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

Le norme seguenti sono rilevanti per questo capitolo CPN:

- * – Raccomandazione SIA 430 "Entsorgung von Bauabfällen bei Neubau-, Umbau- und Abbrucharbeiten" (non disponibile in italiano).
- * – Raccomandazione SIA 431 "Entwässerung von Baustellen" (non disponibile in italiano).
- * – Norma SN 40 886 "Temporäre Signalisation auf Haupt- und Nebenstrassen", con appendice (non disponibile in italiano).

Valgono le edizioni in vigore alla data di inoltro dell'offerta (data di riferimento secondo norma SIA 118 "Condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione", art. 62 cpv. 1).

5 Altri documenti

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

- * – Ordinanza sulla sicurezza e la protezione della salute dei lavoratori nei lavori di costruzione (Ordinanza sui lavori di costruzione, OLCostr, RS 832.311.141).

Valgono le edizioni in vigore alla data di inoltro dell'offerta (data di riferimento secondo norma SIA 118 "Condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione", art. 62 cpv. 1).

6 Informazioni

Le prestazioni non contemplate nella norma SIA 118 vanno descritte dettagliatamente con il cap. 102 "Disposizioni particolari". Queste prestazioni vanno calcolate a prezzo globale o forfettario nel sottopar. 110 e/o descritte in posizioni specifiche nei paragrafi da 200 a 900.

L'impianto di cantiere comprende tutte le attrezzature di cui l'imprenditore necessita per l'esecuzione dei suoi lavori secondo il contratto. A seconda dell'entità dell'opera, per la descrizione delle prestazioni dell'impianto di cantiere va scelta una delle tre varianti seguenti:

6.1 Variante A: messa in appalto a prezzo globale o forfettario

L'insieme delle attrezzature di cantiere viene descritto unicamente con il par 100. I paragrafi da 200 a 900 non devono essere utilizzati.

Le attrezzature contemplate in altri capitoli (v. cifra 7) non sono oggetto del prezzo globale o forfettario del sottopar 110 (v. pos 013.400).

Questa variante è particolarmente adatta per piccole opere, p.es per muri di sostegno, piazzali davanti ad autorimesse e piccoli lavori di finitura.

6.2 Variante B: messa in appalto parzialmente dettagliata

Di principio, l'impianto di cantiere viene descritto a prezzo globale o forfettario con il sottopar 110.

Le attrezzature speciali vanno descritte dettagliatamente con i paragrafi da 200 a 900. Queste prestazioni non sono parte integrante del prezzo globale o forfettario del sottopar 110.

Le attrezzature contemplate in altri capitoli (v. cifra 7) non sono oggetto del prezzo globale o forfettario del sottopar 110 (v. pos. 013.400).

Questa variante è particolarmente adatta per opere di media importanza, p.es per lavori relativi a condotte interrante, costruzioni stradali, case mono e plurifamiliari e ristrutturazioni.

6.3 Variante C: messa in appalto dettagliata

Il sottopar 110 non deve essere utilizzato.

Tutte le prestazioni vengono descritte dettagliatamente nei paragrafi da 200 a 900. Quando la prima posizione di un sottoparagrafo viene utilizzata per questo scopo, le attrezzature del sottoparagrafo corrispondente vanno descritte a prezzo globale o forfettario.

Le attrezzature contemplate in altri capitoli (v. cifra 7) non sono oggetto delle prestazioni di questo capitolo.

Questa variante è particolarmente adatta per opere importanti, p.es per costruzioni di gallerie, infrastrutture e soprastrutture.

6.4 Inventario con lista delle attrezzature

Su richiesta, l'imprenditore deve allegare all'offerta un inventario e una lista delle macchine e delle attrezzature in base al modello in appendice. L'appendice è disponibile alla fine del capitolo stampato o scaricabile da www.crb.ch/Support.

7 Campo di validità

Il capitolo CPN 113 va utilizzato esclusivamente per l'impianto generale di cantiere. Vale per i capitoli 116 "Taglio alberi e dissodamenti", 117 "Rimozione e smontaggi", 151 "Lavori per condotte interrate", 211 "Fosse di scavo e movimenti di terra", 213 "Sistemazione di corsi d'acqua", 221 "Strati di fondazione", 226 "Trattamento dei materiali da riciclare", 237 "Canalizzazioni e opere di prosciugamento", 241 "Opere di calcestruzzo eseguite sul posto", 261 "Avanzamento all'esplosivo in roccia SPV", 262 "Avanzamento con fresatrice a sezione piena TBM", 263 "Avanzamento meccanicamente assistito in roccia MUF", 264 "Avanzamento meccanicamente assistito in materiale sciolto MUL", 265 "Avanzamento SM con macchina scudata in materiale sciolto", 266 "Provvedimenti di sicurezza in sotterraneo", 267 "Provvedimenti preventivi di stabilizzazione in sotterraneo", 268 "Smaltimento delle acque in sotterraneo", 271 "Impermeabilizzazioni in sotterraneo", 272 "Smaltimento delle acque in sotterraneo", 273 "Rivestimenti in sotterraneo", 274 "Innenausbau im Untertagbau", 275 "Condotte per cavi in sotterraneo", 276 "Sondaggi esplorativi e sorveglianza in sotterraneo", 314 "Opere murarie", 315 "Elementi prefabbricati di calcestruzzo e di muratura", 321 "Costruzioni di acciaio".

Gli impianti di cantiere specifici alle varie categorie di lavoro vanno però sempre descritti con il capitolo corrispondente. In questo modo si garantisce che il subappaltatore possa includere il proprio impianto di cantiere specifico esattamente nel posto giusto.

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 in modo chiaro, p.es.: "Messa in opera di ..., esclusa la fornitura".

Le prestazioni per le misure protettive e precauzionali, secondo la norma SIA 118, art. 9, 103 e segg., vanno calcolate nelle singole posizioni, se non sono previste posizioni specifiche. Secondo l'art. 3 del OLCostr, le misure proprie al cantiere che vengono utilizzate da più imprenditori (p.es. ponteggi, reti di sicurezza, passerelle, misure di sicurezza in trincee e fosse, misure di sicurezza in intercapedini nei lavori sotterranei) vanno descritte separatamente nell'elenco prestazioni nel sottopar. 920.

