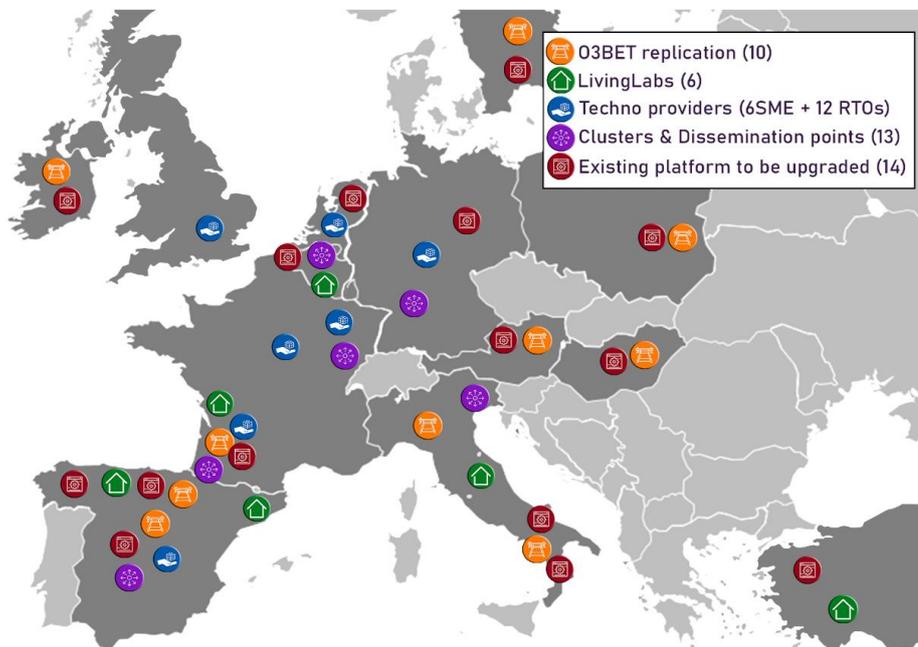


## Lancio del progetto METABUILDING LABS - Horizon 2020

### *Infrastruttura di Test Aperta - Open Innovation Test Bed - per le PMI Europee nel settore delle costruzioni*

Il Progetto di innovazione METABUILDING LABS (GA N° 953193), finanziato dal Programma Europeo Horizon 2020, condivide gli obiettivi dell'Accordo di Parigi sul clima (COP21) "energia quasi zero, edifici a emissioni zero" ed ha durata quinquennale e raggruppa un grande consorzio di **40 partner provenienti da 13 paesi europei** che hanno unito gli sforzi per fornire alle Piccole e Medie Imprese (PMI) europee del settore delle costruzioni un accesso facilitato ad un'ampia rete di infrastrutture di test che consentirà di sviluppare e testare soluzioni innovative per l'involucro edilizio.



Le infrastrutture di test saranno messe a disposizione da **organizzazioni di ricerca tecnologica (RTO)**, con la possibilità di testare le soluzioni in ambiente reale attraverso una rete di **edifici di edilizia sociale** e di **Living Labs** che si estenderà nei seguenti paesi:

· AUSTRIA · BELGIO · FRANCIA · GERMANIA ·  
· UNGHERIA · IRLANDA · ITALIA · LUSSEMBURGO · POLONIA ·  
· SPAGNA · SVEZIA · TURCHIA ·



Comunicato Stampa n° 1

Giugno 2021



#### Contatti :

*Coordinatore del Progetto :*

**Germain Adell**

NOBATEK/INEF4

gadell@nobatek.inef4.com

*Project Manager :*

**Stéphanie Decker**

NOBATEK/INEF4

sdecker@nobatek.inef4.com

*Comunicazione :*

**Alejandro Adell**

BUILT ENVIRONMENT COMMONS

a.adell@be-commons.com



Iscriviti alla Newsletter :

[www.metabuilding-labs.eu](http://www.metabuilding-labs.eu)

Follow us :

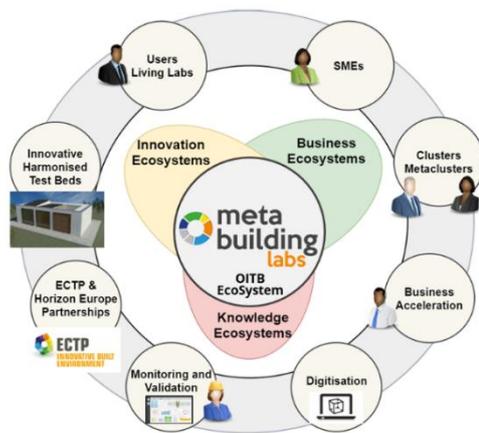


METABUILDING LABS si rivolge alle PMI e ad altri attori del settore delle costruzioni per fornirgli accesso a delle **Open Innovation Testbeds (OITB)** incluse in un più ampio **ecosistema di supporto all'innovazione**, di alto valore e adattato alle loro esigenze. Il Consorzio di Progetto include anche alcune PMI che collaborano alla definizione delle specifiche ed allo sviluppo delle **OITB** e dei relativi servizi e che potranno "testare in anteprima" le proprie soluzioni innovative. Le **OITB** contribuiranno ad **accelerare l'innovazione** delle PMI consentendogli di essere **più competitive** rispetto ai grandi attori del settore. Per coinvolgere un numero sempre crescente di PMI nei processi di innovazione a scala europea, un network di OITB non deve solo creare, organizzare ed attivare infrastrutture di test e servizi tecnici o normativi, ma deve prevedere una solida ed efficace strategia per **portare le PMI europee nel suo approccio di metaclustering**.

Il Progetto METABUILDING LABS è coordinato da



Partner di Progetto :



L'idea **ecosistema** mediante un principale alla base del concetto di metaclustering è di massimizzare il lavoro collaborativo e condividere le risorse tra cluster modo da poter raggiungere fino a 30.000 PMI di tutte le regioni europee aggregandole in 12 Metacluster nazionali, interconnessi con ulteriori 180 Cluster Europei esistenti.

Il progetto METABUILDING LABS è strettamente correlato al progetto H2020 METABUILDING (GA N° 873964), ([www.metabuilding-project.eu](http://www.metabuilding-project.eu)), iniziato nel giugno 2020. Il progetto METABUILDING ha avviato questo ecosistema di supporto all'innovazione in un gruppo iniziale di 6 paesi (che sarà esteso da METABUILDING LABS ad un totale di 13 paesi europei) ed ha creato una Piattaforma Digitale di Open Innovation a supporto dell'ecosistema di innovazione del settore delle costruzioni.



La piattaforma [metabuilding.com](http://metabuilding.com) fungerà da Punto Unico di Accesso, in generale, ai servizi di supporto all'innovazione per l'ecosistema edilizio europeo e, in particolare, per i servizi degli **Open Innovation Testbeds**, che si svilupperanno nell'ambito del progetto METABUILDING LABS.



Si tratta di un duplice ed ambizioso intento, strategicamente sostenuto dalla roadmap della **Piattaforma Tecnologica Europea per le Costruzioni (ECTP)** che partecipa al progetto METABUILDING LABS insieme a 20 suoi associati.

### OBIETTIVI SETTORIALI, REPLICABILITA' E SFRUTTAMENTO DEI RISULTATI

- **Costruire** una rete di Infrastrutture di Test sempre all'avanguardia ed un un Ecosistema Europeo di Innovazione competitivo, sostenibile e inclusivo.
- **Stimolare** gli investimenti in soluzioni innovative per l'involucro edilizio e in nuove tecnologie attraverso la validazione sperimentale delle prestazioni ad imprese e investitori.
- **Contribuire** al miglioramento delle prestazioni tecniche ed ambientali dei prodotti Europei per l'involucro edilizio, attraverso l'armonizzazione e lo snellimento delle procedure di test.

### OBIETTIVI SOCIO-ECONOMICI ED AMBIENTALI

- **Sbloccare** il potenziale delle PMI fornendo accesso alla prototipazione, alle infrastrutture di Test ed ai servizi di certificazione per migliorare la qualità dei loro prodotti/soluzioni.
- **Testare** l'accettabilità degli utenti ed i requisiti ambientali di prodotti e soluzioni nei Living Labs.

#### Partner di Progetto :

