



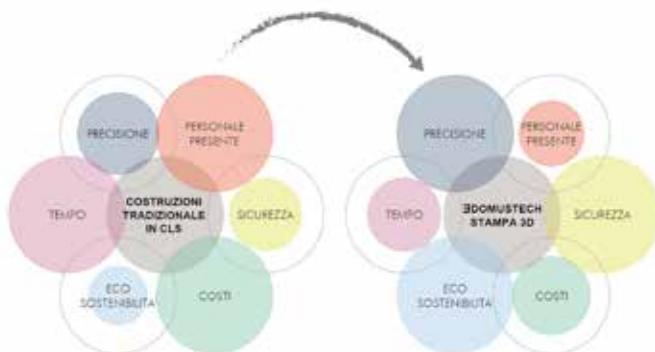
## Case costruite con stampanti 3D

**Premessa** Ogni anno, la costruzione di migliaia di edifici e la manutenzione di chilometri di strade comporta lo spostamento di persone, attrezzature e materiali sui cantieri e produce molti rifiuti. Inoltre, i tempi di costruzione spesso si dilatano, causando problemi e ritardi.

**Soluzione una rivoluzione nella stampa 3D** eDomusTech intende ottimizzare il processo edilizio, proponendo soluzioni abitative stampate con una rivoluzionaria stampante 3D per calcestruzzo, che rende possibile l'utilizzo di materiali riciclati. Ciò consente di ridurre i tempi di costruzione e, di conseguenza, diminuisce il rischio di errori e di infortuni sui cantieri.

La nostra innovativa testina di stampa, che verrà brevettata a breve, è l'unica in grado di miscelare direttamente i materiali e regolarne il flusso. La tecnologia che utilizziamo, infatti, è molto diversa dai concorrenti ed è in grado di risolvere i tipici problemi della stampa 3D: lo spreco dovuto alla lunghezza dei tubi per pompare il cemento, la mancanza di angoli retti e della predisposizione per gli impianti e la scarsa finitura delle pareti. Ciò ci consente di avere più libertà nella fase di progettazione, di dare una migliore finitura alla struttura e includere la predisposizione degli impianti.

Per i primi anni opereremo con un modello di business B2B: affittare le nostre stampanti ad imprese di costruzione fornendo loro un servizio a 360°, dalla progettazione alla realizzazione della stampa con l'accompagnamento dei nostri specialisti.



UN PROGRAMMA DI



CON LA COLLABORAZIONE DI



SOSTENUTO E FINANZIATO DA



SPONSORIZZATO DA



PARTNER ISTITUZIONALI



MEDIA PARTNER



NETWORK PARTNER



SPONSOR



CO-SPONSOR

