



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento
di Architettura



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento
di Ingegneria
Industriale



Unione Europea



Regione Toscana

COESIONE
ITALIA 21-27
TOSCANA



Muta- bility

**ModUli Terra Acqua
realizzati con Blomateriali
e soluzioni IoT per raggiungere
lo sTandard nearly zero energyY**

MUTABILITY è un progetto innovativo che risponde alle sfide climatiche attraverso lo sviluppo di soluzioni abitative sostenibili e anfibe, in grado di integrarsi con il territorio e il suo ecosistema. Focalizzandosi sul Lago di Massaciuccoli, il progetto mira a creare micro unità urbane insediabili sia in acqua (houses boat) che a terra (tiny houses), capaci di adattarsi alle condizioni climatiche dell'area di progetto. Il modulo abitativo terra/acqua, progettato per raggiungere lo standard nZEB, si distingue per l'uso di biomateriali e tecnologie avanzate (IoT), contribuendo a un futuro abitativo più resiliente e sostenibile.

