

**Rilevamento delle condizioni luminose del padiglione Cecoslovacchia.**



**Tipo attività**

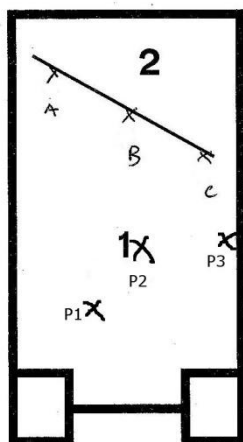
Rilevamento delle condizioni luminose.

Responsabile scientifico: Prof. F. Peron

**Anno:** 2012

<p><b>Oggetto del monitoraggio</b></p>	<p>La prova ha riguardato la zona 1 dello spazio espositivo del Padiglione Cecoslovacchia dei Giardini della Biennale. Il Padiglione Cecoslovacco, ora Padiglione della Repubblica Ceca e della Repubblica Slovacca, risale al 1926 ed è opera di Otakar Novotný architetto e docente di architettura a Praga. È costituito da un piccolo edificio compatto di una ventina di metri di lunghezza e undici di larghezza. La sala è illuminata da luce naturale che proviene da ampi lucernai in vetro ricoperti da pellicole antisolari</p>
<p><b>Tipo di analisi</b></p>	<p>Misure con luxmetro Minolta T1H Si è eseguita una misura di illuminamento (simbolo della grandezza . L'illuminamento esprime la densità di flusso luminoso che investe una superficie. Unità di misura dell'illuminamento è il lux (lx). Un lux corrisponde all'illuminamento di una superficie di 1 m2 investita perpendicolarmente e uniformemente dal flusso luminoso di 1 lm (lumen).</p>
<p><b>Obiettivo</b></p>	<p>Misurazione di radiazione visibile. Luce visibile: misura di illuminamento (E) ossia della densità di flusso luminoso che investe una superficie. Unità di misura dell'illuminamento è il lux (lx).</p>
<p><b>Strumentazione utilizzata</b></p>	<p>La misurazione di radiazione visibile è stata condotta ispirandosi alla norma UNI 10969 (2002): "Beni culturali – Principi generali per la scelta e il controllo del microclima per la conservazione dei beni culturali in ambienti interni" e al D.M. 10 maggio 2001: "Atto di indirizzo sui criteri tecnico-scientifici e sugli standard di funzionamento e sviluppo dei musei". I rilievi dell'illuminamento, somma di naturale e artificiale nelle sale espositive, sono stati effettuati con un luxmetro Minolta T1H. Con esso sono state effettuate misurazioni all'altezza di circa 1 m. Gli analisi e le verifiche del Luxmetro Minolta T1H sono: misura di luminosità e quantità di luce ambiente, misura dell'illuminazione di postazioni di lavoro e strade, applicazioni nel settore architettonico, forestale e agricolo.</p>

Posizionamento dei punti di rilievo nella pianta del padiglione Cecoslovacchia della Biennale di Venezia



- 1 Petra Feriancová  
*An Order of Things I*  
catalogo  
offset print, 325 x 230 mm  
2013  
  
Petra Feriancová  
*An Order of Things II*  
site-specific installation  
mixed media  
2013
- 2 Zbyněk Baladrán  
*Liberazione*  
o, in alternativa:  
*Conquista Prometeica*  
*La Dottrina dei Sedimenti*  
*Che fare della materia?*  
*Verso che direzione, allora,*  
*è diretta la materia?*  
Anarchivio  
*Il Canto della Zoppa*  
*Il Comunismo dei sensi*  
video, 11' min  
2013

Strumentazione utilizzata: Luxmetro Minolta T1H

