

PROFILO PROFESSIONALE

Cementista

*ref: cod. ISTAT :6.1.2.2 / ROME 42113
ultima revisione: giugno 2006*

Definizione

Il Cementista è l'operaio responsabile della colata del cemento negli scavi e nelle casseforme o stampi destinati a ricevere il calcestruzzo.

Il controllo delle casseforme, del tipo di cemento, della sua composizione, della sua qualità e della messa in opera fanno parte delle sue responsabilità.

E' il garante della finitura della superficie.

Può essere incaricato dell'approvvigionamento del cantiere e partecipare all'armatura (forme e/o ferri).

Attività principali

Partecipare ai diversi compiti preliminari: consegna dei materiali, immagazzinare i materiali e proteggerli, collaborare alle installazioni e smontaggi; verificare lo stato delle casseforme: controllare i punti di riferimento, le guide, la tenuta e la stabilità delle casseforme; colare il cemento: preparare il materiale rispettando i dosaggi, controllare il cemento, rispettare i dosaggi per la preparazione; colare e sorvegliare la presa del cemento; liberare il cemento dagli stampi; assicurare la finitura delle superfici: controllare la planarità del cemento; assicurare le operazioni dopo colata: ripulire e riordinare i materiali, mettere in ordine l'ambiente.

Competenze

Il Cementista deve saper preparare il materiale (cemento, calcestruzzo), colare il cemento (vibrare, controllare l'omogeneità), controllare la tenuta, il buono stato delle casseforme, la posa in opera dei ferri, la planarità del cemento. Deve saper leggere e comprendere un progetto, mettere in atto le regole di sicurezza, stimare il tempo necessario, gestire l'approvvigionamento dei materiali, compilare buoni d'ordine e schede di lavorazione. Deve conoscere le norme di sicurezza, rischi potenziali, mezzi di protezione e di prevenzione dei rischi; regole di qualità dell'impresa, livello di qualità atteso, comprensione globale dei lavori di cantiere. Deve avere conoscenze di geometria, metrologia, disegno, muratura, regole di armatura del cemento. Deve lavorare in modo metodico e accurato, prevedere l'impatto dei gesti sul risultato atteso, integrarsi nel lavoro con carpentiere e ferraiolo.

Condizioni di esercizio

Cantieri di genio civile, lavori pubblici, edilizia, strade e reti diverse, strade ferrate. Spostamenti, orari regolari ma esigenze tecniche possono comportare lavoro infine settimana o notturno. Lavoro fisico, duro: manipolazione di carichi pesanti. All'esterno sui cantieri: intemperie, calore; vita in collettività per la durata del cantiere

Requisiti

esperienza provata in cantieri di grandi opere

Una qualifica professionale in edilizia è titolo preferenziale