



Relazione_CIRCONFERENZA

Il concept generale del progetto

“Circonferenza” è un Hardware pensato per garantire un utilizzo democratico dello spazio, una struttura basata su una geometria priva di qualsiasi forma gerarchica, un anello in cui tutte le parti sono equidistanti dal centro. Un porticato ombreggiato trova nel cerchio la forma aggregativa per eccellenza, uno spazio filtro a protezione di un’agorà centrale.

La flessibilità di uso dell’infrastruttura

Il progetto prevede la realizzazione di un anello strutturale divisibile in 30 spicchi grazie ad un sistema di tendaggi, che permetteranno di frazionare lo spazio dando vita a differenti configurazioni funzionali.

I materiali utilizzati e il presunto costo di realizzazione

Circonferenza sarà realizzata utilizzando tubi Innocenti, verniciati di colore rosso e assemblati con appositi nodi metallici. Il sistema di tendaggi sarà composto da reti per ponteggi in polietilene bianco, in grado di garantire un effetto antivista. Il solo costo del materiale è pari a 10.000€, a cui dovranno essere sommati i costi per la posa e per la progettazione. La semplicità del sistema di assemblaggio, unita alla linearità della geometria circolare, consentiranno, qualora ve ne fosse l’esigenza, di limitare le dimensioni dell’anello o di ridurre il numero degli spicchi ottimizzando così i costi e salvaguardando la funzionalità dell’Hardware.

Il ciclo di vita della infrastruttura durante e dopo la permanenza nella piazza Dallapiccola

La tecnologia proposta utilizza elementi ad alta resistenza ed in grado di garantire il mantenimento di elevate prestazioni nel tempo. I tubi Innocenti e le reti in polietilene sono componenti largamente impiegati per la realizzazione di ponteggi in campo edile, per questo motivo l’infrastruttura potrà essere smontata dopo il suo utilizzo ed i singoli componenti potranno essere rivenduti per un nuovo impegno.

Le tecniche impiegate per l’autocostruzione e i presunti tempi di montaggio e smontaggio

Le strutture a secco composte da tubi innocenti sono caratterizzate da una facilità di montaggio, che riduce i tempi di assemblaggio e non richiede l’impiego di manodopera specializzata.