

SPOKE	Spoke 4 -City, Architecture, Sustainable design
Acronimo Progetto:	LESSisMORE
Titolo Progetto:	Sistema per arredamento di spazi interni con risorse ecosostenibili e riusabili
Key-words	Riuso, Recupero, Modulo, Sostenibilità ambientale, Transizione digitale,
Tipologia di impresa	MPI
Durata	12 Mesi
Costi totali progetto:	114.829 €
Contributo totale richiesto:	67.339 €
Abstract	<p>Il progetto LESSisMORE ha come campo di azione gli spazi interni con destinazioni principali di tipo pubblico, commerciale, culturale ed espositivo, con una significativa attenzione a spazi da recuperare o in disuso, anche per utilizzi temporanei.</p> <p>Particolare attenzione dovrà essere posta alla possibilità di realizzare sistemazioni di locali temporanee per usi culturali ed espositivi, tema in cui le città e le pubbliche amministrazioni faticano a trovare risorse economiche a fronte di una notevole e diversificata domanda.</p> <p>Il progetto si pone l'obiettivo di spostare il know-how maturato nel mondo degli allestimenti su nuove soluzioni tecnologiche che permettano di ottenere livelli di ingegnerizzazione del progetto, rapidità di esecuzione, possibilità di riutilizzo delle strutture e recupero dei materiali, garantendo come impatto finale da una parte rapidità e tempi certi di esecuzione ma specialmente certezza dei costi degli interventi di trasformazione e recupero.</p> <p>Obiettivo è la realizzazione di un sistema di elementi che permetta inoltre il totale recupero e riuso delle installazioni, con possibilità di montaggio e smontaggio a secco con appositi giunti, assicurando la possibilità di complete riorganizzazioni degli spazi per rispondere a mutate esigenze in modo semplice e sostenibile, con il recupero delle strutture e una corretta gestione del fine vita di quanto non riutilizzabile Il progetto prevede inoltre una completa digitalizzazione del workflow, a partire dal rilievo degli spazi da gestire, fino al trasferire le soluzioni progettuali individuate direttamente alla produzione tramite l'invio di file a macchine a controllo numerico, sia come fora-fresatura di elementi in legno e materiali compositi, che in sintesi additiva (stampa 3D).</p>
TRL iniziale:	3
TRL finale:	5