



## Palco smontabile a Southend-on-Sea (GB) PORTASAPONE COLORATO

Montato e smontato il giorno dopo, il nuovo palco Soapbox (scatola di sapone) del Village green festival è un progetto solo apparentemente semplice. Disegnato dagli studi di architettura Cassion Castle e Fleet architects, il palco ri-sabile risponde alle necessità di un evento annuale di grande successo: un festival gratuito della durata di un giorno che si tiene a settembre a Southend-on-Sea, in Inghilterra. La struttura è diventata l'elemento cardine della festa popolare. Soapbox è stato realizzato con legno dolce certificato e policarbonato ed è stato costruito da sei addetti con il solo ausilio di attrezzi manuali. Una soluzione low-cost, studiata appositamente per il sito, l'utilizzo finale e il budget risicato messo a disposizione dall'Arts Council inglese, su richiesta dell'associazione artistica Metal, ma che presenta un'innovazione tecnologica importante: qui il policarbonato non è, come avviene solitamente, un rivestimento, ma un elemento portante. Mentre pilastri e travi sono lignei, infatti, il policarbonato gioca il ruolo di controvento laterale, irrigidendo la struttura. Ne deriva uno scheletro chiuso da elementi trasparenti coloratissimi, che filtrano la luce durante il giorno, dando profondità al palco, mentre di notte permettono a Soapbox di diventare una specie di lanterna cinese, pulsante secondo il ritmo della musica. La costruzione del palco è stata eseguita da volontari – studenti d'architettura e ingegneria – ed è stata realizzata nell'arco di sei settimane. 🇬🇧

### i nomi e i numeri

**Committente:** Metal foundation

**Progetto:** Cassion Castle & Fleet architects

**Team:** Jaime Bishop (Fleet architects)  
e Cassion Castle (Cassion Castle architects)

**Struttura:** Peter Laidler (Structure workshop)

**Consulente acustica:** Buro Happold

**43** mila euro circa il costo dell'intervento

**Info:** [www.fleetarchitects.co.uk](http://www.fleetarchitects.co.uk), [www.cassioncastle.com](http://www.cassioncastle.com)  
[www.metalculture.com](http://www.metalculture.com)