

SPOKE	Spoke 4 -City, Architecture, Sustainable design
Acronimo Progetto:	BOXinBOX
Titolo Progetto:	Piano strategico per la riconversione del patrimonio industriale dismesso in micro-comunità
Key-words	Riconversione sostenibile; Innovazione territoriale; Economia circolare; Piattaforma digitale; Comunità microresidenziali; Monitoraggio IoT.
Tipologia di impresa	5 partner, di cui 1 MI, 3 MPI, 1 GI.
Durata	12 Mesi
Costi totali progetto:	363.620,42 €
Contributo totale richiesto:	249.894,93 €
Abstract	<p>Il progetto BOXinBOX mira a riconvertire il patrimonio industriale dismesso del Triveneto, dove si contano oltre 11mila capannoni inutilizzati, fonte di problemi ambientali e socioeconomici. La riconversione sostenibile di questi edifici offre un'opportunità di business e una necessità urgente per il territorio. BOXinBOX utilizza un modello innovativo, già testato con successo in Friuli-Venezia Giulia, combinando tecnologie avanzate e spazi condivisi per creare micro-comunità che rispondano alle esigenze sociali attuali. Gli obiettivi principali includono la mappatura dettagliata del patrimonio, l'individuazione di soluzioni sostenibili e la creazione di prototipi, attivati tramite una piattaforma digitale che facilita la collaborazione tra stakeholder. Il progetto promuove la sostenibilità ambientale e la rigenerazione urbana, riattivando l'economia locale e generando nuovi posti di lavoro. Gli indicatori di successo includeranno la classificazione dei siti, l'efficienza degli interventi e l'uso di materiali riciclati.</p>
TRL iniziale:	4
TRL finale:	6