



*Innovation Funding and Support for SMEs of the Built Environment Sector*

## PRESENTAZIONE 1° BANDO GROW / HARVEST

14/06/2021



METABUILDING Project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 873964. The sole responsibility for the content of this document lies entirely with the author's view. The European Commission and the Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME) are not responsible for any use that may be made of the information it contains.



# ATTIVITA' DEL PROGETTO METABUILDING

# INVITI A PRESENTARE PROPOSTE

3,75 milioni di euro per finanziare e sostenere progetti di innovazione delle PMI

Singole PMI

SEED



Valutare la fattibilità di idee di progetto / opportunità di innovazione

60 Voucher di Innovazione

Fino a 5.000 € / PMI

Pagamento di servizi alle PMI (interventi brevi)

Progetti Collaborativi (almeno 2 PMI) \*

GROW



Sviluppo di nuove tecnologie/soluzioni (co-creazione)

HARVEST



Trasferimento di tecnologia da altri settori / paesi (in-sourcing)

40 Progetti Collaborativi finanziati

Fino a 60.000 € / progetto

Progetti collaborativi di 6 mesi

\* + Grandi imprese o RTO (non finanziati dal progetto).



# 1° BANDO SEED

Risultati in Italia ed impatto sulle PMI

159 proposte ricevute di cui 20 da candidati italiani

30 PMI vincitrici di cui 4 per l'Italia

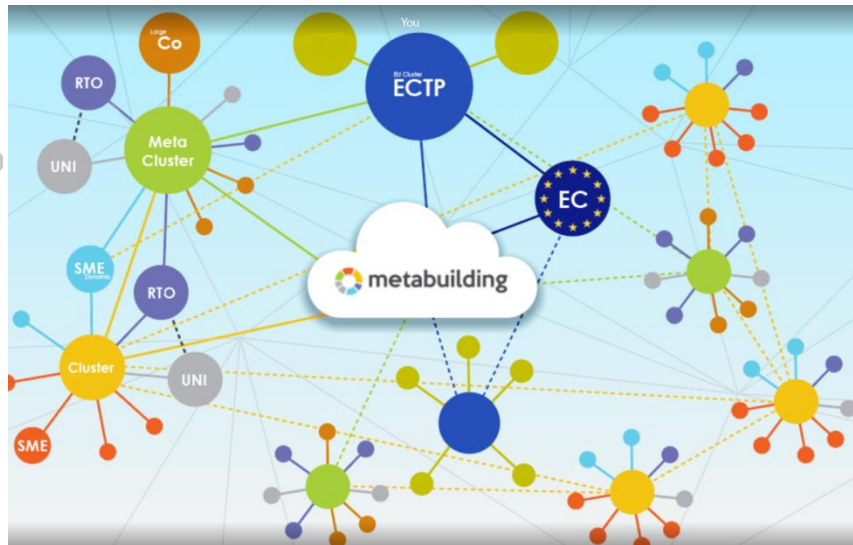
148,980€ in totale sono stati distribuiti alle PMI vincitrici: 20 000 € in totale per i vincitori italiani



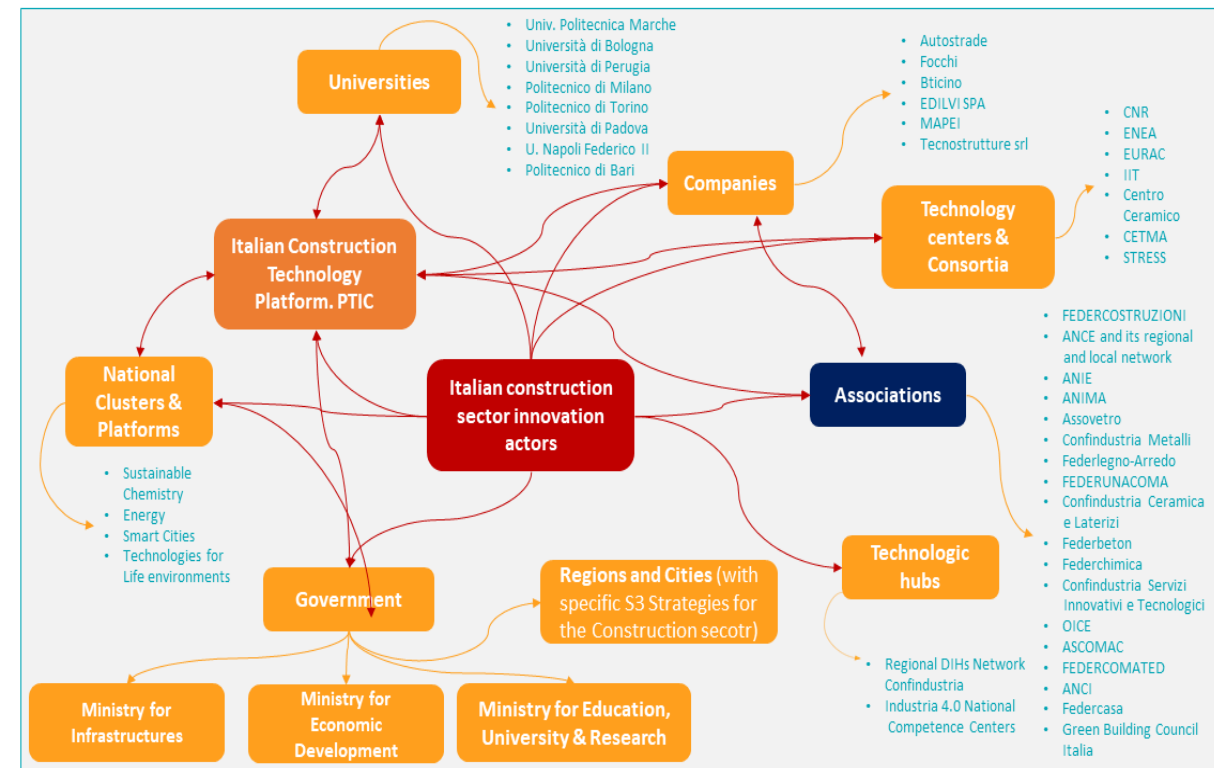
# META CLUSTERING

Collaborazione e comunicazione tra i diversi attori

Creazione di un ecosistema di innovazione



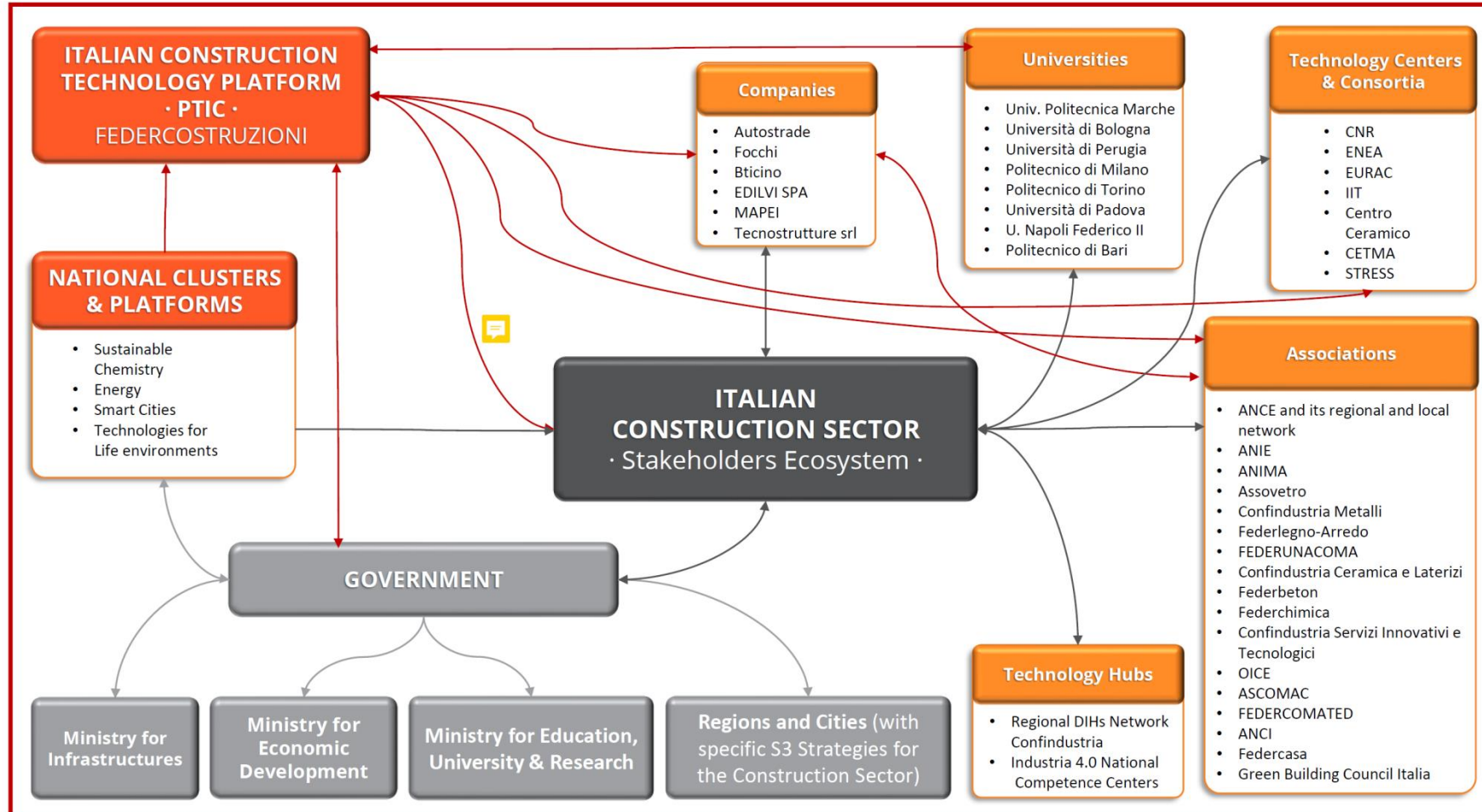
Integrazione degli attori della filiera della costruzione a livello nazionale e regionale di oggi..... e di domani



GREENER CITIES IN EUROPE

E altri che verranno...

## ECOSISTEMA ITALIANO DELL'INNOVAZIONE



**Iscriviti ora ed entra a far parte dell' ECOSISTEMA di METABUILDING:**  
[www.metabuilding.com](http://www.metabuilding.com)



ABOUT

DIGITAL TOOLS

FUNDING OPPORTUNITIES ▾

LOG IN

SIGN UP



## METABUILDING Innovation Ecosystem

The **METABUILDING innovation ecosystem** brings together stakeholders from construction and 4 emerging industrial sectors: recycling & circularity, additive manufacturing, nature-based solutions and digital industry. The **METABUILDING Platform** aims to facilitate collaboration between new partners and experienced experts to further innovation.

## BE DIFFERENT

Perform through innovation.



### Access Innovation Funding

Learn about available innovation funding opportunities and other financial support mechanisms.

MORE INFO



### Find Innovative Technologies

Discover innovative technologies that are waiting to be deployed.

COMING SOON



### Find a Partner

Team-up with new business partners, potential customers and other innovation stakeholders. Discover others ready to collaborate on a new projects and funding applications.

MORE INFO



### Get Innovation Support

Find experts that can provide technical, business and intellectual property support for your innovation project. Including: feasibility and market studies, risk analysis, and many more.

MORE INFO



### Test Your Innovation

Gain easy access to testing facilities, knowledgeable experts and living labs to test your innovation and accelerate its route to market.

COMING SOON

[www.metabuilding.com](http://www.metabuilding.com) collegato alla Piattaforma Tecnologica Europea per le Costruzioni [www.ectp.org](http://www.ectp.org)



# METABUILDING LABS

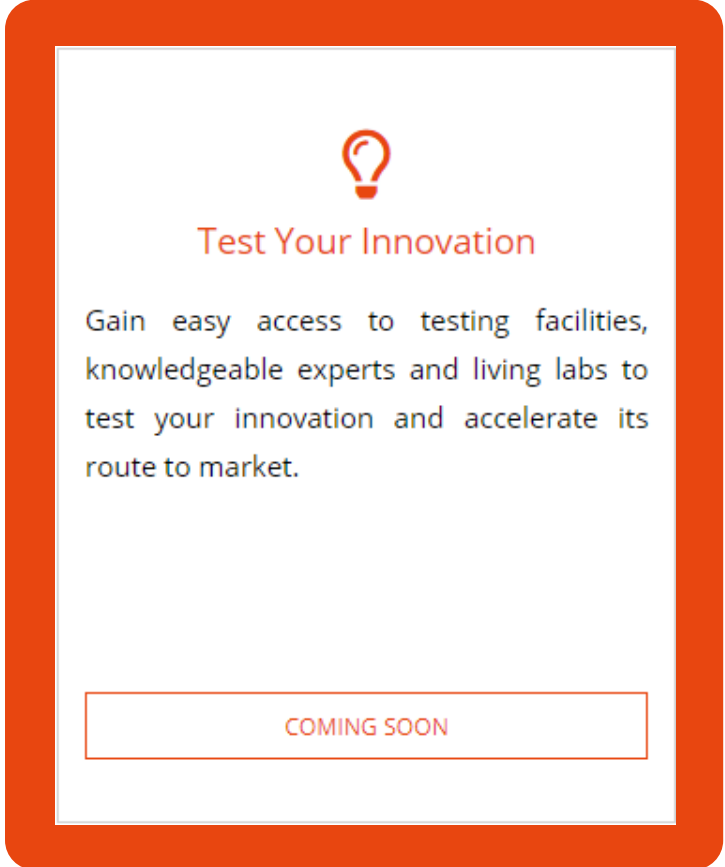



## METABUILDING LABS

METABUILDING e METABUILDING LABS condividono lo stesso ecosistema e lo stesso obiettivo:

**“Sostenere l'innovazione delle PMI ed accelerare il trasferimento sul mercato di prodotti e soluzioni innovativi”**

**Risultato principale di METABUILDING LABS:** rete di strutture di test (Open Innovation Testbed - OITB) con un punto di ingresso singolo e un sistema di supporto che aiuta le PMI a testare tecnologie innovative.





**Test Your Innovation**

Gain easy access to testing facilities, knowledgeable experts and living labs to test your innovation and accelerate its route to market.

**COMING SOON**

*Accesso agli OITB sulla piattaforma METABUILDING (in fase di sviluppo)*



1° BANDO GROW /  
HARVEST



# 1°BANDO GROW / HARVEST



H2020 G.A.  
N° 873964



Fondi per l'Innovazione e il Supporto alle PMI

## Apertura

15 GIUGNO 2021

Fino a **60.000 €**  
per progetti  
collaborativi

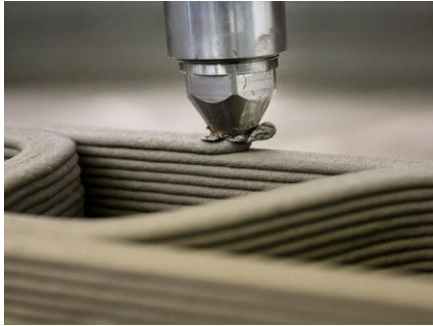
## Chiusura

15 SETTEMBRE 2021

17:00h. (ora di Bruxelles)

# GRUPPI DESTINATARI

## Le PMI del settore dell'Ambiente Costruito Allargato



Portare Innovazione nel settore delle costruzioni



### European Industrial Sectors



Attraverso la collaborazione transfrontaliera e intersettoriale



6 paesi destinatari

Austria · Francia · Ungheria · Italia · Portogallo · Spagna

Pagamenti: 50% pagamento anticipato + 50% pagamento finale

Progetti Collaborativi (almeno 2 PMI) \*

GROW



Sviluppo di nuove tecnologie/soluzioni (co-creazione)

HARVEST



Trasferimento di tecnologia da altri settori / paesi (in-sourcing)

Saranno finanziati almeno 16 progetti fino a 60.000 € /progetto  
Copertura del 100 % del costo

Progetti collaborativi di 6 mesi

\* + Grandi imprese o RTO (non finanziati dal progetto).

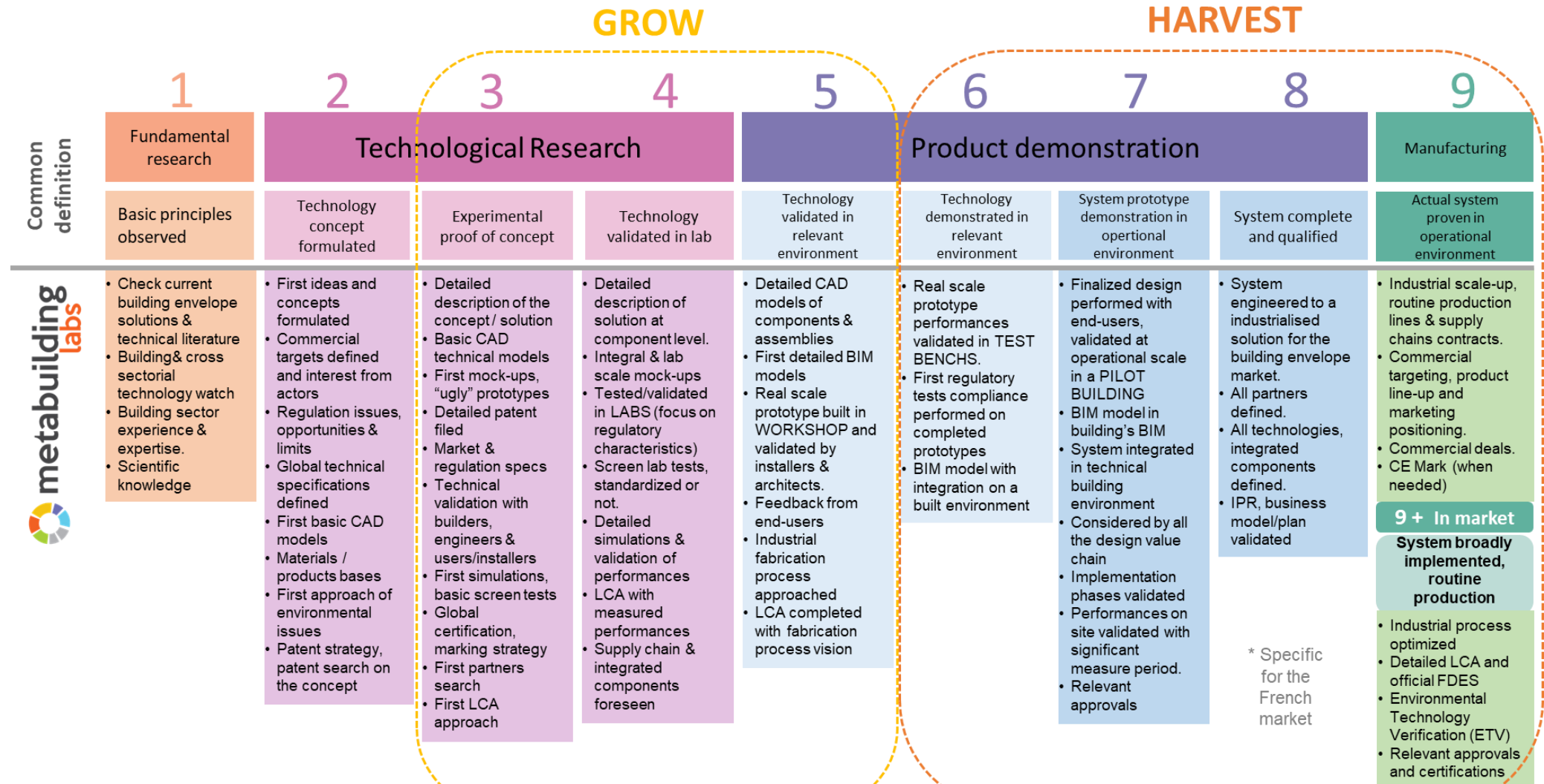
Fornitori di Servizi

Condizioni Generali

- I fornitori di servizi devono appartenere al gruppo degli Innovation Stakeholder di METABUILDING.
- Essere una organizzazione di ricerca e tecnologia, Università.
- I fornitori di servizi devono essere situati in uno dei 6 paesi destinatari.
- I fornitori di servizi devono essere entità indipendenti senza affiliazione ai richiedenti.
- Un importo massimo del 75% della sovvenzione può essere utilizzato per pagare un fornitore di servizi.

# AMBITO DI APPLICAZIONE DEL 1° BANDO GROW/HARVEST CALL

## Diagramma TRL



\* Specific for the French market

# ATTIVITA' SOSTENUTE

Attività che possono essere pagate con il finanziamento



GROW



HARVEST



- Verifica sperimentale della tecnologia.
- Tecnologia convalidata in laboratorio.
- Tecnologia convalidata in ambiente pertinente.

- Prototipo di sistema dimostrato in ambiente operativo.
- Sistema completato e qualificato.
- Sistema collaudato in ambiente operativo.
- Prassi di sistema e di produzione implementati.

# OBIETTIVO DEL 1° BANDO GROW/HARVEST

METABUILDING Sfide per il Settore delle Costruzioni

## LA SFIDA DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

Costruzioni + Settore economico del Riciclo e dell'Economia Circolare

Argomenti:

- Nuovi materiali riciclati per l'edilizia e/o il tessuto urbano
- Soluzioni digitali per l'approccio circolare nel settore delle costruzioni





# OBIETTIVO DEL 1° BANDO

## GROW/HARVEST

METABUILDING Sfide per il Settore delle Costruzioni

### LA SFIDA DELL' ICT

#### Costruzioni + Settore dell'ICT

Argomenti:

- Monitoraggio e gestione delle prestazioni energetiche / comfort / salute negli edifici
- Nuovi strumenti BIM e digitali per le PMI



# OBIETTIVO DEL 1° BANDO

## GROW/HARVEST

METABUILDING Sfide per il Settore delle Costruzioni

### LA SFIDA DEL VERDE PENSILE/ NBS (NATURE BASED SOLUTIONS )

Costruzioni+ Settore del Verde Pensile/NBS (Nature-Based Solutions )

Argomenti:

- Soluzioni del sistema delle NBS per la ristrutturazione
- Digitalizzazione della cura / manutenzione / monitoraggio delle NBS



# OBIETTIVO DEL 1° BANDO

## GROW/HARVEST

METABUILDING Sfide per il Settore delle Costruzioni

### LA SFIDA DELLA MANIFATTURA ADDITIVA

Costruzioni+ Settore della Manifattura Additiva

Argomenti:

- Riutilizzo dei rifiuti attraverso l'integrazione in grandi processi di stampa 3D per il settore delle costruzioni
- Integrazione di nuove funzionalità nei componenti di costruzione per mezzo della stampa 3D



# CRITERI DI VALUTAZIONE

Cosa avere in mente quando si presenta una domanda

## FOCUS GENERALE PORTARE INNOVAZIONE NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI

Progetti collaborativi dovrebbero essere:

- Trans -settorali (costruzioni + altri settori)
- Trans-frontalieri (PMI di Stati diversi)

Punteggio massimo di 5 in ciascuno dei criteri di valutazione vi potrà essere solo se la portata, l'impatto o la dimensione transfrontaliera potranno essere dimostrati.

Criteri	Peso	Max. punteggio	Cosa cerchiamo
Eccellenza	30%	5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Allineamento con una sfida di METABUILDING.</li><li>• Potenziale di innovazione significativo.</li><li>• Descrizione realistica.</li><li>• Concetto vicino al mercato.</li><li>• <u>Componente internazionale</u>.</li></ul>
Impatto	40%	5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Impatto significativo sul settore delle costruzioni.</li><li>• <u>Portata nazionale ed europea</u>.</li><li>• Impatto sulle PMI che partecipano al consorzio.</li><li>• Descrizione convincente del valore aggiunto fornito.</li><li>• Descrivere chiaramente i passi/metodi per portare i prodotti o la soluzione sul mercato.</li></ul>
Implementazione	30%	5	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Descrivere chiaramente il partenariato intersettoriale o transfrontaliero e i ruoli</u>.</li><li>• Budget in linea con le attività proposte.</li><li>• Descrizione completa delle attività.</li><li>• Calendario realistico di attuazione.</li></ul>



PUNTI DI VIGILANZA

# BUDGET

## Disposizioni Finanziarie

- ✓ I costi delle attrezzature non sono ammissibili.
- ✓ Un 25% almeno del budget deve essere usato dalle PMI per coprire i propri costi di implementazione.
- ✓ Fino al 75% può essere usato per pagare i servizi esterni ai fornitori di servizi che appartengono al Gruppo degli Stakeholder dell'Innovazione.
- ✓ Vi invitiamo a fornire un preventivo senza IVA inclusa, dato che il budget utilizzato per i servizi di innovazione è denaro dell'UE.
- ✓ Le grandi imprese non possono ricevere alcun finanziamento dalla sovvenzione. Devono partecipare con il proprio finanziamento.
- ✓ I costi che superano l'importo della sovvenzione possono essere coperti dalle PMI o da un partner non-PMI con i propri fondi.



**At least 16 projects will be funded**

Considerare i seguenti punti

La domanda deve essere presentata:

- Solo in Inglese.
- Con un preventivo firmato dalla PMI.
- Con il fornitore di servizi che faccia imperativamente parte del gruppo di Stakeholder dell'Innovazione di METABUILDING.
- Identificando chiaramente la sfida e l'argomento a cui la proposta risponde.
- Con la Dichiarazione sulle questioni etiche firmata e presentata con la domanda.

**Se uno di questi requisiti non è rispettato, la domanda sarà respinta.**

Si prega di notare che una guida per i candidati in cui troverete informazioni più dettagliate è disponibile qui:



<https://www.metabuilding.com/grow-harvest-call/>

*In caso di dubbio, fate riferimento a questa guida.*





# PROCESSO DI CANDIDATURA & CALENDARIO



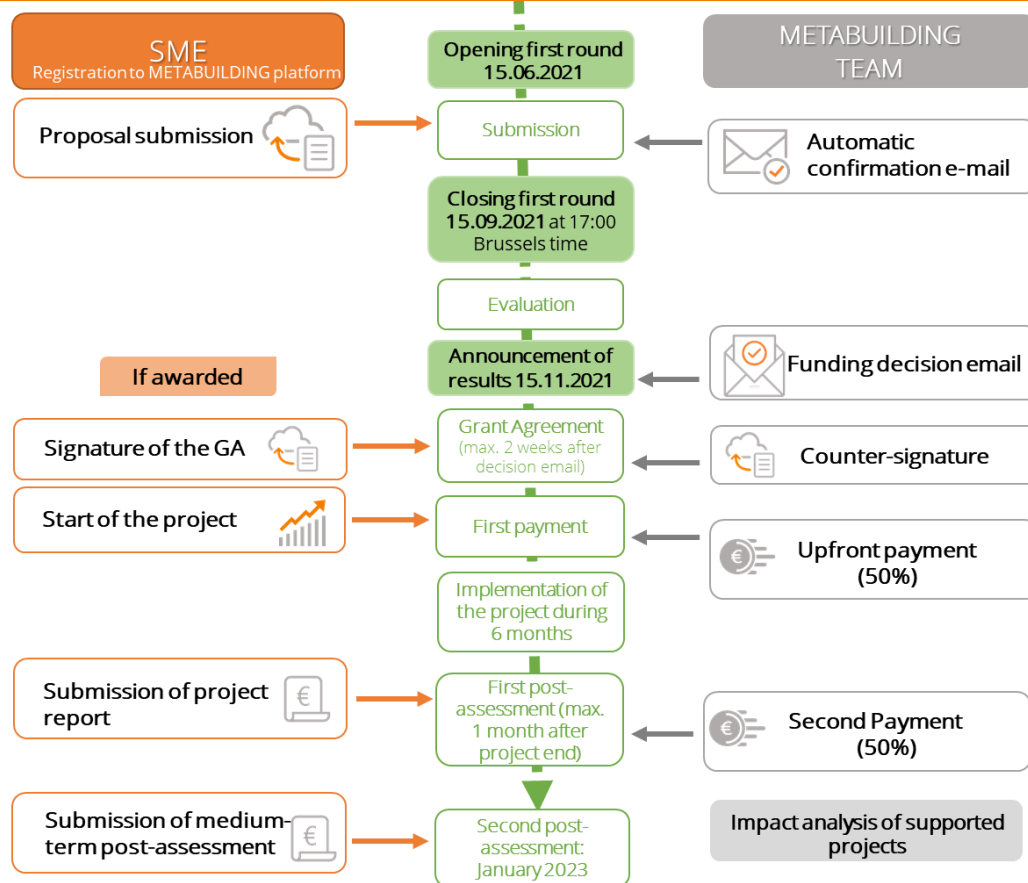
# DOMANDA DI PARTECIPAZIONE



Presentare una domanda: Come, quando e dove?



GROW/HARVEST projects: Application and implementation steps and timeline



## CALENDARIO

Data di pubblicazione del bando	01.06.2021
Apertura del bando	15.06.2021
Chiusura del bando	15.09.2021 alle 17:00 (all'ora di Bruxelles)
Informazioni sui risultati	15.11.2021
Requisiti di rendicontazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per ricevere il 2° pagamento, presentare il 1° report di Post Valutazione.</li> <li>12 mesi dopo presentare il 2° report di Post Valutazione.</li> </ul>

## DOMANDA ONLINE

<https://www.metabuilding.com/grow-harvest-call/>



SUPPORTO BANDO GROW /  
HARVEST

# PIATTAFORMA METABUILDING



Moduli per aiutare le PMI a scrivere una proposta GROW/HARVEST su [www.metabuilding.com](http://www.metabuilding.com)



## Find a Partner

Team-up with new business partners, potential customers and other innovation stakeholders. Discover others ready to collaborate on a new projects and funding applications.

[MORE INFO](#)



## Find Innovative Technologies

Discover innovative technologies that are waiting to be deployed.

[COMING SOON](#)



## Get Innovation Support

Find experts that can provide technical, business and intellectual property support for your innovation project. Including: feasibility and market studies, risk analysis, and many more.

[COMING SOON](#)

FAQ del BANDO GROW / HARVEST disponibili qui: [www.metabuilding.com](http://www.metabuilding.com)

# Ricerca partner GROW/HARVEST



Come trovare una PMI partner di un altro paese?

[www.metabuilding.com](http://www.metabuilding.com)

—  
GROW/  
HARVEST  
Find a  
Partner

If you have a project idea but are missing a partner, the following module can help you to find a partner with the requested expertise.

Coming Soon

Il modulo di richiesta dei partner apre il 15 giugno 2021

**SAVE-THE-DATE: evento di abbinamento i primi di luglio 2021**  
> caricate i vostri pitch sulla piattaforma METABUILDING

# TEAM DI SUPPORTO IN ITALIA

Contattateci per le vostre domande

## Italia

Contatto: Valentina James

E-mail : [James@federcostruzioni.it](mailto:James@federcostruzioni.it)

Contatto: Maria Luisa Colella

E-mail: [coellam@ance.it](mailto:coellam@ance.it)

[helpdesk-italy@metabuilding.com](mailto:helpdesk-italy@metabuilding.com)



## Segreteria METABUILDING

*(comunicazioni solo in Inglese):*

[grant-secretariat@metabuilding.com](mailto:grant-secretariat@metabuilding.com)



COSA VERRA' DOPO

Ulteriori opportunità: Cosa è previsto...

## 4° trimestre del 2021

Secondo BANDO SEED

SEED



Singola  
PMI

## 1° semestre del 2022

Secondo BANDO GROW/HARVEST

GROW



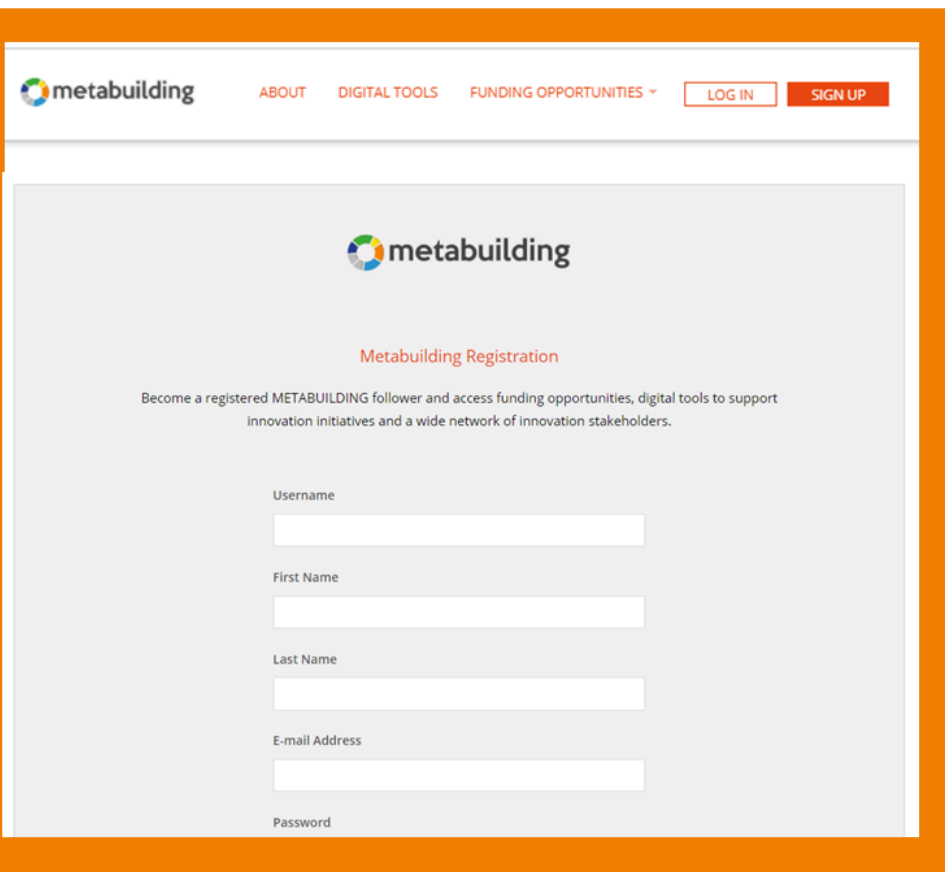
Progetti collaborativi  
(almeno 2 PMI di 2 settori diversi)

HARVEST



***Idealmente i BANDI SEED servono come preparazione per valutare e successivamente per presentare un progetto GROW/HARVEST***

Sign-up and become part of the  
METABUILDING ecosystem !

A screenshot of the Metabuilding website's registration page. The page features a navigation bar at the top with the Metabuilding logo and links for 'ABOUT', 'DIGITAL TOOLS', 'FUNDING OPPORTUNITIES', 'LOG IN', and 'SIGN UP'. The main content area is titled 'Metabuilding Registration' and includes a brief description of the benefits of registration. Below the text are five input fields for 'Username', 'First Name', 'Last Name', 'E-mail Address', and 'Password'.

metabuilding ABOUT DIGITAL TOOLS FUNDING OPPORTUNITIES LOG IN SIGN UP

metabuilding

Metabuilding Registration

Become a registered METABUILDING follower and access funding opportunities, digital tools to support innovation initiatives and a wide network of innovation stakeholders.

Username

First Name

Last Name

E-mail Address

Password

DOMANDE & RISPOSTE

[www.metabuilding.com/](http://www.metabuilding.com/)





Thank you for your kind attention

[www.metabuilding.com](http://www.metabuilding.com)



METABUILDING Project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 873964. The sole responsibility for the content of this document lies entirely with the author's view. The European Commission and the Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME) are not responsible for any use that may be made of the information it contains.