



**Townfoods**  
Good next to you!

**100% LOCALE**



[www.townfoods.it](http://www.townfoods.it)

## Chi siamo

“

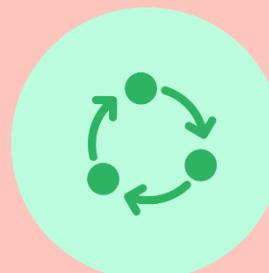
**Townfoods** è un nuovo canale di distribuzione automatica di prodotti a **Km 0 e locali**. Sosteniamo le micro e piccole produzioni, le filiere corte e vogliamo favorire i produttori locali che vogliono ridurre le perdite di tempo, i costi e gli sprechi garantendo ai loro prodotti maggiore visibilità, la localizzazione in aree di passaggio e turistiche e la facilità di smercio.

”



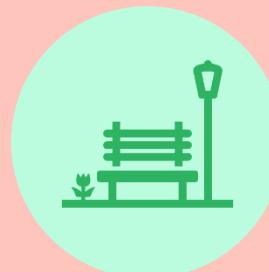
### Siti strategici e panoramici

Vogliamo trasformare le eccellenze locali in motivo di sosta, affiancando dei servizi utili per chi transita o si ferma nelle nostre aree.



### Esperienza nuova da vivere a 360 gradi.

Luoghi in cui poter assaporare appieno il territorio. Vogliamo incontrare le necessità dei nuovi 'viandanti': cicloamatori, i cicloturisti e amanti del turismo lento.



### Arearie di sosta attrezzate

Proponiamo non solo la qualità di un servizio di erogazione automatica di prodotti locali su misura, ma anche i servizi necessari affini alle comodità del nuovo millennio.

# COSA OFFRIAMO



## PRODOTTI LOCALI

Distributore automatico per prodotti locali e a Km 0



## PANCHINA 2.0

Una panchina dotata di punti ricarica per telefoni, computer, tablet, navigatori gps etc



## COLONNINA DI RICARICA

Colonnina dove è possibile ricaricare le e-bike ed i propri dispositivi elettronici



## DEFIBRILLATORE

Defibrillatore (DAE) integrato all'interno della colonnina di ricarica.



## PUNTO INFO

Esposizione di annunci, cartelli, mappe, comunicazioni, monitor informativi digitali.



## SOSTA BICI

Per la sosta/riparazione biciclette sarà disponibile il kit di emergenza per recupero ruote danneggiante.



## ACQUA POTABILE

Punto di fornitura acqua potabile naturale, dove è possibile bere un bicchiere e riempire le borracce.



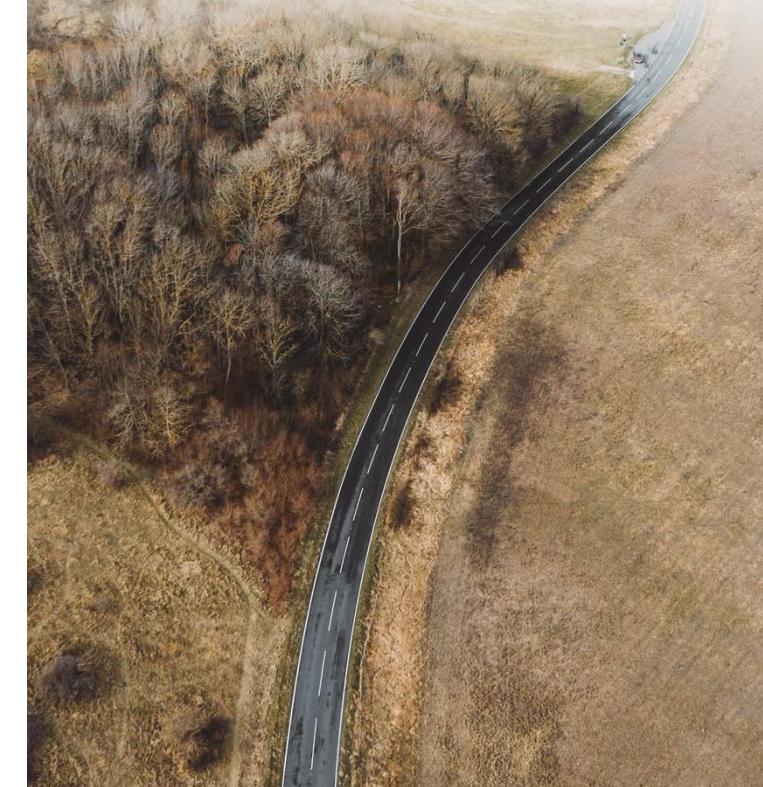
## WI-FI

Connessione internet gratuita e disponibile a tutti

# DOVE SAREMO

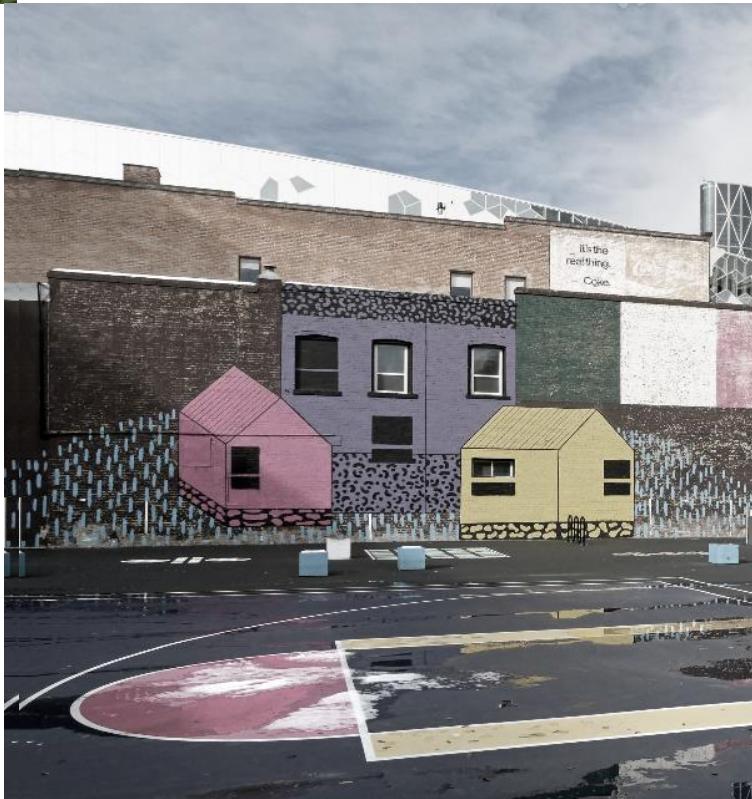
## urbano

Dove è necessaria una riqualificazione di aree povere di servizi al cittadino o per implementare punti di particolare interesse culturale.



## naturale

All'interno di percorsi immersi nella natura, dove i servizi primari non sono sempre disponibili.



## extraurbano

Su tracciati stradali secondari, il cui traffico risulta essere in funzione delle principali rotte turistiche.



# 1 concept

1.1\_la forma

1.2\_schema tipologico

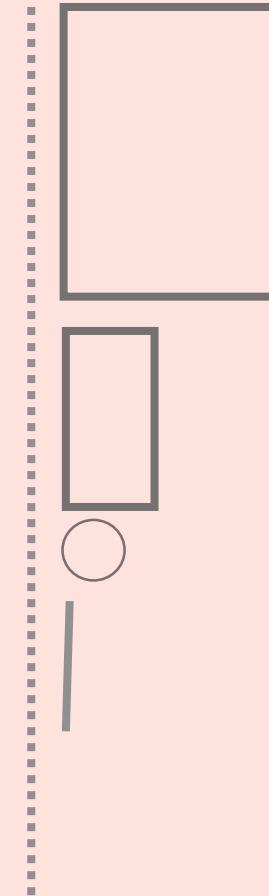
## la forma

Il sito Townfoods si sviluppa lungo un **unico asse principale**, per meglio adattarlo ai sentieri, alle strade, alle aree di passaggio dove verranno installati.

Il volume principale delle macchine erogatrici è integrato nell'ambiente grazie ad una copertura piantumata con erbe perenni.

Una **parete scenografica in legno** degrada verso la colonna di ricarica delle e-bike e dei telefoni cellulari, a fianco della rastrelliera per le biciclette, inglobando la panchina.

”



## I moduli base

“

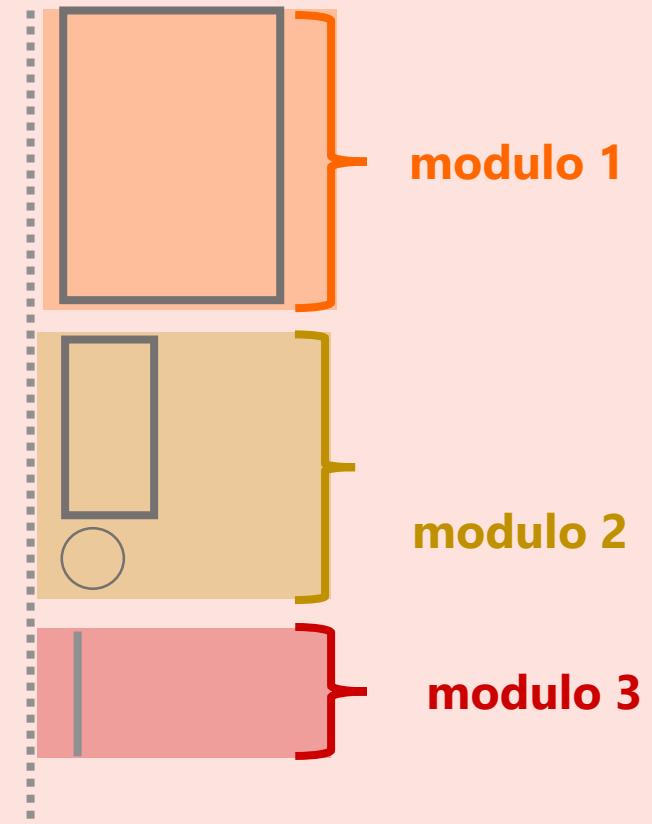
I siti Townfoods si compongono di **elementi modulari**, per potersi adattare alle esigenze di ogni singolo territorio.

**modulo 1** - composto da una macchina erogatrice di prodotti locali e da un distributore di acqua. Questi elementi sono protetti da un tetto verde. Sul fianco del volume sarà esposto un pannello Led informativo.

**modulo 2** – una panchina «smart» alimentata da un colonnina con defibrillatore e punti di ricarica;

**modulo 3** – appendice della struttura lineare, è utilizzato come punto sosta e/o noleggio di biciclette, monopattini...

”





1

concept

2

## moduli

### 2.1\_modulo 1

- 2.1.1\_vending
- 2.1.2\_distributore acqua
- 2.2.4\_elemento informativo

### 2.2\_modulo 2

- 2.2.1\_panchine smart
- 2.2.2\_colonnine elettriche

### 2.3\_modulo 3

- 2.3.1\_sosta bici/bike sharing

## struttura della copertura

La struttura è realizzata con pilastri e travi in profili metallici staffati direttamente a terra e imbullonati/saldati fra loro.

Pannelli in lamiera e legno verranno usati come pareti perimetrali per irrigidire il tutto.

Si tratta di una struttura semplice, per garantire sicurezza durante la sua vita utile e velocità di installazione/rimozione.

## copertura

La copertura verde sarà piantumata con piante sempreverdi a ridotta manutenzione.

Le singole specie vegetali verranno individuate sito per sito in funzione delle caratteristiche ambientali specifiche, appoggiandosi a partner locali che procederanno alla loro installazione. Dopo un primo periodo di radicamento, avverrà un secondo intervento per sostituire le piante che non hanno attecchito, garantendo la messa a regime della copertura. La pendenza della falda consente uno smaltimento dell'acqua piovana attraverso a caditoie poste sul retro della copertura.

Particolare interesse verrà posto nel piantumare essenze vegetali che producono polline e nettare utile alle api e agli altri insetti impollinatori. L'obiettivo è di alimentare la biodiversità dell'ambiente, realizzando un sito bee-friendly.



## vending

“

Le macchine erogatrici sono posizionate al di sotto di una tettoia a falda unica piantumata con essenze perenni.

La struttura che la sorregge è caratterizzata su tre lati da pannelli in legno/lamiera. Il carter delle vending sarà customizzato e brandizzato all'occorrenza con grafiche adattate al contesto del sito. La posa avviene su superfici pianeggianti, staffando la struttura a terra con apposite piastre e viterie. Le macchine saranno poste frontalmente, lasciando sul retro lo spazio minimo indispensabile per allocare le antenne wi-fi, gli impianti e i quadri elettrici di controllo e gestione. Le macchine e le informazioni saranno rese accessibili anche a persone con disabilità, rispettando il superamento delle barriere architettoniche.

”



## problema



“

Nell'agroalimentare i produttori locali sono troppo piccoli per affrontare il mercato, nonostante l'alta qualità dei loro prodotti sia apprezzata a livello locale e internazionale.

In Italia, il turista medio vuole mangiare cibo locale di qualità, ma non ci sono opzioni facili disponibili. I cibi locali e stagionali di ogni città in Italia non si distinguono per colpa della grande distribuzione.

Manca un servizio h24 per vendere prodotti locali. Non c'è ancora una risposta alla domanda "dove vado a comprare i prodotti locali della zona se il mio supermercato è chiuso o non ce l'ha?" ovvero "Se non c'è una fiera agricola o locale?"

”

## soluzione



“

Un modo unico per distribuire prodotti locali freschi a Km 0 attraverso il distributore automatico Townfoods.

Forniamo l'esatto mix che i clienti cercano in base ai prodotti locali tipici di ogni singola località, servizio H24 per l'acquisto di prodotti di qualità a Km 0.

”

## distributore acqua

“

Opzionale ma essenziale per dare il miglior servizio possibile all'utenza, nei siti Townfoods sarà installata anche una macchina erogatrice di acqua potabilizzata.

Tale macchinetta sarà interamente gestita da una Società terza che ne garantirà la manutenzione ed il rispetto delle normative igieniche-sanitarie.

Sarà possibile per l'utenza riempire i propri contenitori di acqua potabile, acquistandoli anche in sito, o semplicemente prendere dell'acqua a bicchiere, riempiendo le borracce dei ciclisti e di chi fa trekking.

”



## elemento informativo

“

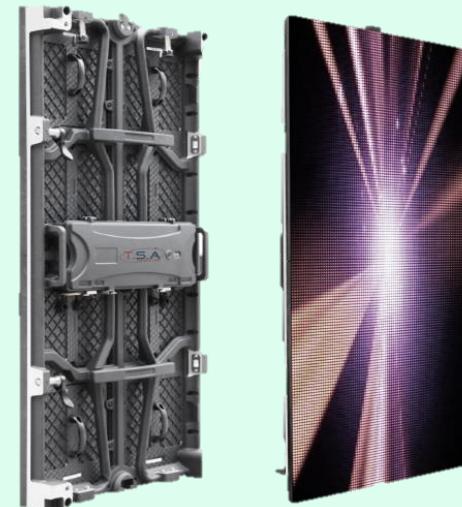
L'obiettivo dei siti Townfoods è anche quello di dare all'utenza informazioni utili relative al territori, al paesaggio, alla fauna e alla flora. L'oggetto della comunicazione sarà concordato con l'Ente, il Comune e il Privato dell'area dove il sito Townfoods sarà installato.

Parallelamente, vi sarà spazio anche per informazioni di tipo commerciali a supporto delle imprese locali, dei prodotti a km0 che saranno resi disponibili nella macchina erogatrice, delle realtà del territorio.

È previsto un totem/led wall realizzato con schermi Led i quali a rotazione ed in automatico, interverranno le varie informazioni. Il monitor sarà integrato nel volume posto al di sotto della copertura delle macchine.

”

led wall



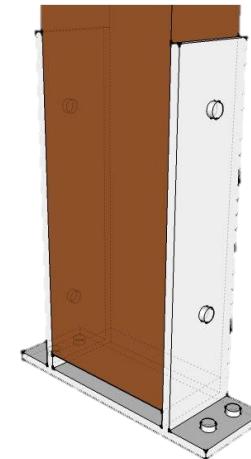
totem



## struttura wall

Gli elementi verticali in legno sono staffati a terra per mezzo di piastre metalliche. Le altezze variabili di tali elementi saranno gestite in funzione delle caratteristiche del sito.

I pannelli expo, la panchina, le scritte in rilievo irrigidiscono e legano i singoli elementi verticali in legno. Il legno sarà trattato per resistere agli eventi meteorologici. La semplicità di installazione, consente inoltre velocità di ripristino in caso di danneggiamenti.

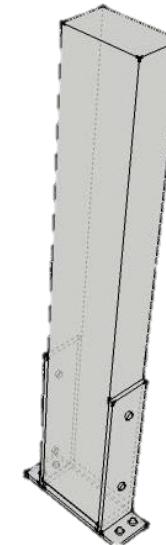


## Il wall

L'elemento di giunzione fra panchine, colonnina, elementi espositivi e tettoia con macchine erogatrici di prodotti e acqua è una parete composta da elementi verticali in legno di diversa altezza. Tali elementi sono indipendenti gli uni dagli altri, per meglio adattarsi a lievi pendenze del terreno.

La parete in legno degrada dopo la colonna, trasformandosi in un pratica rastrelliera per le biciclette.

Tale rastrelliera potrà essere sostituita e integrata all'occorrenza con sistemi di noleggio biciclette da remoto.

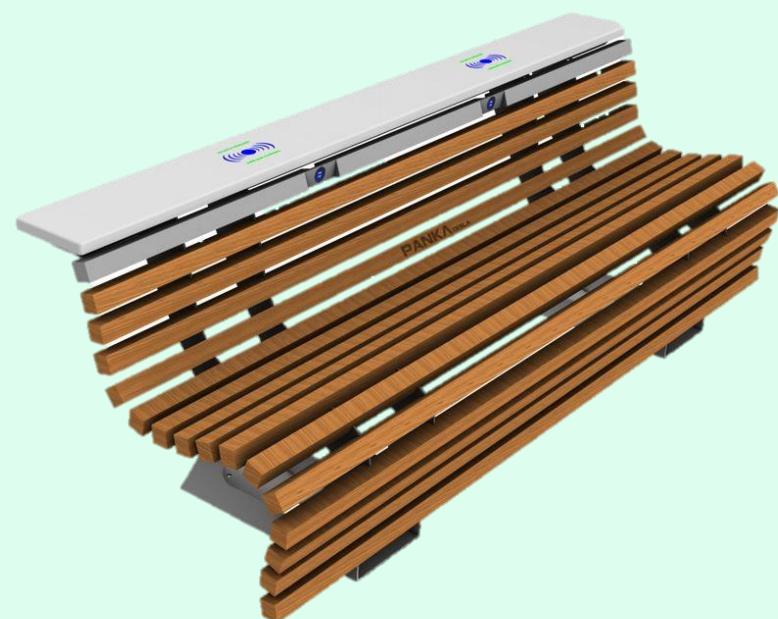


## panchine «smart»

“

In quanto punto di ristoro e relax, i siti Townfoods saranno provvisti di panchine per la sosta e relax. Tali sedute saranno innovative e si configureranno come una panchine «smart», provviste della tecnologia necessaria per la ricarica dei dispositivi mobili. Le panchine saranno caratterizzate da materiali resistenti al tempo e ad ogni condizione atmosferica e la sua configurazione sarà accessibile anche a persone con disabilità. Townfoods provvederà ad installare in ogni sito, le panchine del proprio fornitore.

”



## colonnina elettrica

“

I siti Townfoods, essendo a disposizione della comunità, garantiranno anche un servizio essenziale di primo soccorso, mettendo a disposizione il Defibrillatore Automatico Esterno collocato all'interno di una colonnina installata direttamente dal fornitore di riferimento Townfoods. Tale panchina, oltre ad ospitare il DAE, dispone anche di punti ricarica dispositivi elettronici.

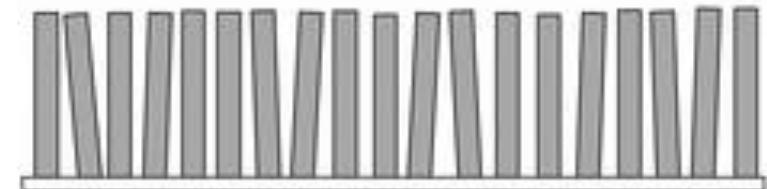
”



## sosta biciclette

Gli elementi verticali in legno, dopo la colonnina di ricarica, scendono verso terra andando a ricavare una comoda rastrelliera per le biciclette.

Alla struttura in legno verranno fissati profili metallici opportunamente sagomanti per poter alloggiare le biciclette. L'immediata vicinanza alla colonnina di ricarica, consente di collegare facilmente le batterie delle e-bike all'alimentazione elettrica.



## sosta bici / bike-sharing

“

In specifici siti, sarà possibile sostituire la rastrelliera tipologica con le rastrelliere del servizio bike-sharing individuato.

È possibile inoltre installare sia una parte di rastrelliera specifica per il bike-sharing, sia un porta biciclette di tipo classico, disponibile a tutte le utenze.

Oltre ai servizi di bike sharing, il sito può essere integrato con il noleggio di monopattini, e-bike, sideway, scooter elettrici.

”

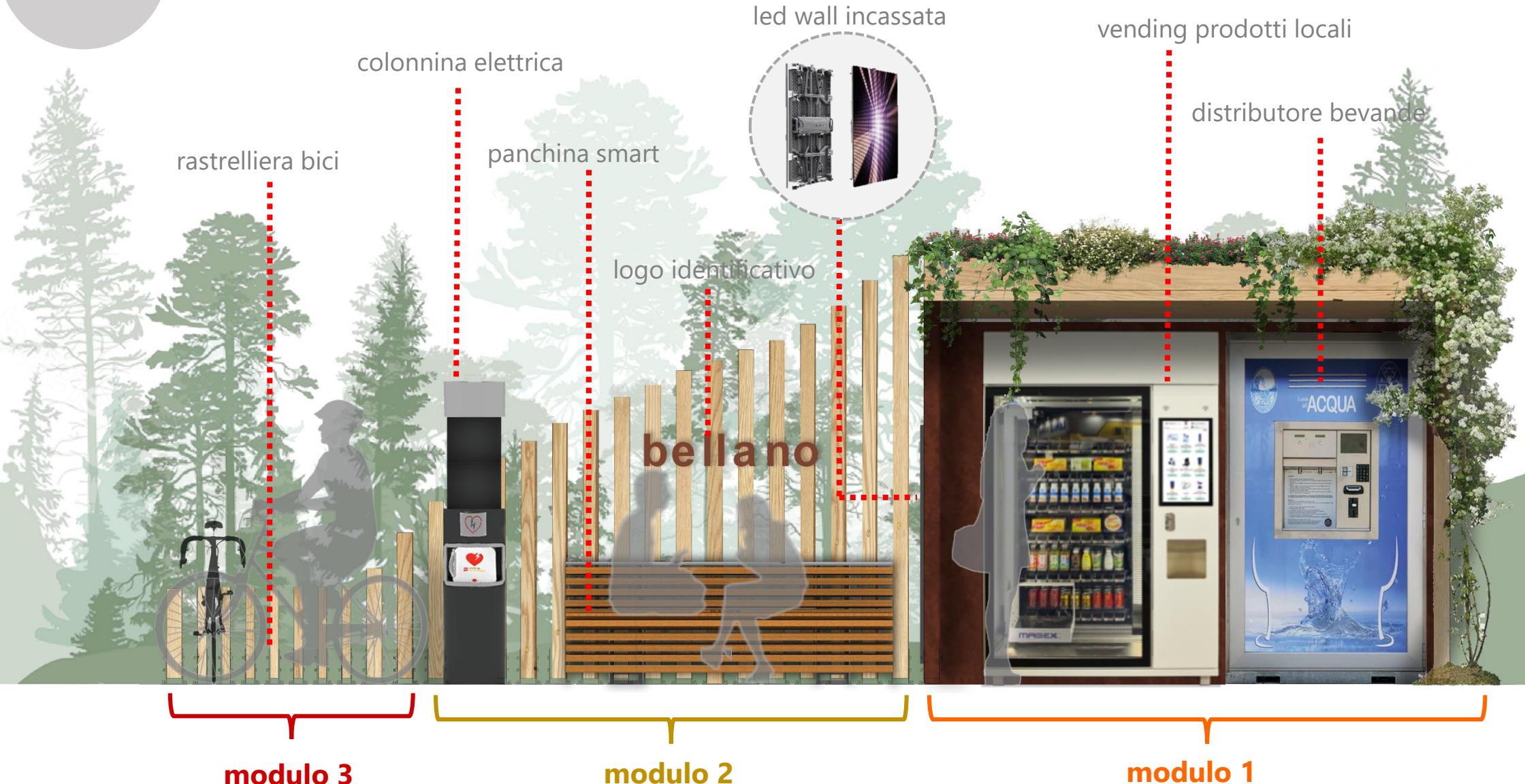




- 1      ● concept
- 2      ● moduli
- 3      ● **Sito**
  - 3.1\_sito tipo**
  - 3.2\_caratteristiche minime per i siti**
  - 3.3\_manutenzione e costi**

3.1

## sito tipo



Particolari esigenze di spazio possono comportare che il sito tipologico subisca la modifica di uno o più elementi, andando per esempio a:

- Rimuovere la macchina erogatrice di acqua potabile (anche in funzione dell'impossibilità di allacciarsi a un punto acqua)
- Ridurre la parete in legno spostando gli elementi espositivi sulla sola tettoia sui fianchi delle macchine erogatrici
- Non installando la rastrelliera per le biciclette

## i fondamentali

I siti Townfoods necessitano delle seguenti caratteristiche pre-esistenti:

- 1. punto di passaggio con buona visibilità;**
- 2. superficie in piano o con pendenza minima;**
- 3. superficie di almeno 230x350cm in cemento/asfalto alla quale è possibile staffare la struttura della copertura e delle macchine erogatrici;**
- 4. possibilità di collegarsi alla rete elettrica;**
- 5. possibilità di collegarsi all'acquedotto;**
- 6. concessione di scavare e ripristinare il terreno per consentire i collegamenti elettrici e acquedotto.**

## manutenzione

La manutenzione è direttamente a carico di Townfoods che, con l'ausilio dei suoi partner commerciali, gestirà tutti gli elementi che caratterizzano i siti.

All'atto degli accordi per l'installazione dei siti, verrà comunicato un referente di zona, al quale sarà possibile segnalare eventuali degradi e atti vandalici.

La modularità dei siti consente la rapidità di sostituire gli elementi, senza comprometterne l'accessibilità e l'uso e, soprattutto.

## costi

- I costi vivi del sito saranno direttamente gestiti da Townfoods, salvo diversi accordi con Enti Pubblici e/o Privati.
- Townfoods si impegna ad assumersi i costi di rimozione, smaltimento e ripristino dei luoghi. I siti Townfoods hanno un limitato impatto considerando che verranno eseguiti solo fori a terra per lo staffaggio delle strutture, facilmente ripristinabili con malte cementizie. Le predisposizioni elettriche e idriche saranno gestite in specifici chiusini filo pavimento, che saranno mantenuti a disposizioni di futuri sviluppi dell'area.

## Contatti e riferimenti



dove scriverci

[info@townfoods.it](mailto:info@townfoods.it)



dove telefonarci

Giovanni Cannizzaro

348 294 2133