



**ITALIA**  
EXPO MILANO 2015

## **Allegato 4**

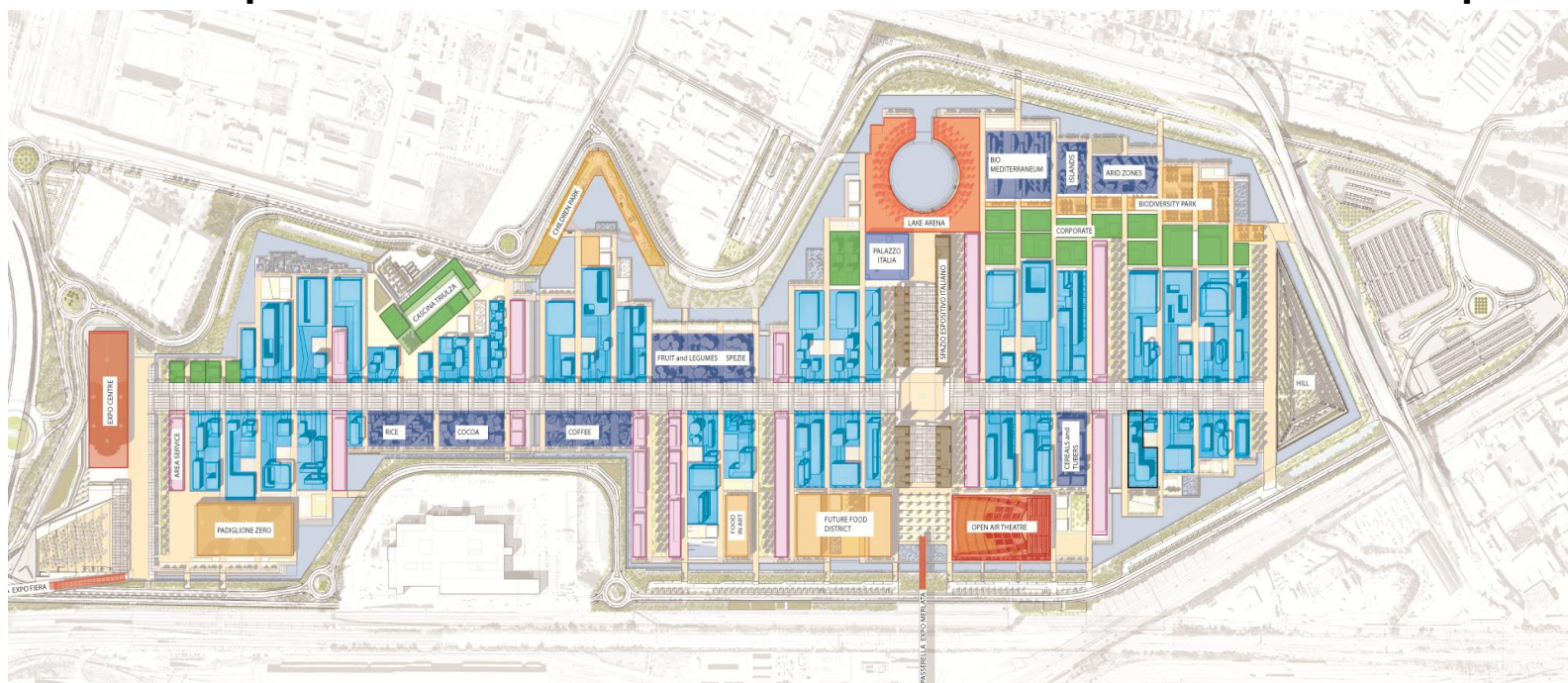
mar. '14











## Il Sito Espositivo

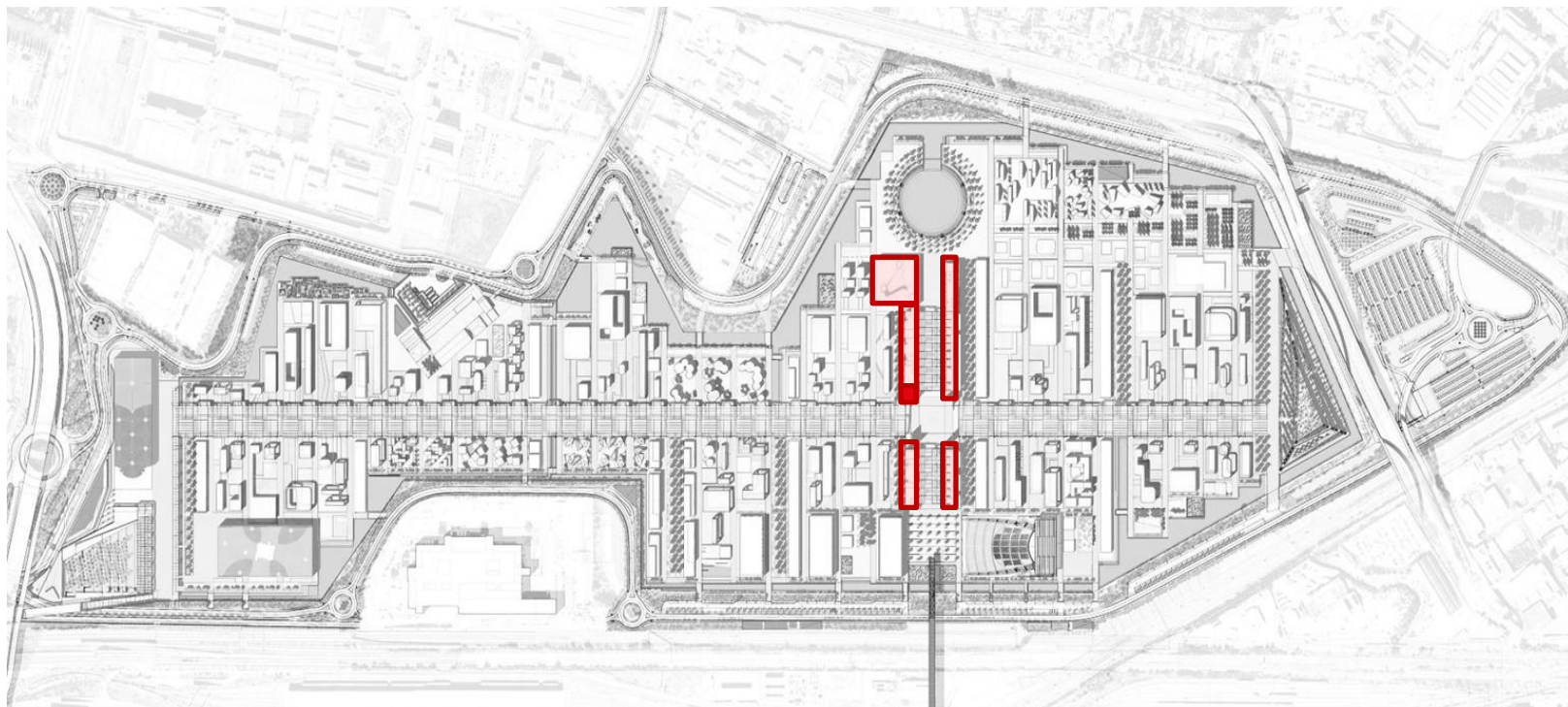
**935.595 mq di area totale**

**144 Paesi Partecipanti**



- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  AREE TEMATICHE |  PARTECIPANTI UFFICIALI |  AREE DI SERVIZIO |  PARTECIPANTI NON UFFICIALI |
|  AREE EVENTI    |  CLUSTER                |  PALAZZO ITALIA   |  CARDO                      |

## Localizzazione nel Sito Espositivo



Spazi oggetto del  
presente Bando



Padiglione Italia

## Padiglione Italia

**La Partecipazione Italiana a Expo Milano 2015 è organizzata nell'area del Cardo**, uno dei due assi perpendicolari che, insieme al Decumano, struttura la griglia del masterplan di Expo Milano 2015.

Così come il Decumano rappresenta e ospita i Paesi Partecipanti, il Cardo è il luogo dove il visitatore può vivere, all'interno e lungo una serie di spazi innovativi, compositi, accessibili e di intrattenimento tematico e culturale, un'esperienza altamente qualificante del tema "Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita".

In particolare la Partecipazione Italiana, riassunta nella definizione di Padiglione Italia, si sviluppa secondo due diverse modalità alle quali corrispondono due organizzazioni spaziali differenti: **gli spazi del Cardo e Palazzo Italia**.

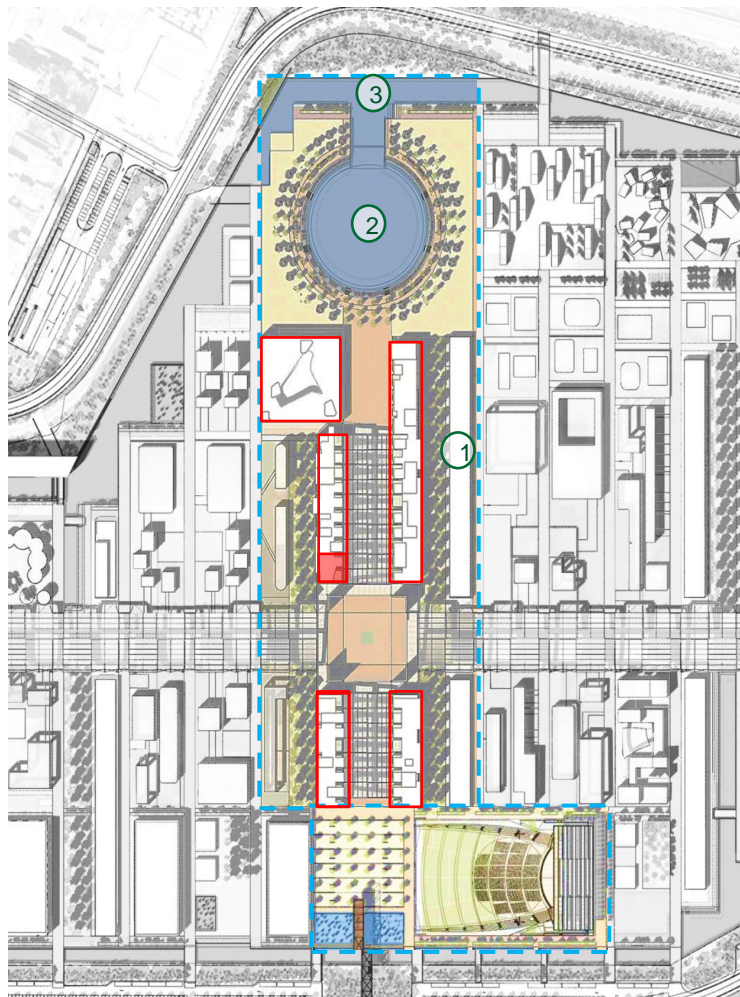
I manufatti e gli spazi aperti che si affacciano sull'asse del **Cardo** - un viale pavimentato e coperto da tende, largo 35 metri e lungo 325 metri che congiunge la Piazza d'Acqua a nord con la piazza della Via d'Acqua a sud - ospitano una molteplicità di attività espositive ed istituzionali che vogliono rappresentare la varietà e la ricchezza dell'Italia, delle diverse identità riconoscibili nei suoi territori, delle istituzioni locali, dei paesaggi, dei prodotti e delle culture.

A nord-ovest del Cardo è situato **Palazzo Italia**, un elemento di straordinaria rilevanza nel Sito Espositivo, perché destinato a luogo istituzionale e di rappresentanza dello Stato e del Governo Italiano; il Palazzo si rivolge verso la Piazza d'Acqua, spettacolare scenario per eventi e area di accoglienza e sosta per i visitatori.

Sono stati inoltre riservati, nella parte settentrionale del Cardo che si rivolge alla Piazza d'Acqua, spazi istituzionali, espositivi e di rappresentanza per **istituzioni europee**; la posizione di questi spazi, di fronte a Palazzo Italia e strettamente connessi con il sistema del Cardo, evidenzia in modo simbolico la stretta relazione tra l'Italia e l'Europa.

Il punto d'incontro dei due assi e virtuale centro dell'intero Sito è **Piazza Italia**, che diventa anche simbolicamente il luogo dove il mondo incontra l'Italia, spazio che per la sua dimensione (74m x 74m) e posizione è luogo di transito e scambio adatto ad accogliere eventi temporanei organizzati da Expo 2015, dai Partecipanti e dalle realtà italiane.

## Localizzazione nel Sito Espositivo



mar. '14

① Area Service



② Lake Arena

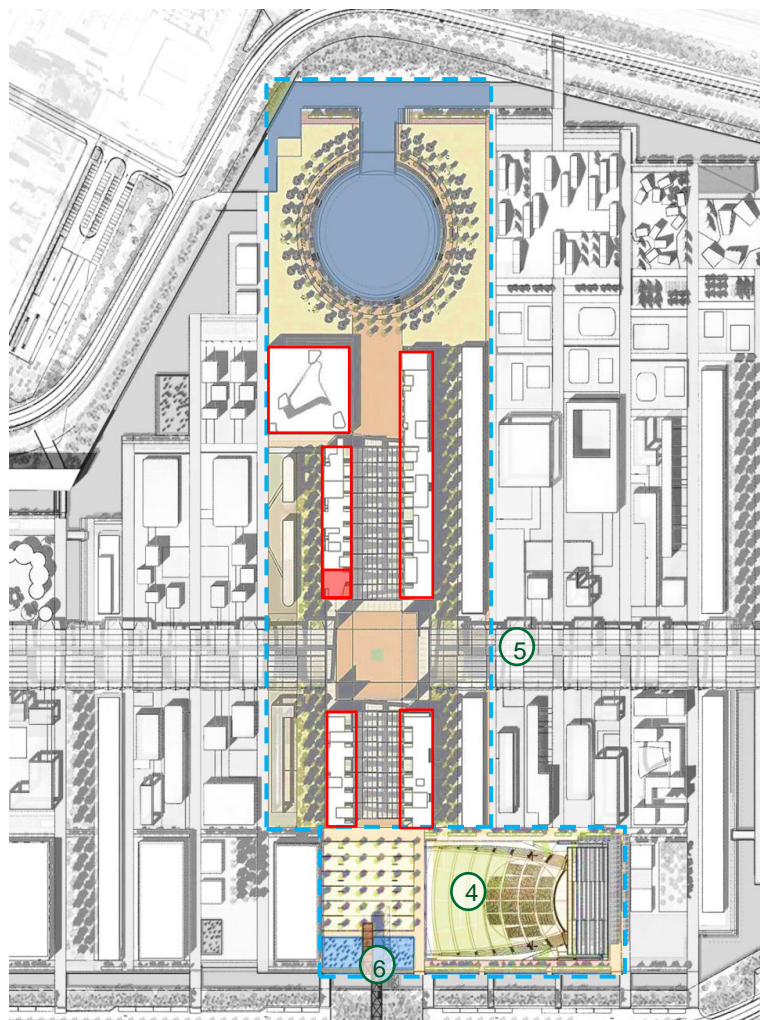


③ Canale



Padiglione Italia  
 Spazio oggetto del Bando

## Localizzazione nel Sito Espositivo



mar. 14

④ Open Air Theater



⑤ Decumano



⑥ Passerella pedonale



- Padiglione Italia
- Piazzetta Cardo Sud Est

## Il Progetto Architettonico

Il progetto del Padiglione Italia è il risultato di un **concorso internazionale di progettazione** aggiudicato da Expo 2015 S.p.A. nell'Aprile 2013.

Il raggruppamento costituito da **Nemesi & Partners S.r.l.**, **Proger S.p.A.**, e **BMS Progetti S.r.l.** di Milano ha proposto un progetto che si presenta come una “**foresta urbana**”, in cui l'architettura assume, attraverso la propria pelle ed articolazione volumetrica, le sembianze di una foresta in cui il visitatore potrà immergersi e scoprire una suggestiva architettura-paesaggio.

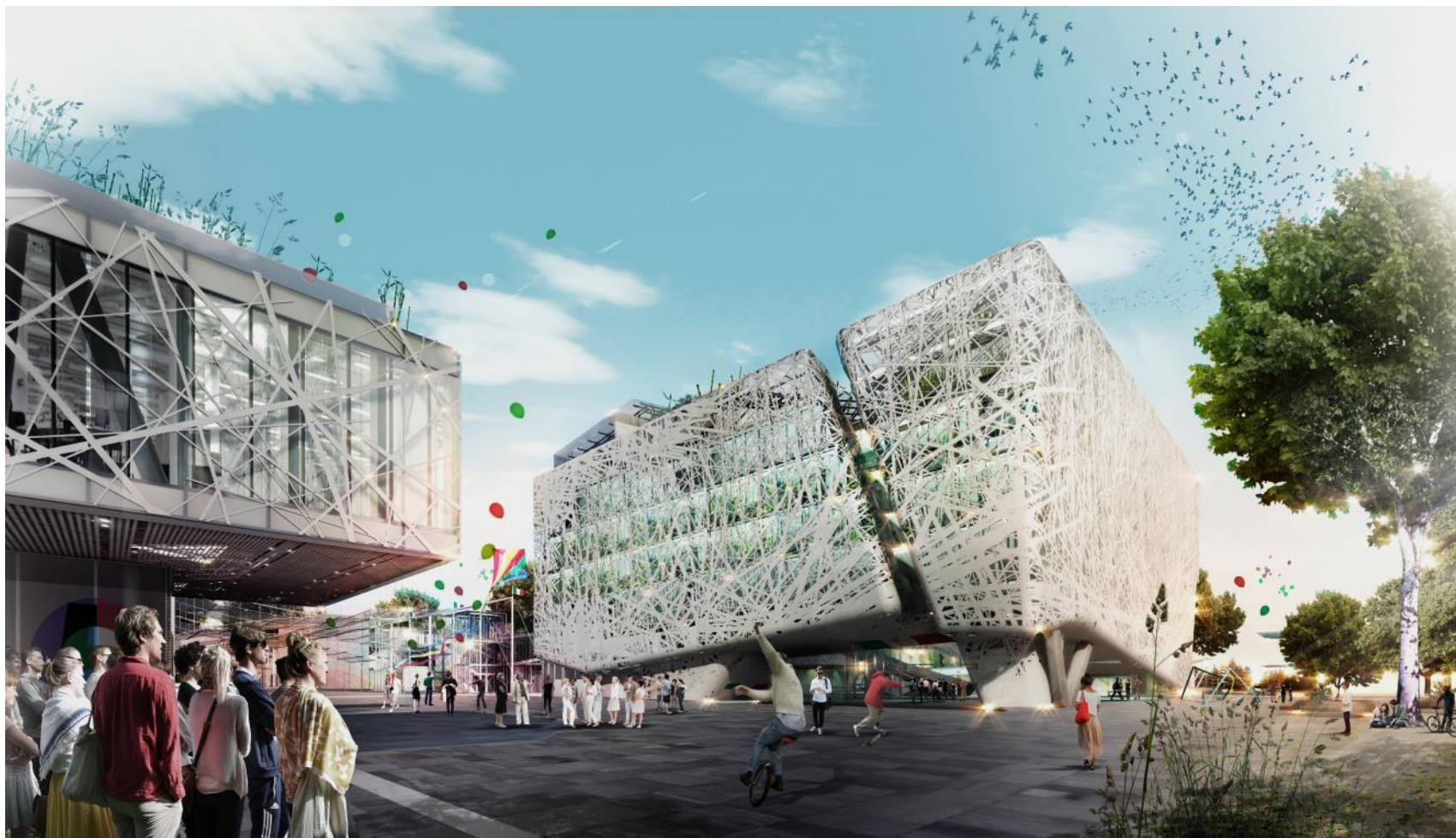
Il progetto di **Palazzo Italia** si costruisce come **una comunità riunita attorno alla sua piazza**: è il vuoto che accoglie il fulcro simbolico dello spazio espositivo e che dà forma ai volumi dell'architettura. L'articolazione volumetrica del progetto di Palazzo Italia è basata su quattro blocchi principali, organizzati intorno ad un vuoto-piazza centrale coperto da una suggestiva struttura vetrata che ospitano le macro funzioni principali: Area espositiva, Auditorium, Uffici e Sale riunioni.

Il progetto sviluppa l'idea di un organismo architettonico il più possibile energicamente indipendente, in cui è garantito al massimo **l'equilibrio tra produzione e consumo d'energia**.

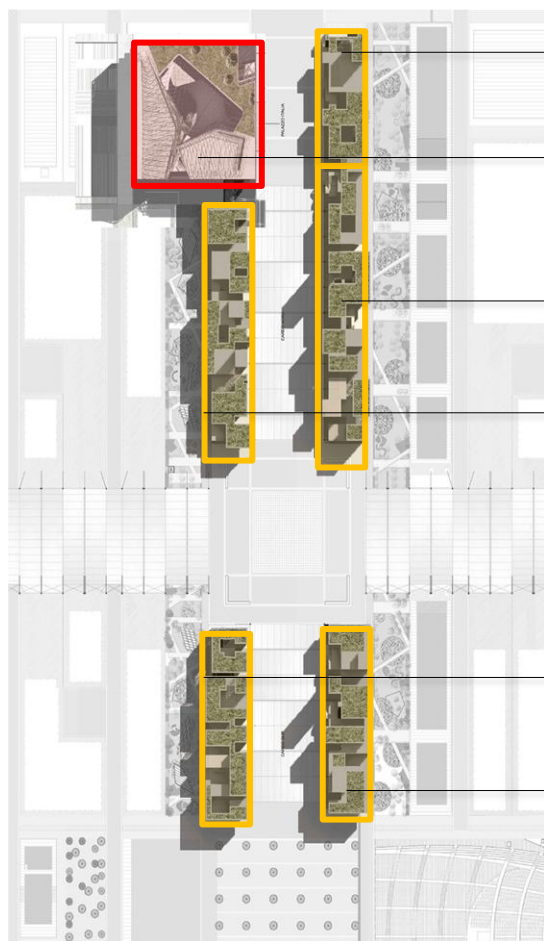
## Padiglione Italia



## Padiglione Italia



## Padiglione Italia: localizzazioni



### UNIONE EUROPEA

Spazi espositivi e di rappresentanza

### PALAZZO ITALIA

Spazi espositivi e di rappresentanza

### VINO E OLIO

Spazi espositivi

### REGIONI E TERRITORI

Spazi espositivi

### COLDIRETTI E FILIERE ALIMENTARI

Spazi espositivi

### CORPO UMANO

Spazi espositivi

## I manufatti del Cardo

In termini progettuali il Cardo è concepito in coerenza con il progetto del Palazzo Italia, definendo l'immagine dell'intero asse secondario dell'Expo.

L'articolazione volumetrica dei manufatti che si affacciano sul Cardo si basa sull'idea del **borgo italiano**, con l'alternanza tra volumi edilizi in aggetto e arretrati, con piccole piazze e terrazze.

L'altezza complessiva massima dei manufatti è di 9 m con la possibilità di arrivare a **16 m per volumi scenografici o allestimenti**.

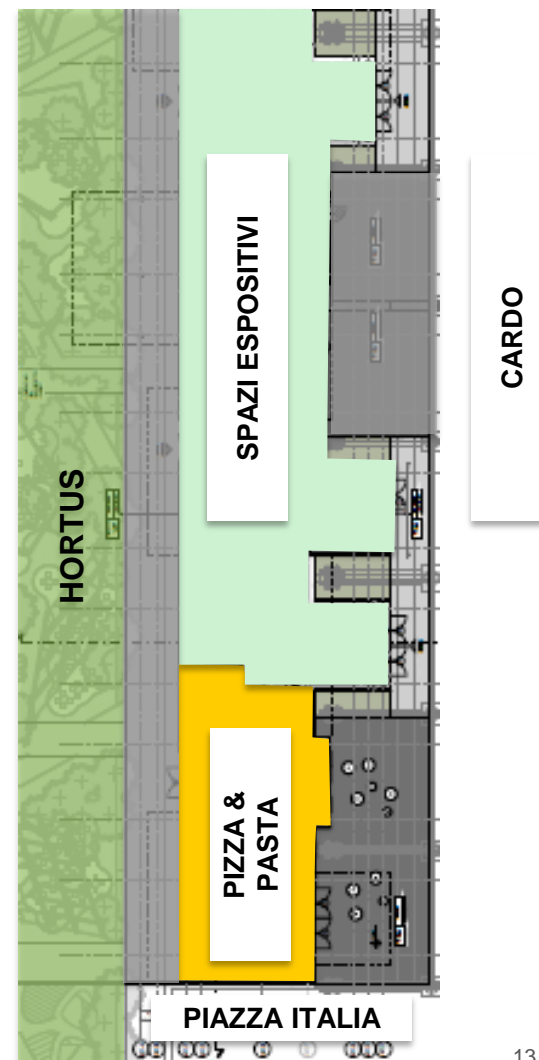
Gli edifici del Cardo sono **strutture di natura temporanea**, che saranno smontate e ricollocate in altro luogo e con nuova funzione al termine dell'Evento; per questo motivo è previsto l'uso di tecnologie a secco e prefabbricate. Al fine di rendere possibile e rapida, sia la rimozione delle strutture, sia il loro ricollocamento, è stato scelto di realizzare gli edifici lungo il Cardo con un sistema strutturale che prevede l'utilizzo di elementi in carpenteria metallica con solo nodi bullonati e quindi "rimovibili" e solai prefabbricati in legno. La struttura si compone quindi di **moduli prefabbricati ripetibili** di dimensioni variabili. Le luci trasversali variano, infatti, da 7,90 a 6,50 metri mentre quelle longitudinali spaziano dai 4,00 ai 6,10 metri.

Ciascuna stecca si genera dall'affiancamento, in senso longitudinale, di diversi moduli in numero variabile.

## Gli spazi «Pizza & Pasta»

Lo spazio oggetto del presente bando si trova all'interno dei manufatti del Cardo ed è delimitato:

- a **Sud** dal viale pedonale denominato “Decumano”, principale asse pedonale del Sito Expo, sul quale si affacciano tutti i lotti dei Paesi Partecipanti; in particolare, l'affaccio verso Sud è direttamente su Piazza Italia, punto di incontro del Decumano e del Cardo, cuore del Sito Espositivo. In Piazza Italia potranno essere previste installazioni temporanee o permanenti, ed eventi.
- ad **Est** dall'asse del Cardo, viale pedonale che collega la passerella di accesso dei visitatori che entrano nel Sito dall'area di “Cascina Merlata”, con la Lake Arena e Palazzo Italia. La Lake Arena sarà uno dei più significativi spazi per eventi all'aperto del Sito.
- a **Nord** dell'area “Pasta & Pizza” si trovano spazi espositivi che raccontano l'eccellenza dei territori italiani;
- ad **Ovest**, l'hortus offre un ampio spazio aperto attrezzato per la sosta e il relax dei visitatori.



## Gli spazi «Pizza & Pasta»

Gli spazi oggetto della concessione verranno realizzati nella modalità definita come «shell and core», che comporta la realizzazione di:

- Fondazioni e strutture;
- Involucro;
- Scale e ascensori (realizzati «al finito»);
- Servizi igienici (realizzati «al finito»);
- Impianti (solo allaccio).

Sono a carico del concessionario:

- **Personalizzazione di partizioni interne, finiture e scelte dei materiali, completamento degli impianti**

A titolo esemplificativo: pavimentazioni per gli interni degli spazi, eventuali controsoffittature, partizioni interne, caratteristiche e prestazioni degli impianti (distribuzione dell'impianto elettrico all'interno dei locali, distribuzione dei cavi della rete dati, distribuzione dei canali di areazione, etc.)

- **Scelta e fornitura di arredi e attrezzature per cucina**

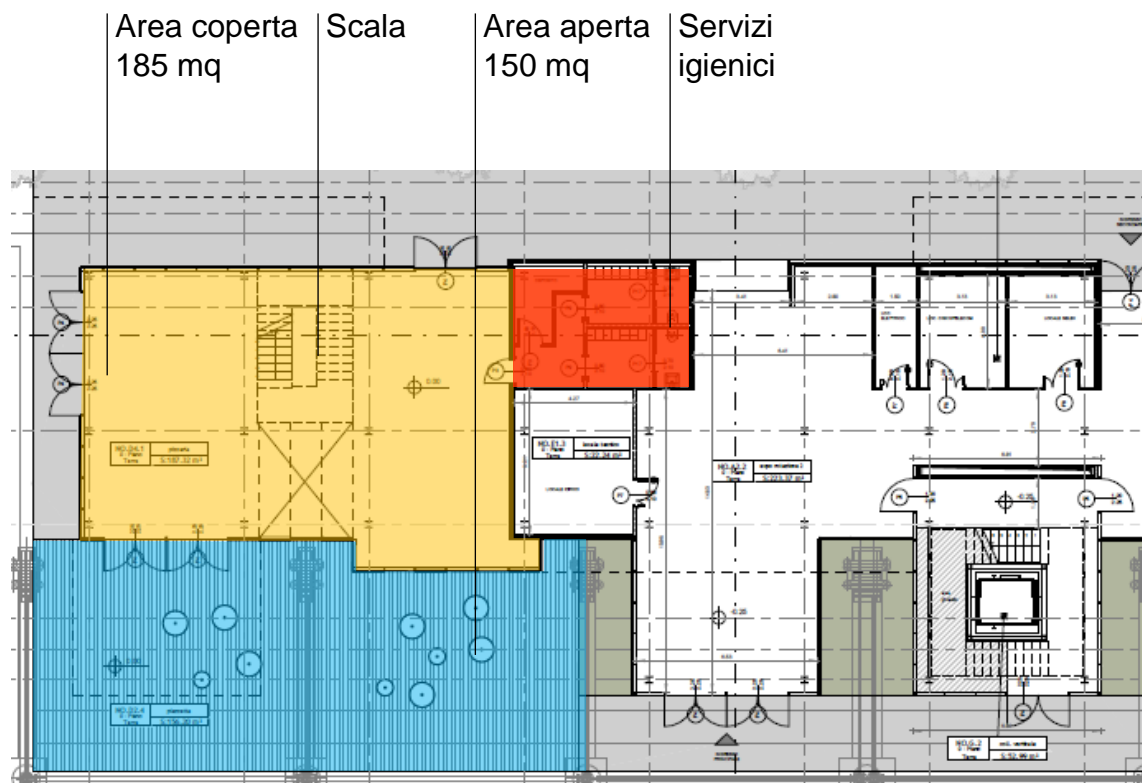
A titolo esemplificativo: tavoli e sedie, forni, macchine per il lavaggio, stoviglie...

- **Completamento degli impianti**

A titolo esemplificativo: canali di distribuzione dell'impianto di climatizzazione, distribuzione dell'impianto elettrico, distribuzione dell'impianto di rilevamento incendi e videosorveglianza, distribuzione rete wi-fi...

Il concessionario dovrà prevedere **tutti gli spazi necessari al funzionamento delle attività ristorative** quali, a titolo esemplificativo: cucine, deposito, area lavaggio, deposito rifiuti, etc. Sono esclusi, perché realizzati dall'organizzatore, i servizi igienici per i visitatori e i servizi igienici / spogliatoi per gli addetti.

## «Pizza & Pasta»: piano terra



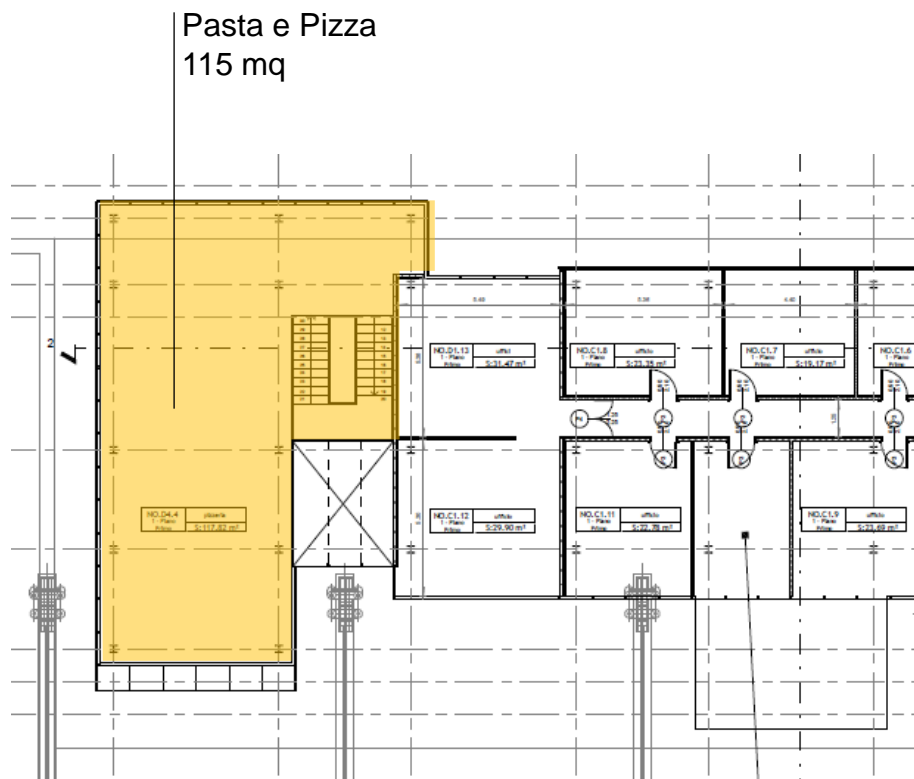
Pasta e Pizza

Piazzette

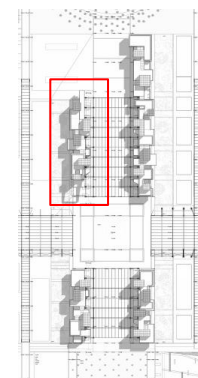
Servizi igienici visitatori  
(spogliatoi e servizi igienici per gli addetti  
saranno previsti in altri spazi)



## «Pizza & Pasta»: piano primo



Pasta e Pizza



## «Pizza & Pasta»: sezione trasversale

