1. Basi principali

- SIA 118 Condizioni generali per l'esecuzione die lavori di costruzione
- SIA 118/262 Condizioni generali per le costruzioni in calcestruzzo
- SIA 262 Costruzioni di calcestruzzo
- SIA 414/2 *Masstoleranzen im Hochbau*

2. Casserature

- I dettagli delle casserature in funzione del tipo (SIA 118/262 art. 1.1.3.3.3.5) e dei requisiti del calcestruzzo faccia a vista (SIA 118/262 art. 1.1.3.3.3.6) devono essere coordinati per tempo con tutte le parti interessate al fine di ottenere il risultato desiderato.
- Per il posizionamento dei casseri la deviazione massima ammissibile tra elementi adiacenti è pari a 3 mm.
- I casseri di pareti chiuse e di travi molto alte devono essere provvisti di fori per la pulizia alla base di ogni tappa di getto.
- Per tutti gli spigoli sporgenti in calcestruzzo va prevista la posa di listelli triangolari 30 x 30 mm. La loro fornitura e posa va compresa nei prezzi unitari.
- I prezzi unitari per la casseratura comprendono tutti i costi necessari per la puntellazione e la centinatura.
- Al fine di ottenere un aspetto uniforme è vietato l'impiego contemporaneo di pannelli di legno nuovi e usati per le casserature di tipo 3 e 4.
- Prima del getto le casserature vanno pulite accuratamente dalla sporcizia.
- Tutti i casseri ed i collegamenti ad elementi esistenti devono essere impermeabili.
- L'olio per il pretrattamento dei casseri non deve modificare la colorazione naturale del calcestruzzo.
- Tutti i difetti e le irregolarità visibili sulla superficie del calcestruzzo dopo il disarmo devono essere ripristinati a carico dell'impresa.
- L'impresa è responsabile del posizionamento esatto e della corretta esecuzione della casseratura. Le tolleranze dimensionali sono indicate nella norma SIA 262, appendice A e nella norma SIA 414/2.

3. Fori per legature

3.1 Casserature per pareti e parapetti in calcestruzzo

Per pareti della sottostruttura e parapetti in calcestruzzo, i fori delle legature devono essere riempiti a tenuta stagna.

3.2 Soprastruttura

Nella soprastruttura (per esempio cassoni) le legature possono venir lasciate aperte su entrambi i lati.