

**ATTI PARLAMENTARI**

**XIV LEGISLATURA**

---

# **CAMERA DEI DEPUTATI**

---

Doc. **CLII**  
n. **1**

## **RELAZIONE**

### **SULL'ATTIVITÀ SVOLTA DAL COMITATO DI COORDINAMENTO PER LA SALVAGUARDIA DELLA TORRE DI PISA**

**(Periodo 8 settembre 1999 - 7 marzo 2000)**

*(articolo 2, comma 4, della legge 7 marzo 1997, n. 53)*

*Presentata dal Presidente del Consiglio dei ministri*

**(BERLUSCONI)**

---

*Trasmessa alla Presidenza il 13 settembre 2001*

---

**PREFETTURA DI PISA**  
**SEGRETERIA DEL COMITATO DI COORDINAMENTO**  
**PER LA SALVAGUARDIA DELLA TORRE DI PISA**

---

**RELAZIONE**  
**SULL'ATTIVITÀ SVOLTA DAL COMITATO DI**  
**COORDINAMENTO PER LA SALVAGUARDIA**  
**DELLA TORRE DI PISA**

(Periodo 8 settembre 1999 - 7 marzo 2000)

Nel semestre in esame, il Comitato di Coordinamento per la Salvaguardia per la Torre di Pisa (articoli 1 e 2 della legge 7 marzo 1997, n. 53) si è riunito in seduta plenaria nei giorni 11 e 12 ottobre, 22 e 23 novembre 1999, 10 e 11 gennaio e 23 e 24 febbraio 2000.

La validità del Comitato, prorogata al 31 dicembre 1999 della legge n. 237 del 12 luglio 1999, è stata ulteriormente prorogata al 31 dicembre 2000, dall'articolo 27 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 (Legge finanziaria 2000). Lo stesso provvedimento ha previsto, per il finanziamento dei lavori programmati per l'anno 2000, uno stanziamento di quattro miliardi.

La preannunciata disponibilità di fondi, ha consentito al Comitato l'affidamento del primo lotto di lavori per la sotto-escavazione definitiva che, in un periodo di tempo stimato in 6-8 mesi, dovrebbe portare alla riduzione dell'inclinazione della Torre di circa mezzo grado (= 1800 arco secondi), assicurandole la stabilità nei confronti del rischio di ribaltamento per i prossimi 250/300 anni.

Si è poi deciso di attuare un progetto relativo al rinforzo del muro perimetrale del catino, su cui poggia il monumento, con un cordolo di cemento armato, con l'intento di minimizzare gli effetti che sulla struttura potrebbe causare il procedimento di sotto-escavazione.

Nello stesso periodo sono stati realizzati i lavori di rinforzo strutturale della Torre, con iniezioni di malta nel 1° e 2° ordine dei loggiati, mentre il Comitato sta ancora valutando l'opportunità di

procedere o meno, per completare il rinforzo strutturale, ad una cerchiatura da effettuarsi sotto la prima cornice della Torre stessa.

Contemporaneamente, è stato portato avanti lo studio del progetto di restauro materico, con la realizzazione di attività propedeutiche che consentiranno di verificare il comportamento nel tempo dei consolidanti e dei protettivi che potrebbero essere utilizzati per il trattamento dei litotipi che costituiscono il paramento murario.

Nel periodo in esame sono state spese lire 3.354.213.030 per liquidazione dei lavori effettuati, per spese di gestione e per compensi e rimborso spese ai componenti del Comitato.

*Il Coordinatore*

PROF. M. JAMIOLKOWSKI