

CPN 745

Piccoli montacarichi

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 118/370 "Condizioni generali relative ad ascensori, scale mobili e tappeti mobili".

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.

La ditta di ascensori è responsabile unicamente per la documentazione tecnica necessaria sul luogo dell'esecuzione, ma non per quella indispensabile per l'ottenimento dell'autorizzazione per l'ascensore.

3 Disposizioni particolari specifiche dell'opera

Secondo la norma SIA 118, artt. 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

Per questo capitolo CPN sono particolarmente rilevanti le norme seguenti:

- * – Norma SIA 181 "La protezione dal rumore nelle costruzioni edilizie".
- * – Norma SN EN 81-3 + A1 "Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen. Teil 3: Elektrisch und hydraulisch betriebene Kleingüteraufzüge" (SIA 370.003; UNI EN 81-3 + A1 "Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori e dei montacarichi – Parte 3: Montacarichi elettrici e idraulici").
- * – Norma SN EN 631-2 "Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Speisenbehälter. Teil 2: Masse des Zubehörs und der Auflagen" (Gastronorm). (UNI EN 631-3 "Materiali ed articoli in contatto con gli alimenti – Contenitori per la cottura e il trasporto degli alimenti (catering) – Dimensioni di accessori e supporti").

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:

- * – Prescrizioni antincendio dell'Associazione degli Istituti Cantionali di Assicurazione Antincendio AICAA in combinazione con la norma SN EN 81-72.

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

Se un progetto richiede la descrizione di diversi tipi di montacarichi, per ognuno di essi va allestito un elenco prestazioni separato.

I requisiti secondo la norma SIA 181 "La protezione dal rumore nelle costruzioni edilizie" devono essere rispettati da parte del committente mediante i necessari provvedimenti.

Altre indicazioni riguardanti terminologia, abbreviazioni e informazioni sono descritte nel sottopar. 030 di questo capitolo.

7 Riferimenti

Le seguenti prestazioni vanno descritte con altri capitoli:

- CPN 742 "Ascensori standard per edifici abitativi".
- CPN 743 "Ascensori per uffici, alberghi, ospedali e case di cura".
- CPN 744 "Montacarichi con accompagnatore".
- CPN 746 "Scale e tappeti mobili".

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 2021)

Questo capitolo sostituisce il capitolo 745 "Piccoli montacarichi" con anno di edizione 2012. Su proposta dell'Associazione di imprese svizzere di ascensori, responsabile dei contenuti tecnici, questo capitolo è stato aggiornato apportando numerose modifiche, aggiunte e cancellazioni, al fine di rispecchiare meglio le esigenze del mercato. Di conseguenza anche la struttura del capitolo è stata modificata.

Le condizioni generali per la costruzione CGC e la norma SIA 118/370 "Condizioni generali relative ad ascensori, scale mobili e tappeti mobili" valide per questo capitolo sono state rielaborate e sono entrate in vigore il primo dicembre 2016.

Ciò ha richiesto adattamenti nei sottopar. 010 (Regole di retribuzione) e 030 (Terminologia, abbreviazioni, informazioni).

Le modifiche della struttura del paragrafo 200 ha comportato quanto segue.

- Il numero dei diversi tipi di montacarichi ha potuto essere ridotto.
- Le dimensioni degli intervalli modulari sono ora direttamente elencate di volta in volta nella posizione del tipo di montacarichi. Di conseguenza decade la panoramica dei diversi tipi.
- Sia per le cabine/aperture di servizio a quota pavimento del sottopar. 220 sia per le cabine doppie del sottopar. 230, i diversi carichi nominali sono ora raggruppati di volta in volta in una posizione precisa.

I tipi di montacarichi K 1, K 2 e K 11 possono ora essere selezionati anche con aperture di servizio su 2 lati contigui.

Alla cifra 4 "Norme delle associazioni professionali" sono ora elencate solo le norme relative ai piccoli montacarichi. La norma SN EN 81-3 + A1 (SIA 370.003), che stabilisce le regole di sicurezza dei piccoli montacarichi elettrici e idraulici, è stata completata con un'appendice.