

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

## Palazzo Pretorio, Bellinzona

### Piano di controllo elementi prefabbricati



<b>Criteri</b>	<b>Tipo di prova</b>	<b>Intensità</b>	<b>Correzione</b>	<b>Esame da parte di</b>	<b>Iniziata da</b>
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