

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della Logistica - Bellinzona

Palazzo Pretorio, Bellinzona

Piano di controllo elementi prefabbricati



Criteri	Tipo di prova	Intensità	Correzione	Esame da parte di	Iniziata da
Calcoli statici	Tipo di calcolo Dimensionamento	Tutti gli elementi	Correzione	Autocontrollo impresa	DL/IMPR
Controllo dei piani: Statica	Controllo della statica prima dell'inizio della produzione	Tutti i piani	Correzione necessaria	ING	DL/IMPR
Controllo dei piani: Geometria	Controllo delle geometrie prima dell'inizio della produzione	Tutti i piani	Correzione necessaria	ARCH	DL/IMPR
Armatura	Ispezione in fabbrica dell'esecuzione secondo i piani	Tutti gli elementi	Correzione necessaria	Autocontrollo impresa	DL/IMPR
Armatura	Verificare in fabbrica se gli elementi contengono l'armatura prevista	Tutti gli elementi	Correzione necessaria	Autocontrollo impresa	DL/IMPR
Armatura degli elementi prefabbricati	Verifica del calcolo statico dell'impresa	Campione casuale	Correzione necessaria	ING	DL/IMPR
Controllo armatura	Controllo presso l'impresa	Campione casuale	Sostituzione o correzione	ING	DL/IMPR
Qualità acciaio strutturale e qualità armatura	Verifica con i certificati dei materiali	Campione casuale	Sostituzione o correzione	IMPR	DL/IMPR
Qualità cemento	Prove di resistenza della compressione	Controllo periodico	Sostituzione o correzione	IMPR	DL/IMPR
Qualità e geometria cassero	Controlli visivi sul posto	Campione casuale	Sostituzione o correzione	DL/ARCH	DL/IMPR
Superficie in cemento	Controlli visivi sul posto	Controllo periodico	Sostituzione o correzione	ARCH	DL/IMPR
Elementi al posto corretto	Controlli visivi sul posto	Tutti gli elementi	Correzione necessaria	DL	DL/IMPR
Designazione elementi	Controllare la corretta designazione	Campione casuale	Correzione necessaria	IMPR	DL/IMPR
Collegamento elementi	Controlli visivi sul posto	Campione casuale	Correzione necessaria	ING	DL/IMPR