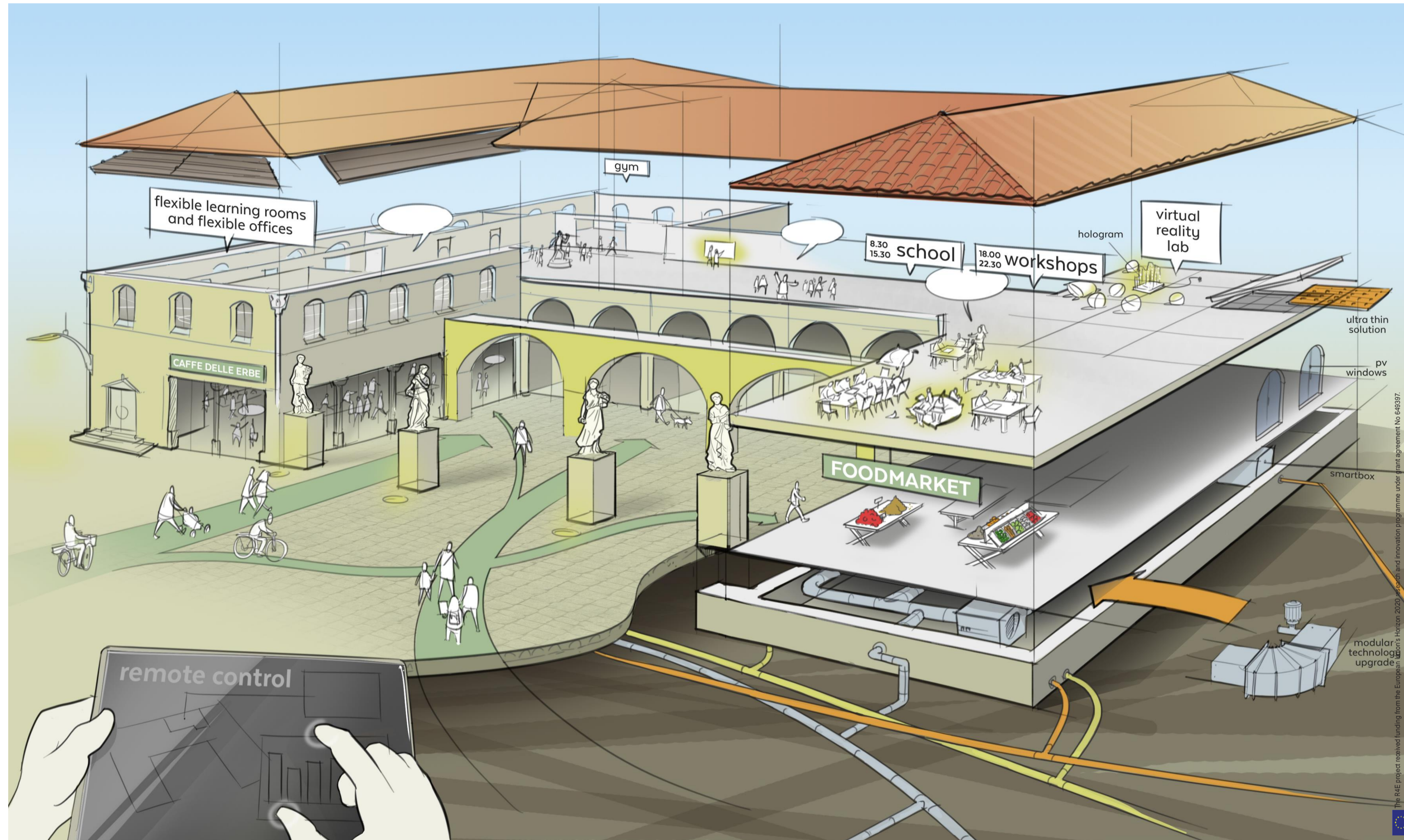




IL PATRIMONIO STORICO RESO 'SMART' NELLA FORLÌ DEL 2050

Nel 2050, i cittadini di Forlì valorizzano il loro patrimonio storico. Gli edifici storici vengono ristrutturati nel rispetto della loro eredità, e adattati a nuovi utilizzi necessari alla comunità. Forlì con coraggio implementa moderne tecnologie costruttive per l'efficiamento energetico, sia nell'alta qualità dei nuovi edifici che negli elementi di minor valore degli edifici esistenti. Tutti gli edifici sono stati progettati o ristrutturati per la sicurezza e la resilienza sia di fronte alle condizioni climatiche normali che agli eventi naturali eccezionali. L'ambiente sociale di Forlì è supportato da infrastrutture tecnologiche. Le persone — cittadini e imprenditori — valorizzano l'alta qualità della connettività e l'infrastruttura tecnologica. Essi interagiscono con lo spazio urbano, e hanno informazioni in tempo reale che possono essere da stimolo per impegnarsi in attività sociali. L'infrastruttura di livello superiore di cui si è dotata Forlì attrae le aziende (sia quelle già esistenti che le start-up) a stabilire le loro attività in città e contribuire all'economia locale. I lungimiranti cittadini forlivesi valorizzano l'efficiamento energetico degli edifici. Le scuole e gli ospedali sono i principali esempi di servizi 'people smart' che facilitano rispettivamente l'apprendimento e la guarigione. Fin da bambini, le persone sono consapevoli dei principi di base del vivere sostenibile che si è diffuso nell'intera città. Le nuove tecnologie vengono utilizzate per ottenere zero emissioni ed edifici autosufficienti.



Gli elementi del futuro scenario desiderato:

Memoria Storica

Gli edifici storici vengono ristrutturati nel rispetto della loro eredità culturale. Non ci sono regole standard: ciascun edificio ha un diverso background sociale e culturale che viene ripristinato e al contempo viene trasformato per i bisogni del 2050. Sia gli edifici che il loro valore storico vengono preservati anche se con un significato rivisto e aggiornato nella sua funzione. Ad esempio, la chiesa può diventare un museo o un teatro, mantenendo così la funzione di mettere in contatto i cittadini.

L'High-tech unito alla storia

Superbi edifici massimizzano la comodità per gli utenti e facilitano la gestione dell'edificio grazie all'utilizzo della tecnologia più recente relativa all'automazione costruttiva, al controllo della qualità dell'aria, materiali rinnovabili e installazioni efficienti. Per gli edifici storici vengono utilizzati sistemi meno invasivi (ad esempio l'eliminazione di tubi, l'uso di soluzioni modulari molto sottili o aggiornabili) in modo da preservare gli elementi di valore come gli affreschi. Sistemi informatici e tecnologici monitorano l'utilizzo degli spazi, e gestiscono l'energia su scala distrettuale.

Sviluppo economico

L'economia è fiorente grazie a nuove attività che creano valore per la comunità. Gli imprenditori sviluppano nuovi servizi di condivisione per i cittadini, riducendo così l'uso del suolo e delle risorse ambientali. I cittadini hanno una mentalità diversa e riducono la loro impronta ecologica attivamente scegliendo l'energia sostenibile, alimenti prodotti localmente e servizi condivisi. I distretti sono progettati e gli edifici vengono ristrutturati per creare spazi più efficienti per la condivisione e la coltivazione di prodotti alimentari

Spazi condivisi e versatili

Gli edifici e gli spazi sono versatili così che possano essere utilizzati dalla comunità per scopi differenti e quotidianamente 24 ore su 24. Ad esempio l'edificio si adatta ad un nuovo concetto di scolarizzazione aperta per i bambini. Gli spazi sono anche meglio integrati per facilitare l'apprendimento permanente per le persone di tutte le età, con programmi diversi in diversi momenti del giorno e dell'anno. La progettazione degli edifici consente una funzionalità extra e una versatilità per scopi diversi, utenti e contesti.

Esempi di comunicazione

Buone pratiche ed esempi eccellenti vengono condivisi nella comunità e trasformati in soluzioni di uso comune in altri edifici. Gli edifici pubblici (ad esempio scuole e ospedali) mostrano i principi fondamentali della costruzione sostenibile e forniscono delle piattaforme aperte per i cittadini per impegnarsi in discussioni sulla vita sostenibile. I bambini vengono a conoscenza dei sistemi ambientali, che ispirano stili di vita consapevoli e sostenibili da adulti.

Versione del 15 giugno 2016