

VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLA RESISTENZA

Il costruttore, prima dell'inizio della costruzione di un'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio, per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare, al fine di ottenere le prestazioni richieste dal progetto. Nel caso di calcestruzzo prodotto con processo industrializzato da un fornitore sarà lo stesso produttore a consegnare al costruttore idonea documentazione di qualifica delle miscele (dossier prestazionale di prodotto).

Il costruttore resta comunque responsabile della qualità del calcestruzzo, che sarà controllata dal Direttore dei Lavori, secondo le procedure di cui al § 11.2.5.

Prescrizioni relative al calcestruzzo confezionato con processo non industrializzato

Per produzioni di calcestruzzo inferiori a 1500 m³ di miscela omogenea, effettuate direttamente in cantiere, mediante processi di produzione temporanei e non industrializzati, la stessa deve essere confezionata sotto la diretta responsabilità del costruttore. Il Direttore dei Lavori deve avere, prima dell'inizio delle forniture, evidenza documentata dei criteri e delle prove che hanno portato alla determinazione della resistenza caratteristica di ciascuna miscela omogenea di conglomerato, così come indicato al § 11.2.3.

Nei prospetti seguenti si riportano i requisiti richiesti per le forniture a seconda della tipologia di produzione adottata e si individua contestualmente la figura responsabile di ciascun controllo.

		VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLA RESISTENZA		
		Frequenza del controllo	Documentazione	Incaricato dell'impresa (responsabile funzionale)
TIPOLOGIA DI PRODUZIONE	Cls confezionato in impianti industrializzati	Prima dell'inizio dei getti per ogni impianto e per ogni miscela omogenea	Dossier prestazionale del calcestruzzo
	Cls confezionato da impianti <u>non</u> industrializzati in cantiere	Prima dell'inizio dei getti per ogni impianto e per ogni miscela omogenea	Dossier prestazionale del calcestruzzo Dossier di qualifica sperimentale della miscela (non è il mix design)
	Cls confezionato da impianti industrializzati nei casi di produzioni occasionali e per resistenze superiori a C45/55	Prima dell'inizio dei getti per ogni miscela omogenea	Dossier prestazionale del calcestruzzo Dossier di qualifica sperimentale della miscela (non è il mix design)