

Persone e Territori Expo 2030 Roma



RomaItalia
EXPO 2030



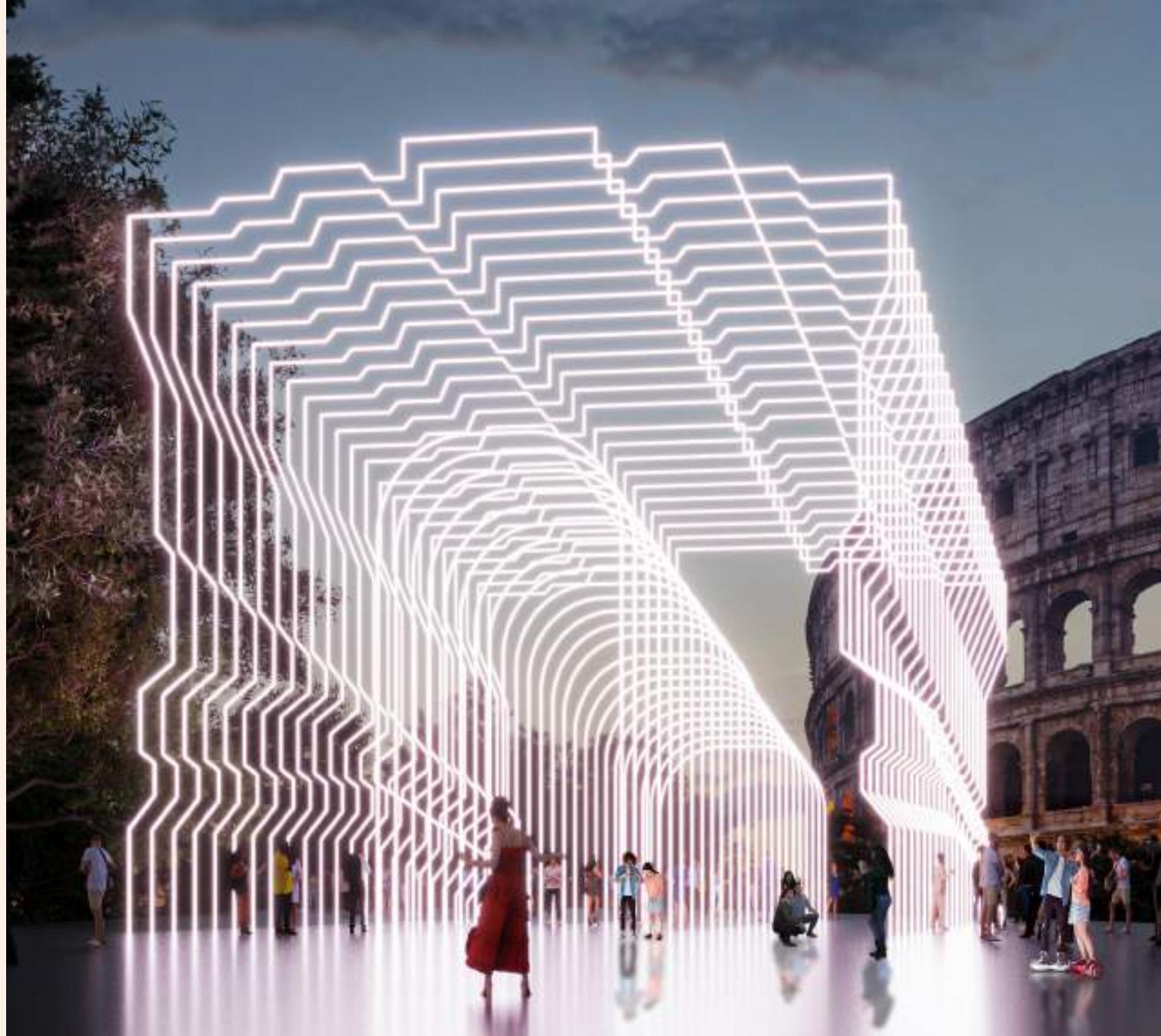
World Expo 2030
Candidate



Per quanto ne sappiamo, l'Homo Sapiens è l'unica specie che ha un vero concetto di tempo. Ricordiamo le cose che sono successe e immaginiamo cosa potrebbe succedere dopo. Altrimenti, niente avrebbe davvero senso. Il dolore arriva dopo un incidente, non prima. L'acqua calda si raffredda nel tempo, ma l'acqua fredda non diventa mai spontaneamente calda. Le cose sembrano più grandi, man mano che ci avviciniamo, non più piccole. Il tempo è la quarta dimensione. Quindi, mettiamo una freccia sul tempo, una freccia del passato che si proietta nel presente e nel futuro.

Giampiero Massolo

**Roma è proprio quella freccia.
Il tempo è dalla nostra parte.**





Expo 2030 Roma

Una candidatura che si fonda su

- **Conoscenza ed Esperienza**

Sfruttare l'esperienza dell'Italia che ha ospitato con successo un'Esposizione Universale solo 7 anni fa

- **Bellezza e Storia**

Mostrare l'attrattività di una città unica come Roma

- **Universalità e interesse**

Coinvolgere i Paesi partecipanti attraverso il tema scelto e le opportunità che esso rappresenta per loro

- **Partecipazione e Inclusione**

Sviluppare il concetto di partecipazione dei Paesi ascoltando le loro esigenze e i loro desideri

- **Innovazione e Tecnologia**

Creare un progetto innovativo ed un luogo di pace per misurarsi con le tendenze sociali di oggi

- **Rigenerazione e Sviluppo**

Pianificare un piano di sviluppo urbano che esemplifichi i contenuti del tema

- **Legacy ed Impegno**

Costruire un'eredità materiale e immateriale capace di generare un futuro per Roma e per il mondo

- **Persone e Territori**

Condividere le nostre conoscenze, sfruttare la nostra esperienza per preservare e migliorare il mondo di domani

1

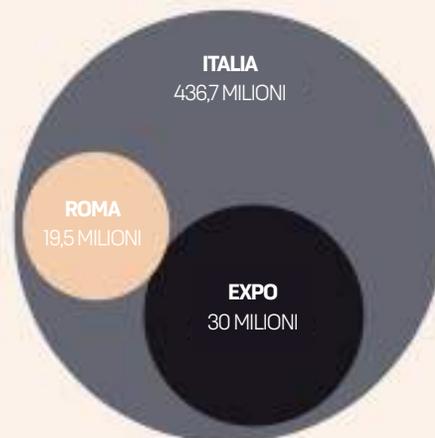
Perché Roma

Attrattività e ricettività

La scelta di ospitare **l'Expo 2030 a Roma** offre ai membri del BIE **vantaggi davvero interessanti.**

Expo 2030 Roma offre **a ogni nazione la possibilità di esprimere la propria visione** con immaginazione, audacia, rilevanza immediata e una visione pratica a lungo termine.

Rappresenta il meglio di tutti i mondi, combinando **l'antico patrimonio con la modernità, il pragmatismo commerciale con la sostenibilità illuminata e la venerazione della natura con le realtà urbane.**



● Italia **436,7 milioni** di pernottamenti nel 2019, 5° posto al mondo per arrivi

● Roma accoglie più di **19,5 milioni** di visitatori ogni anno

● Obiettivo **30 milioni** di visite **51% nazionali** e **49% internazionale**

3

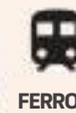


AEROPORTI

Fiumicino – 43,4 milioni passeggeri

Ciampino – 6 milioni passeggeri

70



FERROVIE

Termini – 150 milioni visitatori annui

Tiburtina – 51 milioni visitatori annui

2



PORTI

Civitavecchia – 2,5 milioni passeggeri delle crociere nel 2019

SETTORI CHIAVE

Eccellenza locale in un mercato globale

 Aerospaziale

 Università e centri di ricerca

 IT e sicurezza informatica

 Economia del tempo libero

 Economia del benessere

CONDIZIONI E INFRASTRUTTURE LEGATE ALL'INNOVAZIONE

Oltre 10 università nell'area urbana

50 aziende quotate in borsa

1.400+ start-up attive sul territorio

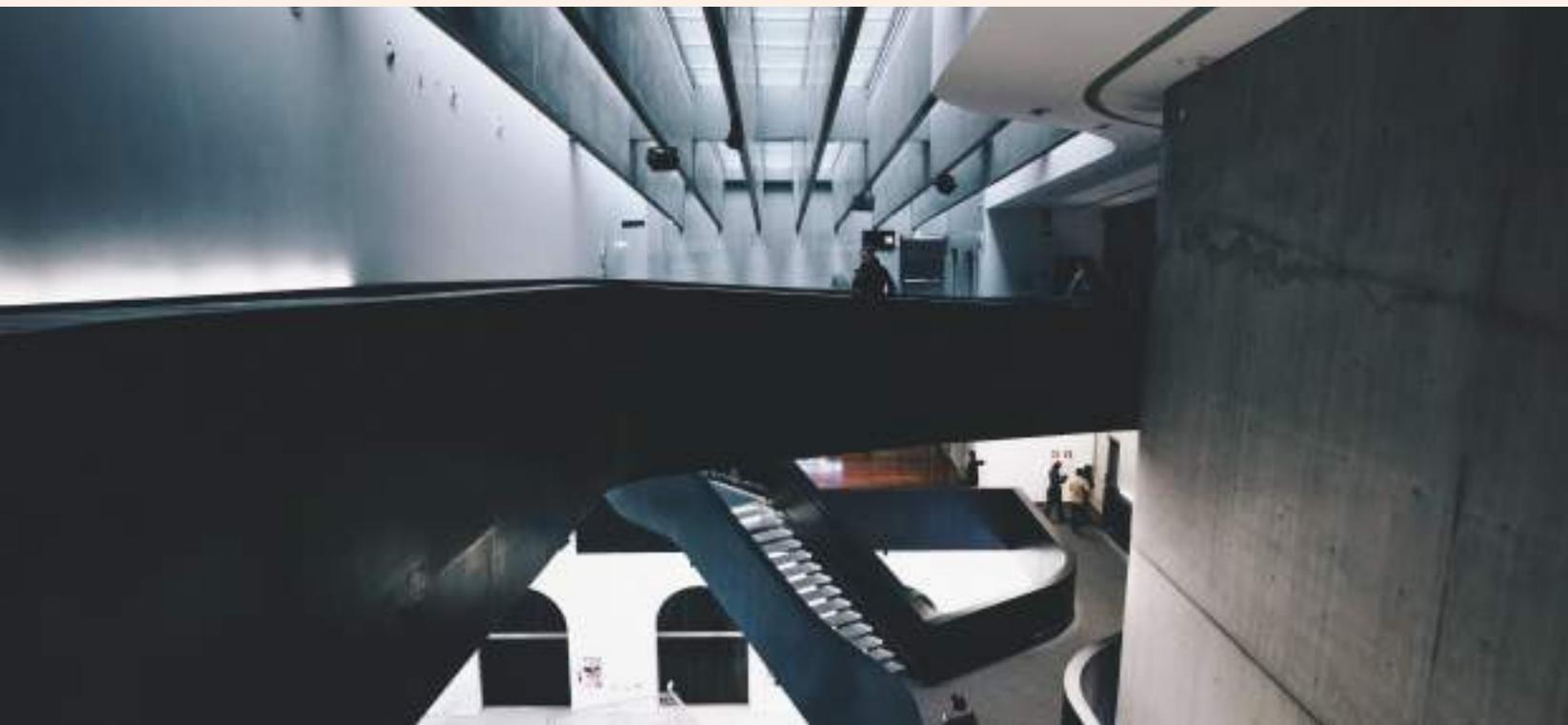
29 milioni di euro di investimenti in startup nel 2020 nella regione Lazio

Innovazione e Sviluppo

Primo polo italiano dell'ICT con il **17% di addetti** sul totale nazionale (come Milano).

Polo per concentrazione di multinazionali e con un'**alta spesa per l'innovazione di 8.800 euro per dipendente**. Prima regione per numero di università, con **13 degli 87 atenei nazionali**, di cui Roma ne ha più di 10.

Polo per la creazione di imprese innovative: nel 2013 c'erano solo 49 imprese nel registro delle start-up innovative, **oggi sono quasi 2000**.



2

Tema e Sottotemi

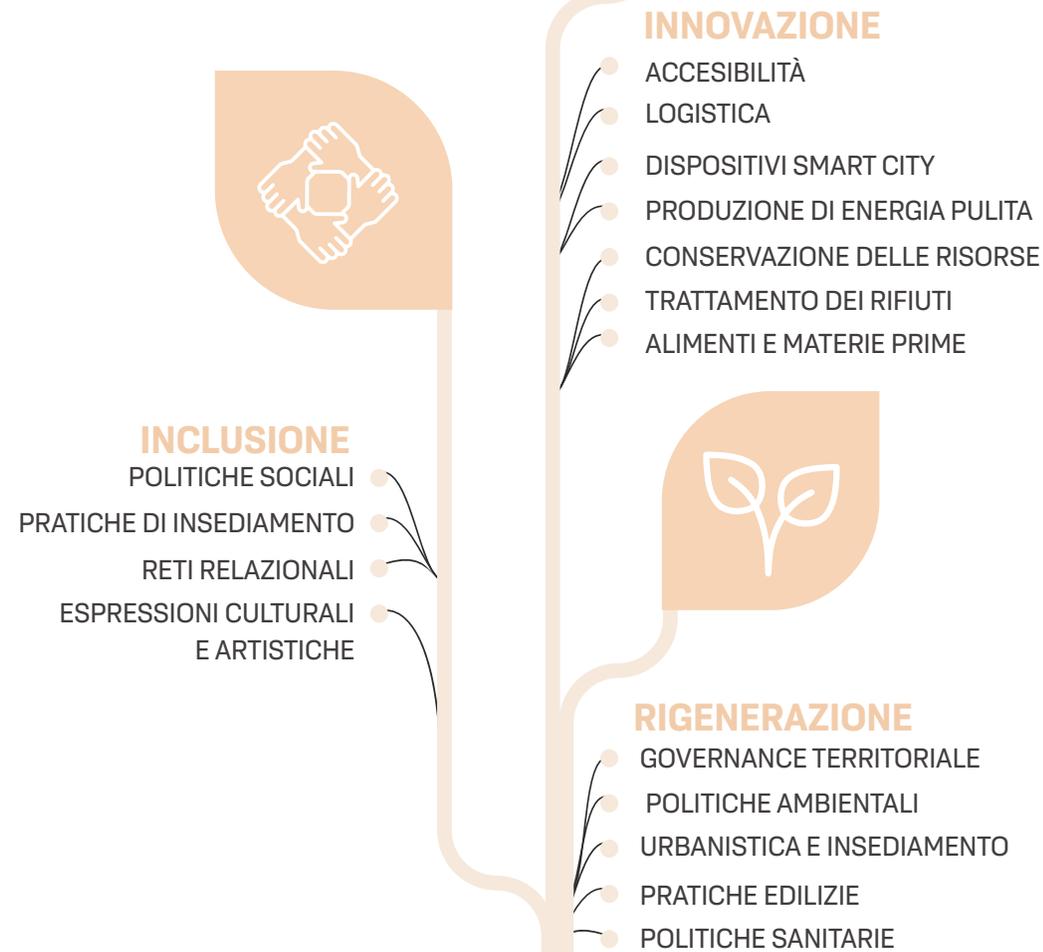
"Come possiamo imparare a vivere e prosperare insieme in un mondo sempre più incerto, spietato e complesso?"

"Persone e Territori: Rigenerazione, Inclusione e Innovazione" significherà affrontare insieme le sfide che il presente impone a tutti: cambiamenti climatici, sfruttamento delle risorse, sviluppo urbano, grandi flussi migratori, temi che nella piattaforma di Expo 2030 Roma saranno attivamente indagati per introdurre nuove soluzioni, idee e strategie.

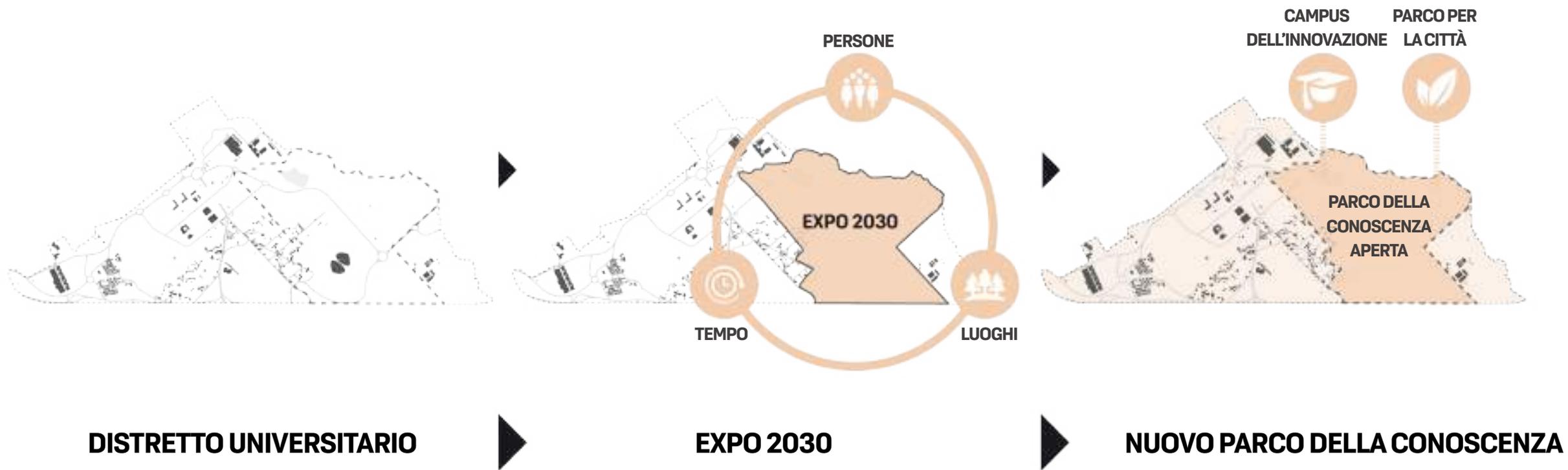
Il tema scelto è in piena continuità con l'Expo di Dubai ("Connecting Minds, Creating the Future") e di Osaka ("Designing future societies for our lives") L'Expo 2030 di Roma si aprirà il 1° maggio e si chiuderà il 31 ottobre 2030.



Persone e Territori Insieme



Il Tema è Tutto... Tutto è il Tema



Tor Vergata si presta come **luogo ideale per costruire una nuova visione di Rigenerazione, Inclusione ed Innovazione**, basata sull'inclusione sociale e sull'azione comunitaria (**Persone**) e sulla riprogettazione e cura degli ambienti (**Territori**) che sono il tema centrale di Expo.

3

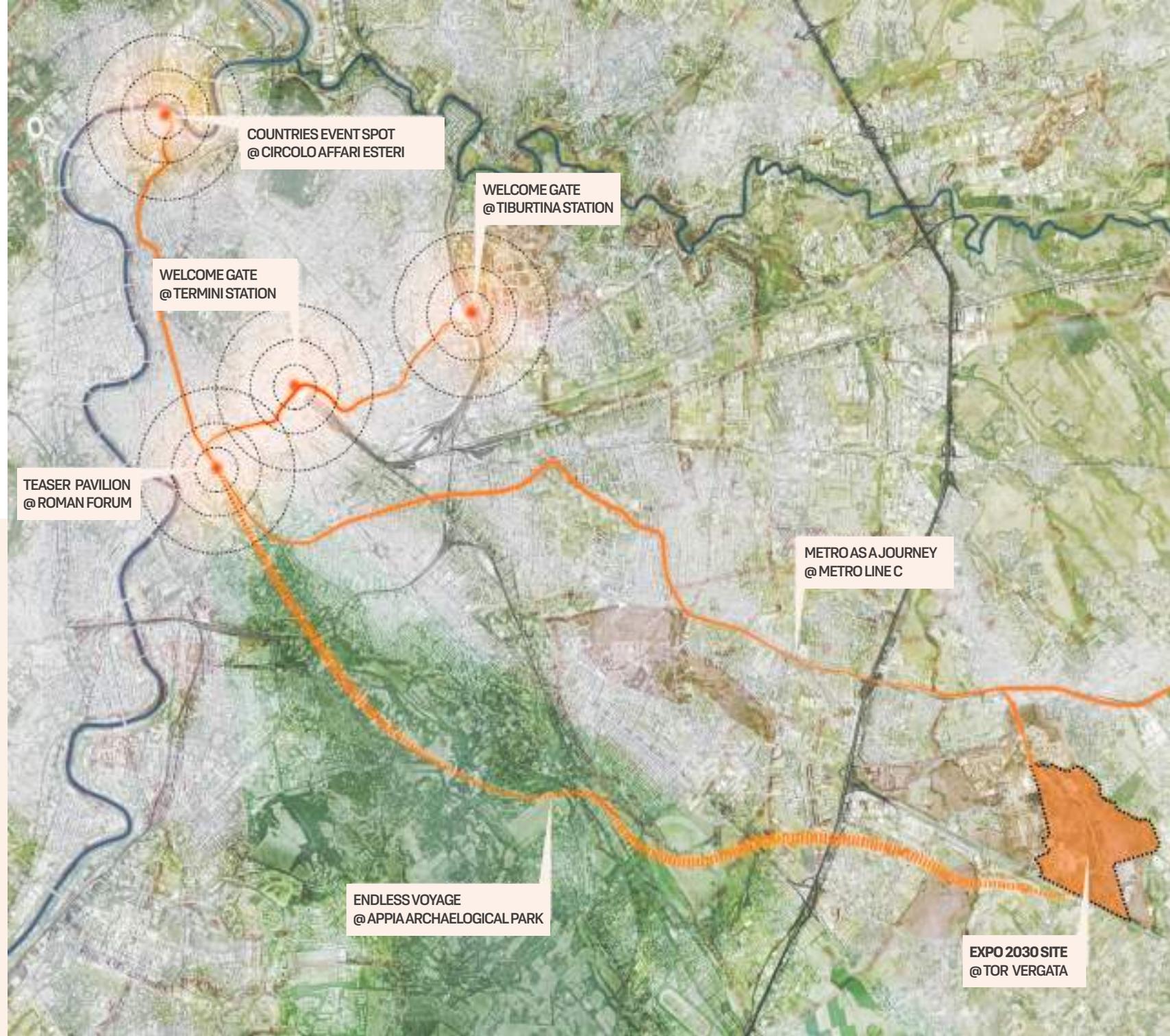
Dove a Roma

Expo oltre i confini: un viaggio nel tempo e nello spazio

L'Expo Roma 2030 si trova a **Tor Vergata**, un quartiere a sud-est della capitale, facilmente raggiungibile dal centro di Roma.

In molti modi, **Expo 2030 Roma si estenderà oltre i confini** del suo sito, senza vincoli di tempo, spazio o luogo.

Nel cuore degli **antichi Fori Imperiali** realizzeremo un Padiglione teaser per Expo. Un padiglione che costituisce il punto di partenza di un **viaggio nel tempo e nel verde lungo l'antica via Appia** (Parco dell'Appia Antica) che conduce al sito dell'Expo.





4

Concept e struttura del sito

Il masterplan del sito è la manifestazione fisica di **Persone e Territori**, uno spazio che celebra la natura e gli esseri umani che coesistono in armonia.



**Un nuovo paradigma
fra Persone e Territori**



**Un mosaico
di Persone e Territori**



**La prima Expo
post-carbon della storia**

Tre aree principali

Il masterplan del sito di Expo 2030 Roma riunisce tre elementi principali:

- **Il Boulevard:** la zona centrale forma una passerella su e giù per il sito, passando davanti a tutti i padiglioni nazionali.
- **La Città:** il braccio che avvolge il Boulevard a ovest è un'area funzionale "urbana" che ospita tutti gli elementi operativi e l'Expo Village.
- **Il Parco:** sul lato orientale è un'area verde naturale che, oltre a essere uno spazio espositivo, svolge un ruolo attivo, contribuendo ad alimentare l'Expo 2030.





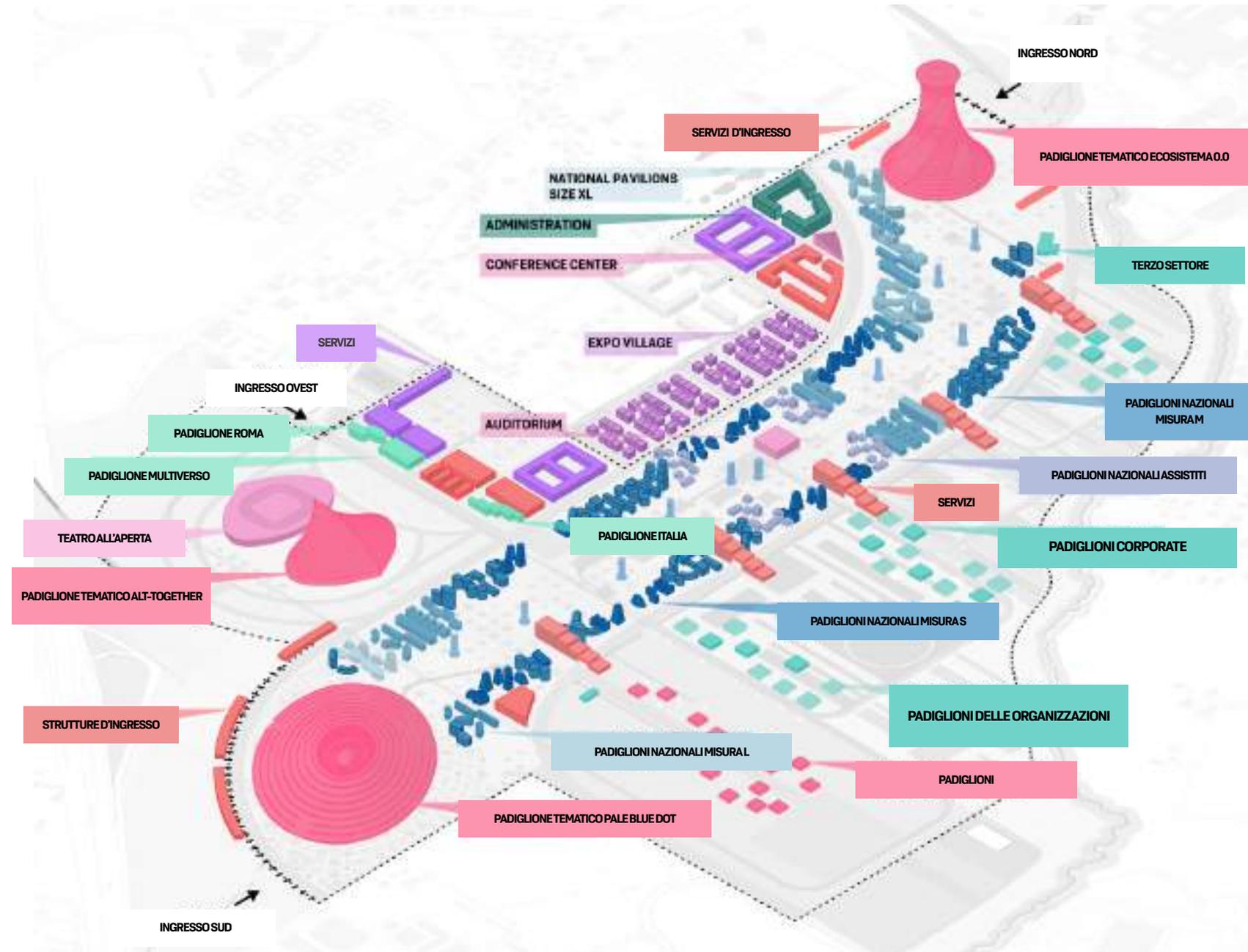
Architettura del Sito

A livello macro, il sito è costruito per ospitare tre tipi principali di padiglioni

- **Padiglioni Nazionali:** aree espositive gestite dai Paesi partecipanti; totale libertà di progettazione per esprimere la propria identità nazionale.

- **Padiglioni tematici:** Strutture espositive 'landmark' che rappresentano il tema e i sottotemi; percorsi immersivi e multisensoriali per l'edutainment.

- **Padiglioni non ufficiali:** aree espositive gestite da organizzazioni internazionali e aziende partner, che sono distribuite lungo gli assi che attraversano il Parco.



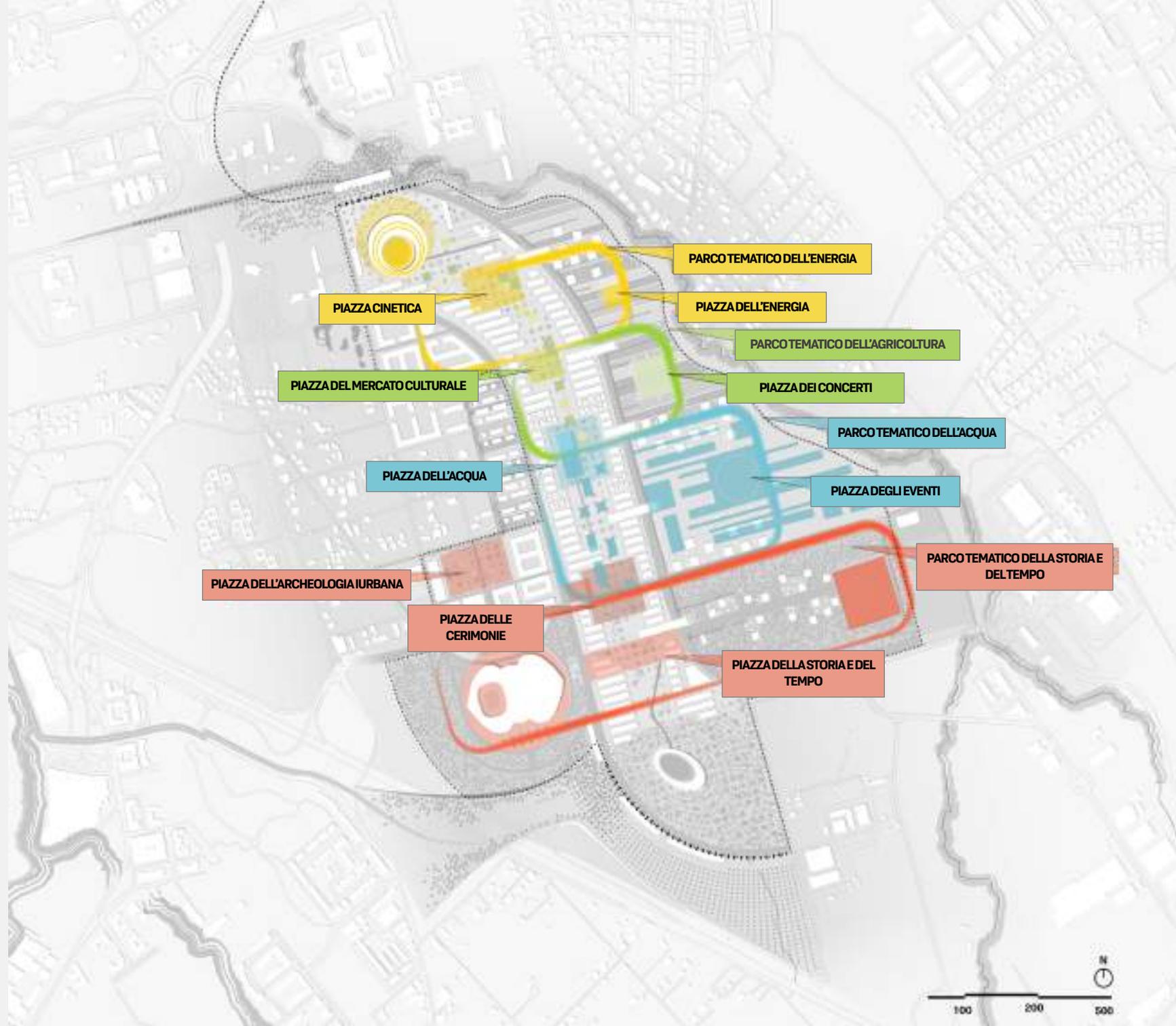
Parchi Tematici

L'area verde naturale celebra e dimostra le relazioni rurali e agricole tra Persone e Territori.

Nei parchi tematici, il visitatore troverà **nuovi modelli di fattorie, vivai, mercati** e cucine, nonché esempi di diversi habitat naturali e aree coltivate.

I parchi a tema mostreranno anche come la **tecnologia più avanzata** possa essere integrata nella natura per migliorarla e proteggerla.

- **Parco tematico Energia**
- **Parco tematico Agricoltura**
- **Parco tematico Acqua**
- **Parco tematico Storia e Tempo**

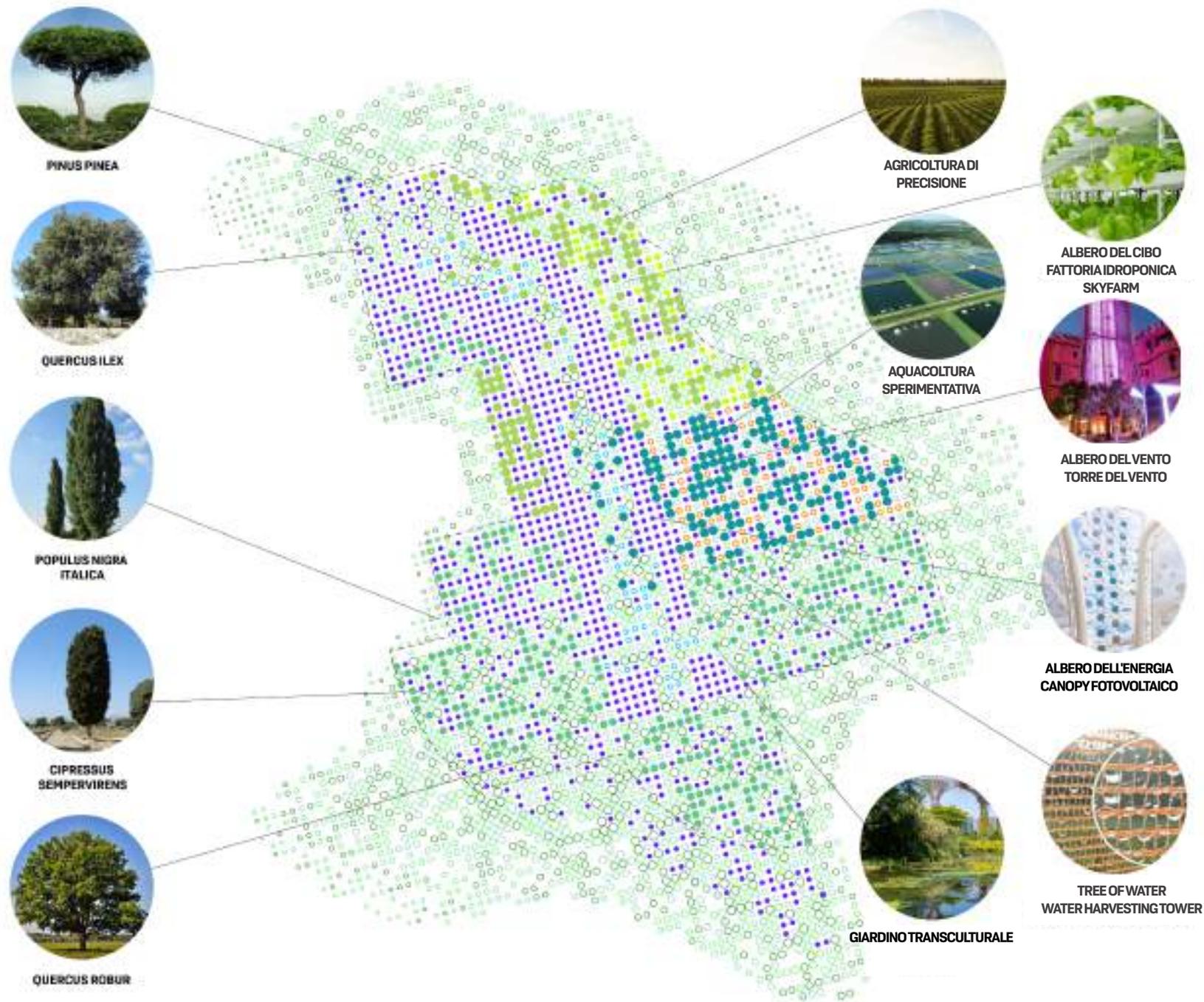


Architettura per la resilienza

Il reticolo delle piantagioni romane diventa un mosaico di Persone e Territori.

Agli alberi naturali e artificiali
si aggiungono altri elementi del reticolo
della piantagione, che diventano
tessere di un mosaico più ampio:
i campi agricoli sperimentali, le vasche
di acquacoltura, i giardini con piante
provenienti da tutto il mondo.

Tutti questi elementi diventano tasselli
del mosaico dell'Expo.





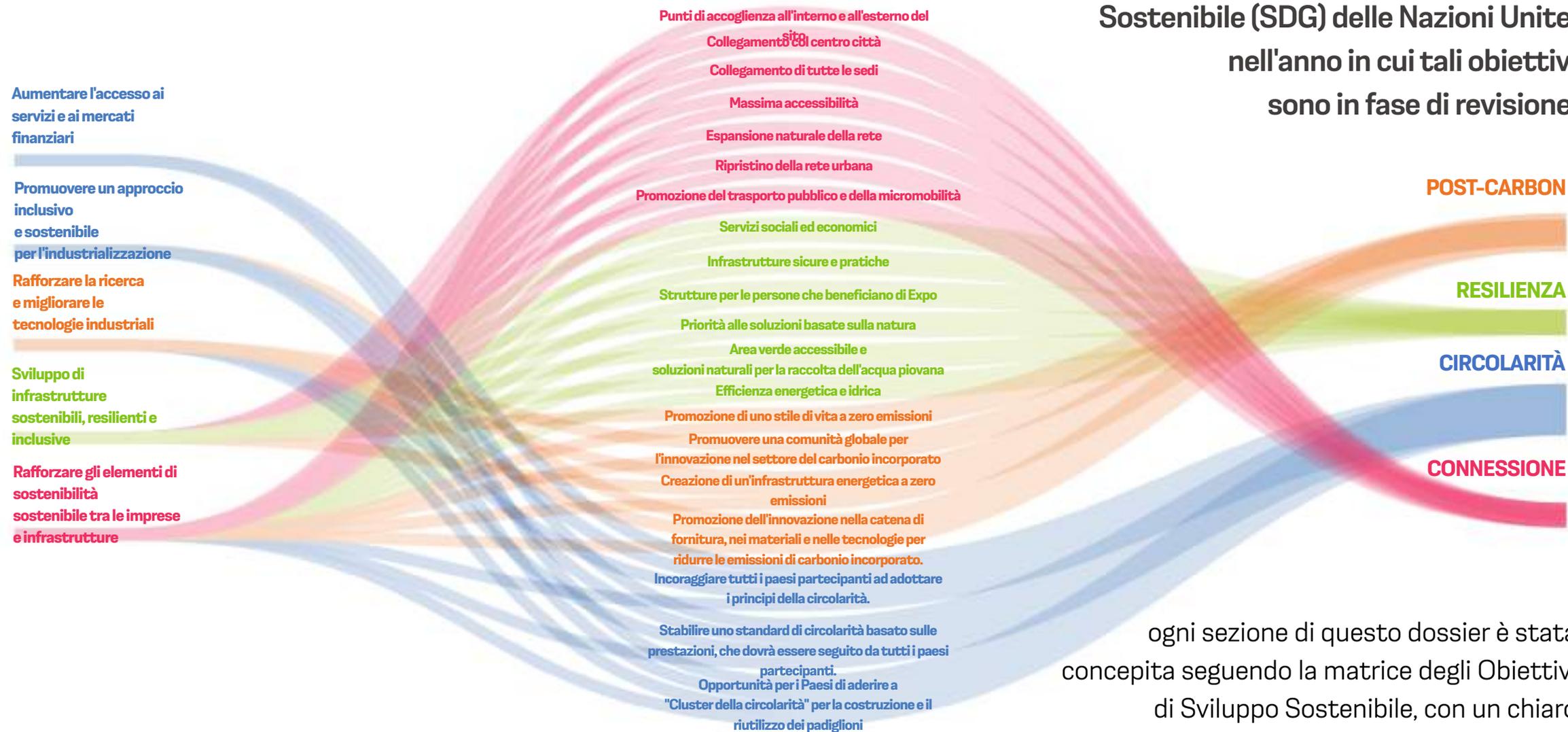
Comunità Net Carbon Zero

Visto dall'alto, il sito di Expo 2030 Roma assomiglierà a **un vero e proprio mosaico**, grazie all'ampio uso di pannelli solari.

Questa complessa infrastruttura energetica costituirà **la prima Net Carbon Zero Community italiana**; un ecosistema in grado di bilanciarsi autonomamente, grazie al rapporto simbiotico tra il polo di distribuzione centralizzato Energy Centre e l'esteso Parco Solare Expo.

Ad aumentare la potenza del Parco Solare ci saranno **centinaia di "alberi solari"**, strutture multifunzionali che si aprono o si chiudono in base alla luce e al calore dell'ambiente, fornendo non solo elettricità, ma anche raffreddamento attivo e ombra per i visitatori durante il giorno.

Campioni per il cambiamento



Con valori allineati agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite, nell'anno in cui tali obiettivi sono in fase di revisione.

ogni sezione di questo dossier è stata concepita seguendo la matrice degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile, con un chiaro obiettivo misurabile dietro ogni azione

5

Esperienza dei Visitatori

Il piano regolatore del sito consentirà un'esperienza di visita integrata e coinvolgente che si estenderà oltre il sito fino al cuore della città e abbraccerà ogni dimensione di Persone e Territori, tra cui la sostenibilità, la mobilità e i nuovi modelli di vita.

I padiglioni e le aree tematiche guidano i visitatori lungo l'intero percorso di Expo 2030 Roma, a partire dal centro della città e dal viaggio per raggiungere il sito dell'Expo.



Padiglione Teaser: La nuova Fondazione inclusiva

Il Padiglione Teaser si trova all'interno di **Palazzo Silvestri Rinaldi**, adiacente agli antichi Fori Imperiali e al Colosseo.

Il Padiglione costituirà una **vetrina introduttiva all'Expo**, ma anche funzionale, indicando al visitatore i collegamenti di trasporto e l'inizio del percorso a piedi o in bicicletta.



Endless Voyage: un viaggio nel tempo e nello spazio

Un Percorso Verde per Expo attraverso il Parco Archeologico dell'Appia Antica e il **Parco degli Acquedotti** che traccia un itinerario di 12 km **a piedi** o **in bicicletta** lungo l'antica Via Appia accanto al relativo acquedotto romano.

T Il percorso incorporerà **nodi di interscambio della mobilità** che forniranno biciclette a noleggio o piccoli veicoli elettrici, nonché fermate per navette elettriche senza conducente.



Mobility Bridge

Il percorso Endless Voyage terminerà sul nuovo **"ponte paesaggistico" verde** che attraverserà l'Autostrada A1 e costituirà il principale accesso a sud del sito dell'Expo.

Il ponte della mobilità è stato progettato per fondersi con il paesaggio naturale e la vegetazione, in modo da costituire un **"corridoio biologico" per l'uomo, gli animali e le piante**, nonché un'area tematica a sé stante.



Pale Blue Dot: La natura del mondo

Il **Padiglione tematico Pale Blue Dot**, che costituisce il Padiglione del Polo Sud sul Boulevard, è una rappresentazione dinamica della natura e della cultura, con un ecosistema autonomo a clima controllato che sale a spirale da zone gelide a zone tropicali.

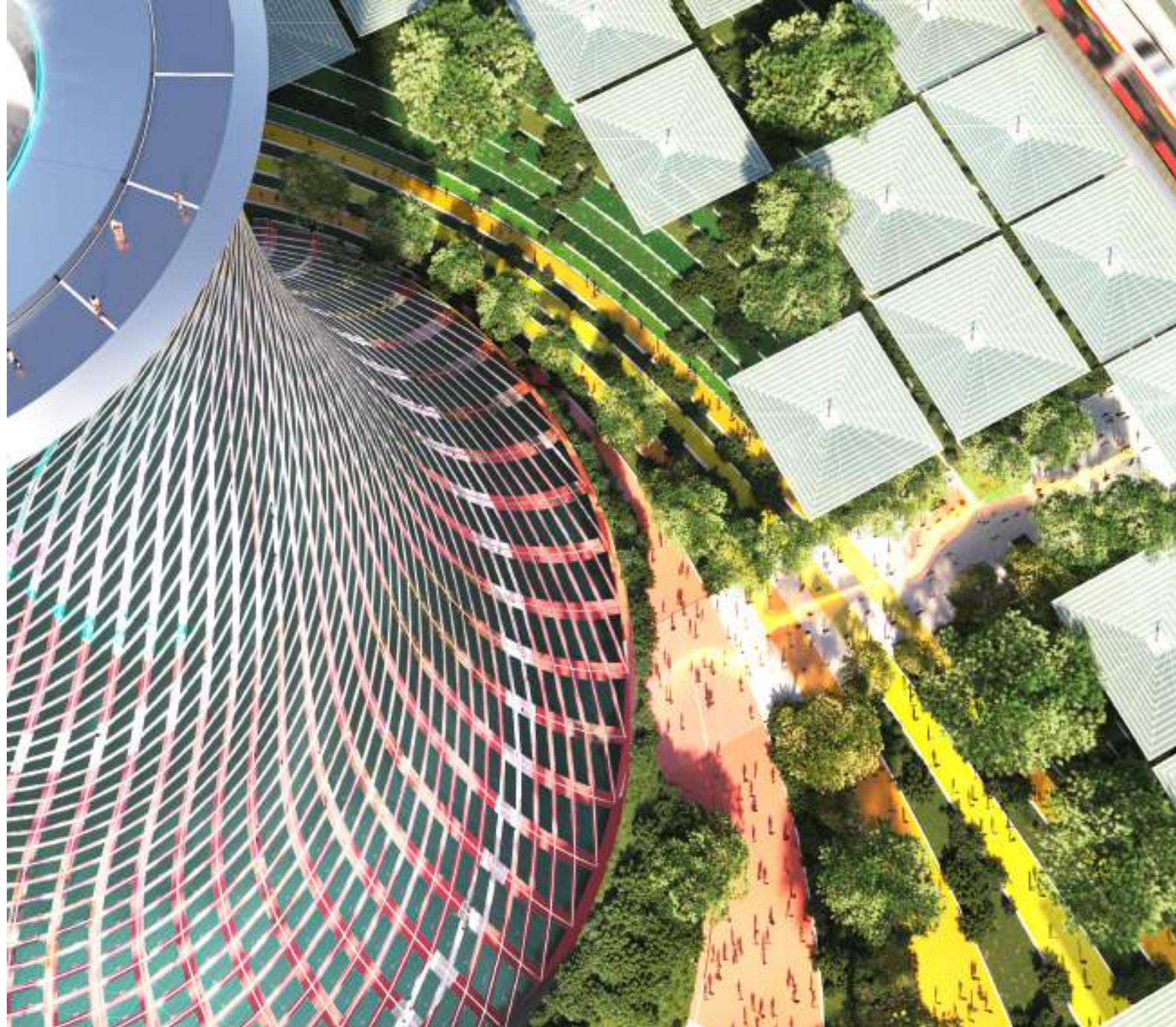
Intorno al Padiglione, il **Parco transculturale del mondo** raccoglie varie specie vegetali e gli elementi espositivi mostreranno il rapporto tra l'uomo e la vita vegetale nelle diverse culture.



Eco-system 0.0: Energia verde come esperienza

Il Padiglione tematico "Polo Nord" è un luogo in cui tutti i **flussi umani ed energetici dell'Expo** sono esposti e resi evidenti: è un padiglione che celebra le reti del mondo.

È anche un nesso funzionale che raccoglie e distribuisce l'acqua e i flussi di energia solare intorno al sito; **un motore attivo che alimenta l'Expo**. È la struttura più alta del sito e ospita una torre di raffreddamento urbana che assorbe e disperde il calore prodotto dalle attività dell'evento.



6

Partecipanti

La fornitura di spazi espositivi in loco e l'assegnazione dei padiglioni presuppone che almeno **150 Paesi e più di 20 organizzazioni aziendali e altre organizzazioni vorranno partecipare e dovranno essere garantiti pari dignità, rispetto e rilievo in termini di visibilità, accesso e servizi.**



Le stime sul numero di partecipanti **si basano sull'esperienza delle precedenti Expo, in particolare Expo 2015 Milano, nonché sull'osservazione** delle modalità di dell'organizzazione dell'Expo 2025 di Osaka. Tali stime sono guidate anche dalla valutazione della natura delle **relazioni diplomatiche in corso tra l'Italia e gli altri Paesi.**

OFFICIAL PARTICIPANTS

150

PAESI

UNOFFICIAL PARTNERS

2

ISTITUZIONI LOCALI

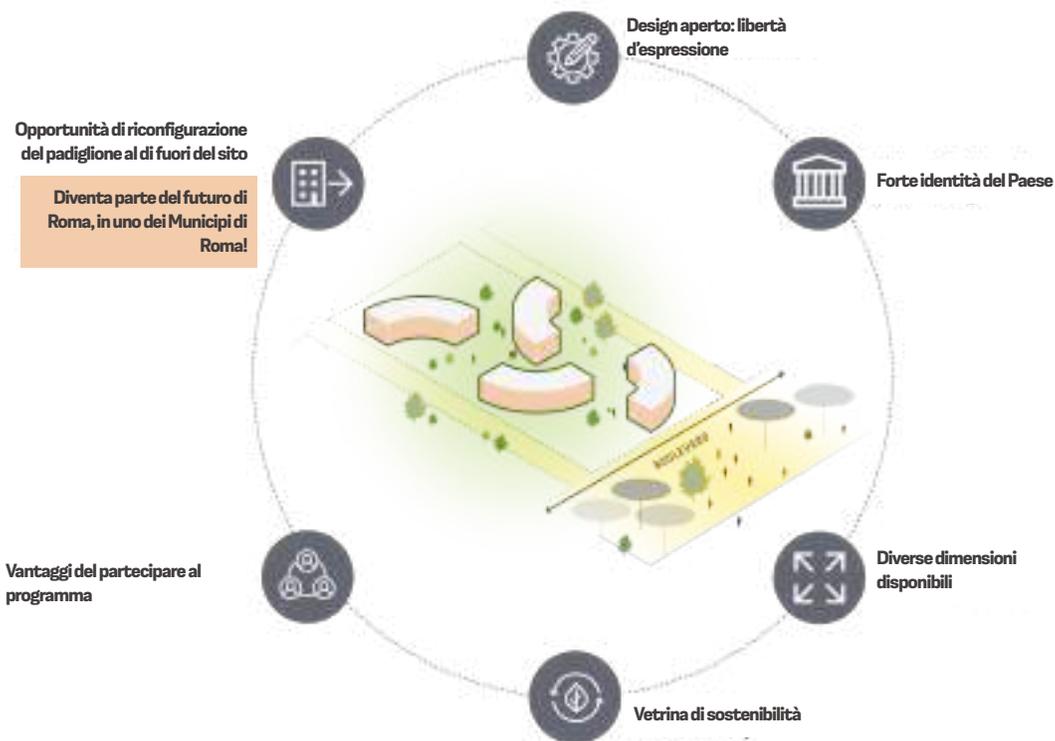
10

ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI

10

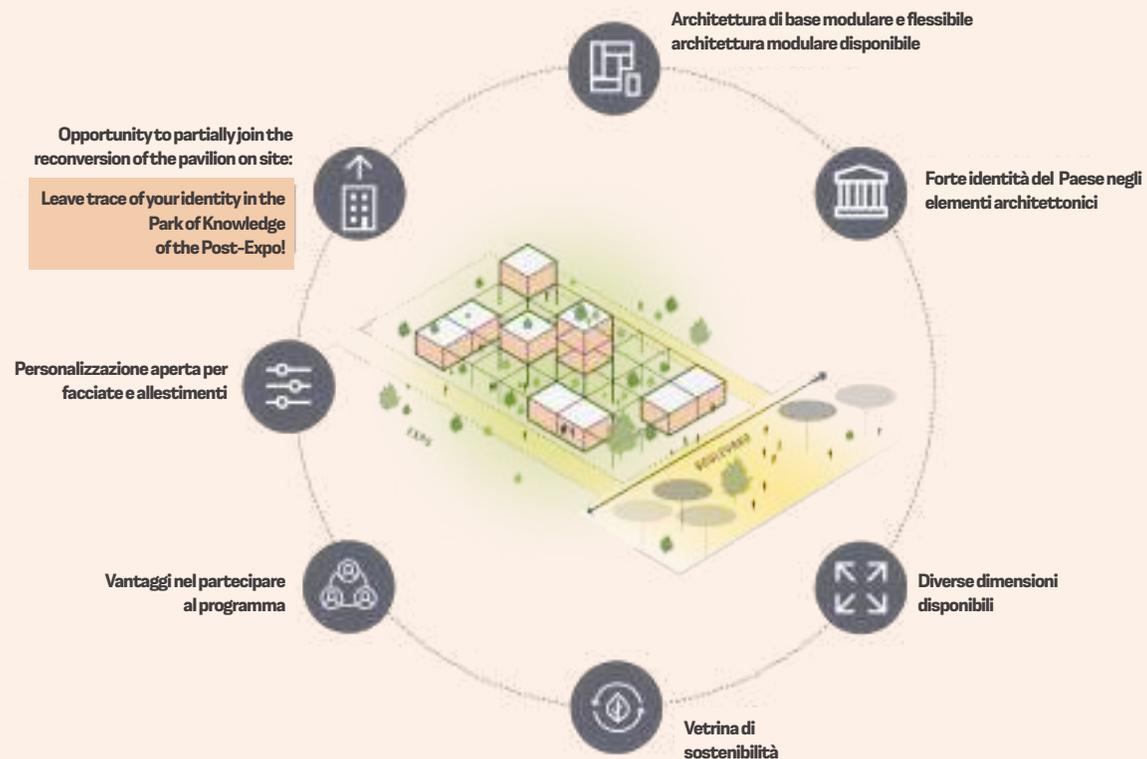
PARTNER & CORPORATE

Partecipazione multilivello



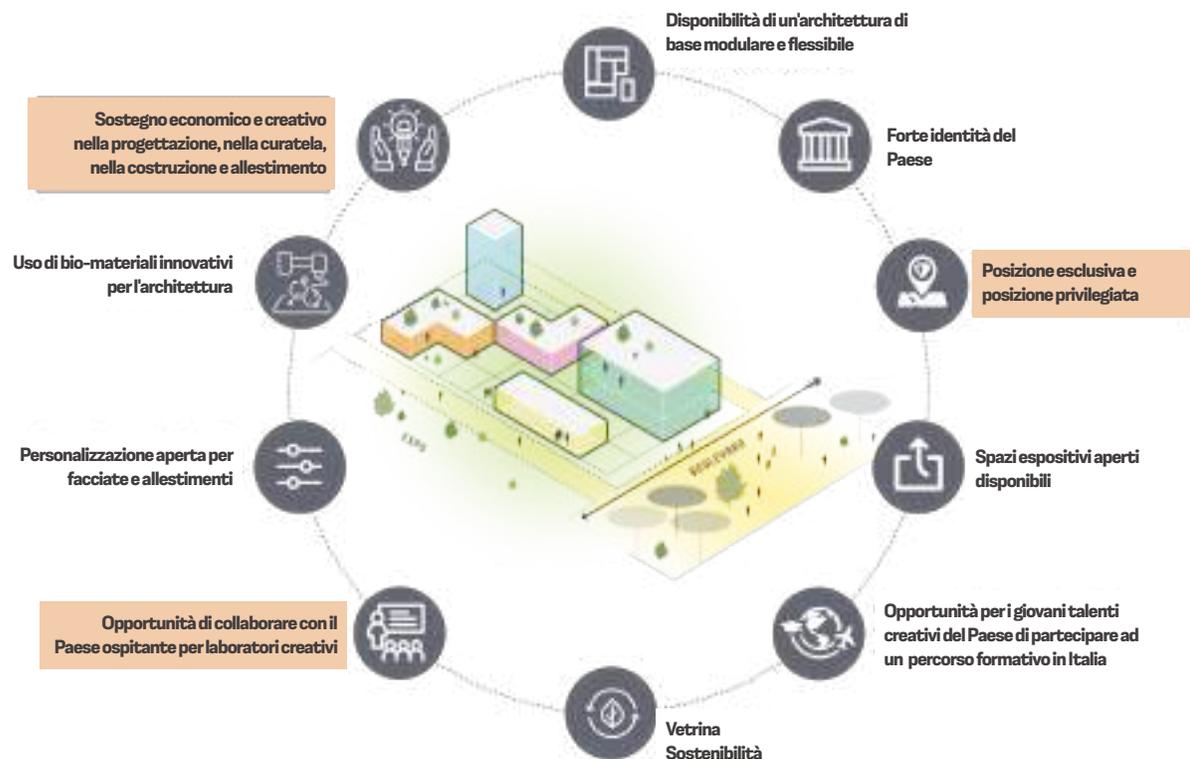
PROGRAMMI PER I PADIGLIONI SELF-BUILT

Un **modello flessibile di fornitura dei Padiglioni** massimizza le opportunità di co-creare **padiglioni temporanei e permanenti** in collaborazione con i Paesi in via di sviluppo, le ONG internazionali e altre forze attive della società.



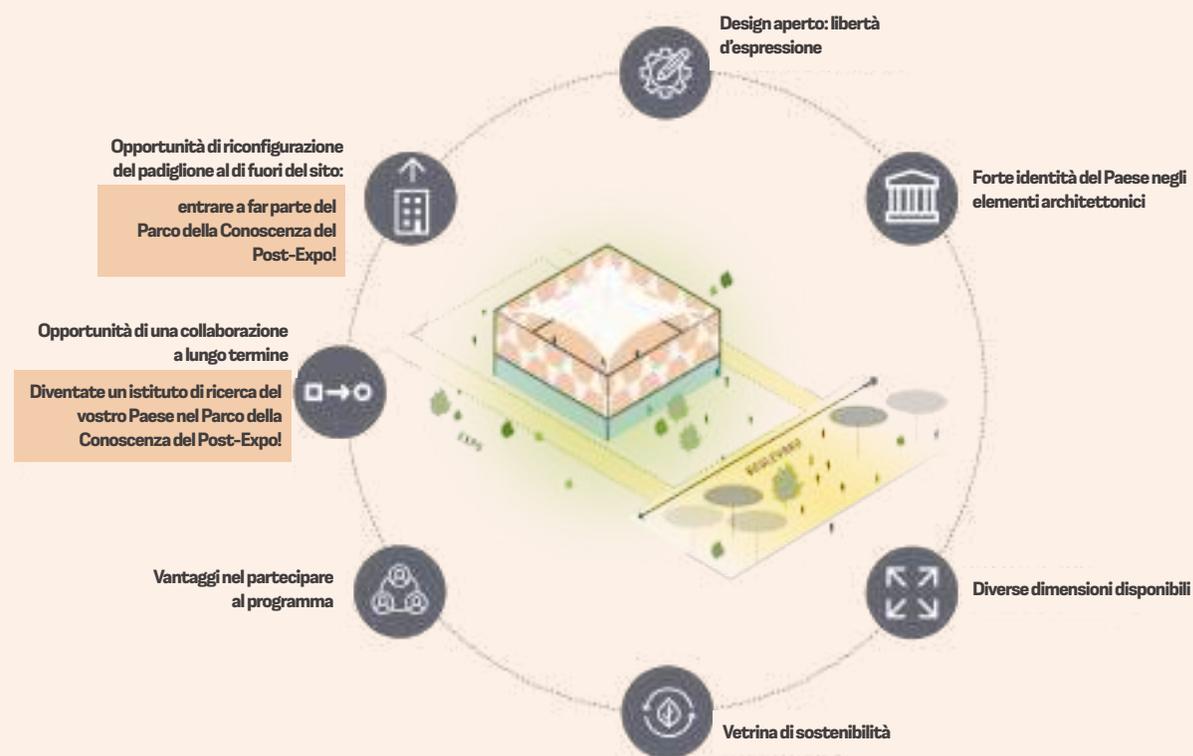
PROGRAMMI PER PADIGLIONI IN AFFITTO

Partecipazione multilivello



PROGRAMMI PER I PADIGLIONI ASSISTITI

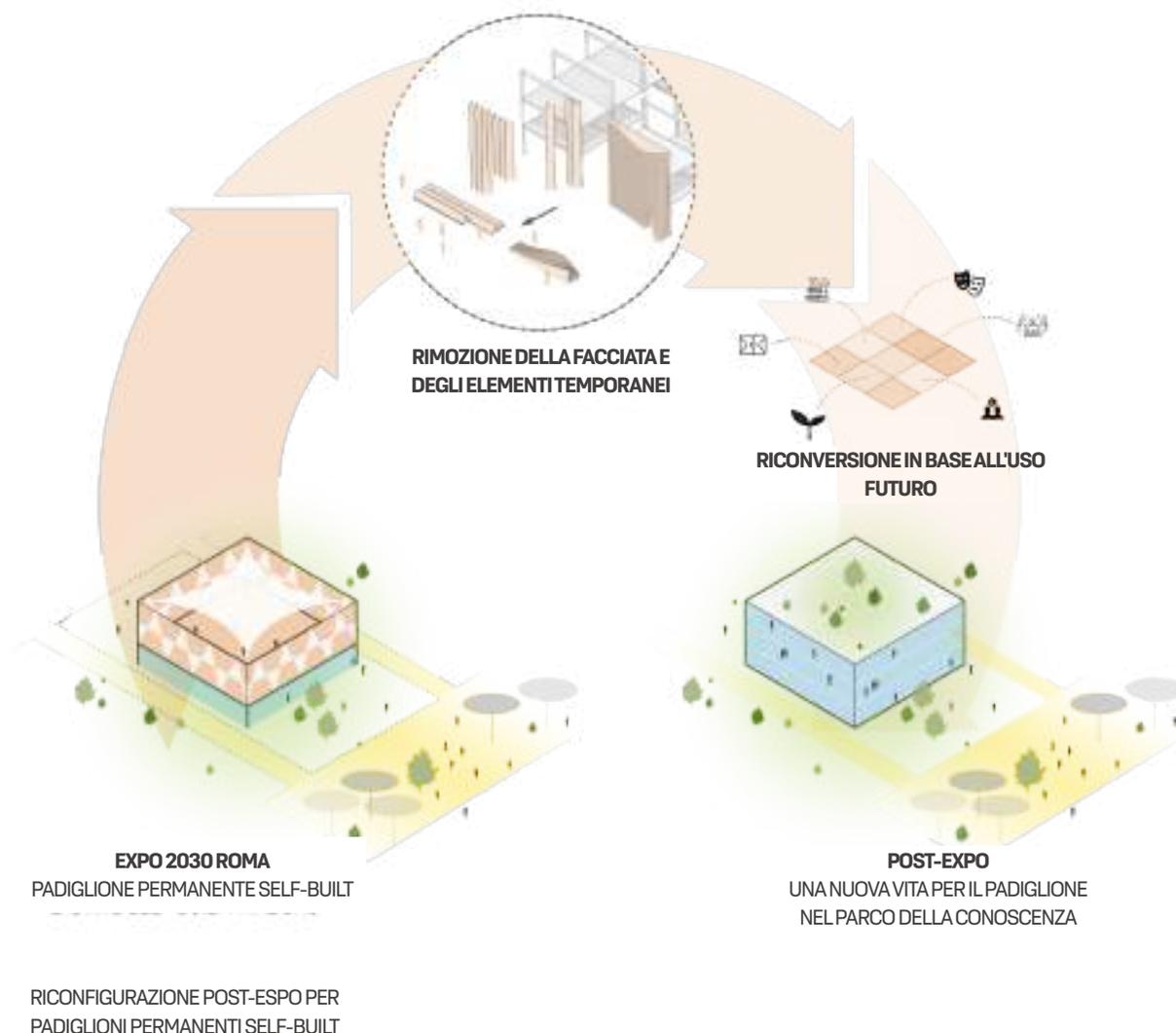
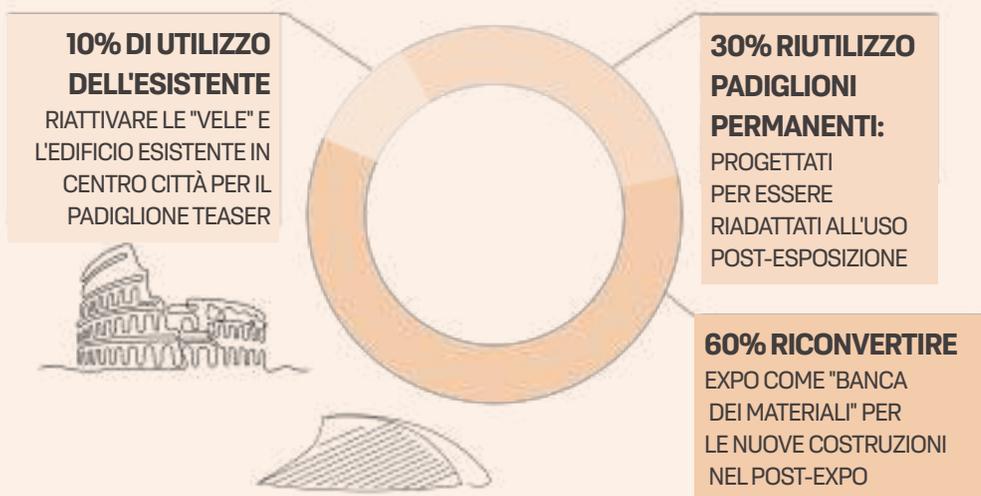
Un **modello flessibile di fornitura dei Padiglioni** massimizza le opportunità di co-creare **padiglioni temporanei e permanenti** in collaborazione con i Paesi in via di sviluppo, le ONG internazionali e altre forze attive della società.



PROGRAMMI PER I PADIGLIONI SELF-BUILT

Rigenerazione oltre alla riqualificazione

Post-Expo 2030 Roma mira a **estendere la Rigenerazione** al di là della semplice riqualificazione basata su un approccio di "costruzione urbana", per **promuovere attività radicate nel contesto locale** che integrino l'azione sociale con l'innovazione. I risultati saranno evidenti nella valorizzazione degli elementi naturali del paesaggio, in una mobilità più sostenibile e nel miglioramento delle infrastrutture costruite.



7

Legacy sostenibile

Tor Vergata Post-Expo

L'eredità Expo, più dettagliata, assumerà quattro forme diverse:

- Eredità tangibile
- Eredità fisica
- Eredità istituzionale
- Eredità immateriale

La riconversione degli impianti e delle strutture che saranno lasciate sul sito dell'Expo è **guidata dal Masterplan Post-Expo** che enfatizza la valorizzazione dei paesaggi naturali, la riconnessione del sito con il più ampio quartiere di Tor Vergata, l'interconnessione delle aree verdi limitrofe per trasformarle in habitat viventi, la riqualificazione delle infrastrutture esistenti e il loro recupero, per dare a queste aree un nuovo scopo, come **l'espansione del vicino campus universitario**.





www.expo2030roma.org