

REACTIVADOR URBANO DESPLAZABLE

ARCò diseñó –en el contexto de la participación italiana en la Bienal de Venecia– el proyecto “U.M.A.” (unidad de monitoreo ambiental). En asociación con la ONG Legambiente, buscan mejorar las condiciones humanas y ambientales a través de dispositivos arquitectónicos móviles.

Taking Care es el concepto clave que eligió TAMassociati (Massimo Lepore, Raúl Pantaleo y Simone Sfriso) para extender la temática “Reportando desde el frente” propuesta por Alejandro Aravena para relatar una arquitectura creada con las comunidades, capaz de compartir las necesidades y aspiraciones sociales.

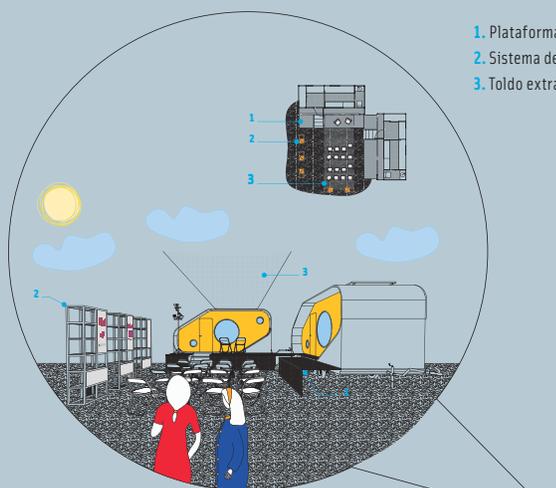
La temática, que descansa en tres usos específicos que involucran el bien común, se divide en tres secciones: pensamiento, encuentro y actuación.

“Actuación” presenta un dispositivo móvil diseñado para intervenir de manera directa sobre las áreas marginales de Italia. Son unidades móviles montadas sobre trailers, diseñadas por cinco firmas italianas en colaboración con cinco asociaciones comprometidas en la búsqueda de poner freno a la degradación socioambiental. ARCò y Legambiente han diseñado U.M.A. Unità di Monitoraggio Ambientale, la cual está organizada como un laboratorio móvil capaz de detectar, acceder y comunicarse con las condiciones específicas de cada lugar.



Las decisiones del diseño formal buscan restituir los principios de la sustentabilidad ambiental compartida por Legambiente y ARCò. El confort de U.M.A. ha sido incrementado a través de la ventilación y el uso de materiales aislantes naturales, lo cual mejoró los valores del coeficiente de arrastre, haciendo que el dispositivo sea energéticamente independiente.

Con esponsors privados y una campaña cívica de *crowdfunding* (Taking Care - ciudades exteriores en acción, el primero en Italia dedicado a los suburbios: www.periferieinazione.it), los dispositivos serán construidos y transportados hacia el territorio para convertirse en instrumentos concretos de preservación y redención social.
DE LA MEMORIA DE LOS AUTORES

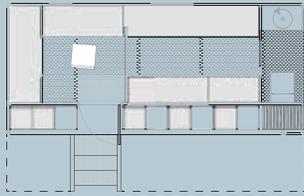
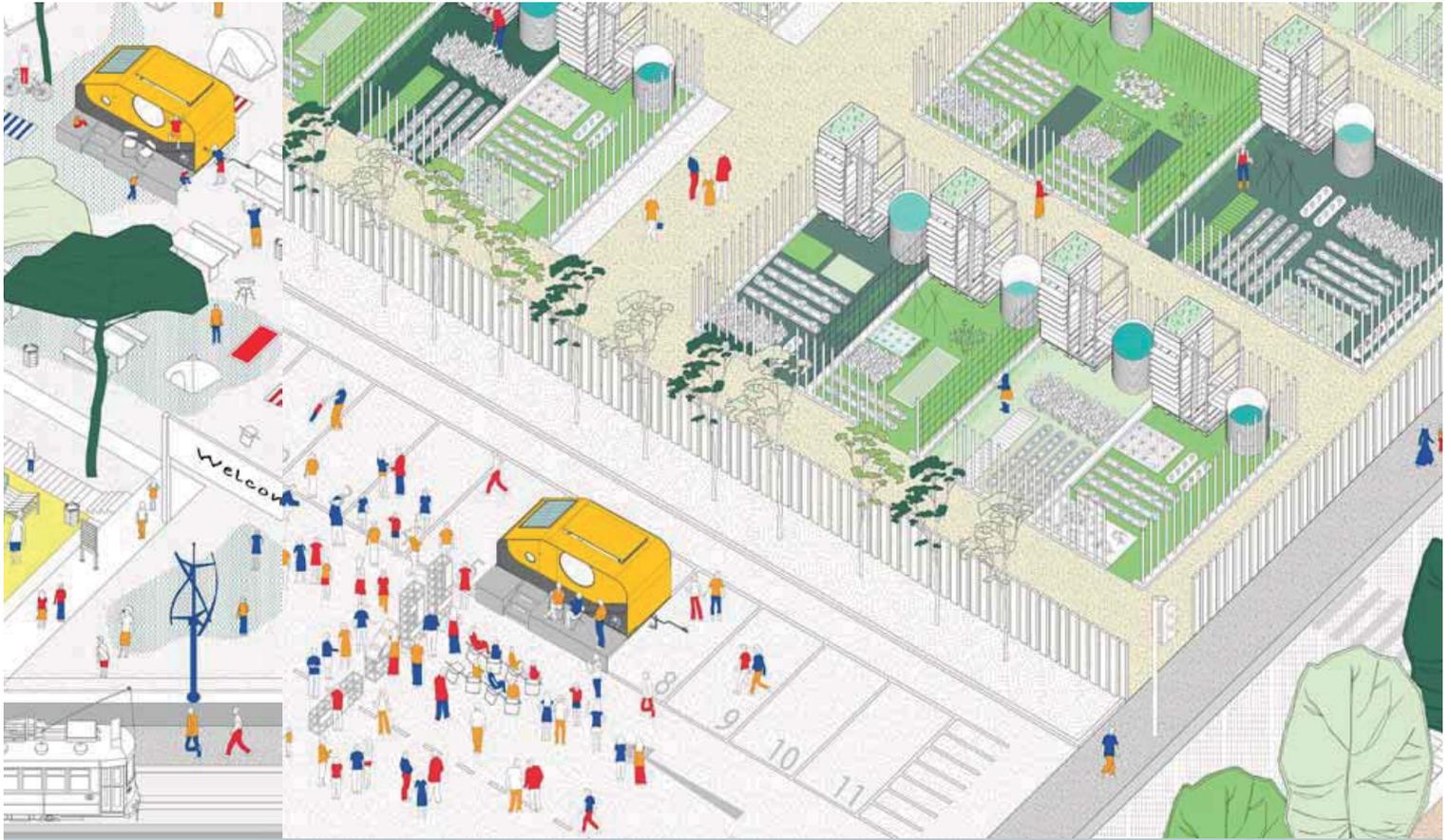


Organización de conferencias

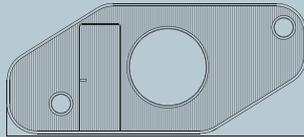
1. Plataforma extraíble
2. Sistema de exhibición portable
3. Toldo extraíble



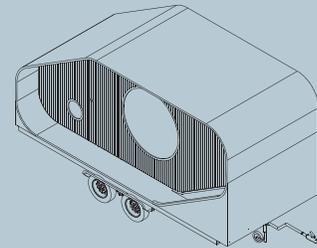
Contaminación del espacio público



Contaminación del espacio público



Reducción de emisión de CO₂



Contaminación

U.M.A.



ARCO + LEGAMBIENTE

U.M.A. VIVIENDAS DE MONITOREO AMBIENTAL ESTRUCTURA DE MONITOREO Y DE SENSIBILIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Asociación: LEGAMBIENTE - organización sin fines de lucro
Frecuencia de movimientos: cada 2,5 días durante campañas de cinco meses

Frecuencia de actividades: Actividades científicas diarias, actividades científicas populares semanalmente realizadas al final de la fase de monitoreo

Ubicación de la primera parada: Roma, barrio Casilino, Villa de Santis Park

www.takingcare.it

www.ar-co.org

www.legambiente.it

U.M.A. es una estructura dinámica que se puede integrar al espacio público. Una plataforma extraíble se desliza hacia afuera del dispositivo para crear una tarima de conferencia de medio metro de profundidad. Además, contiene una estructura de exhibiciones que puede ensamblarse durante la campaña de monitoreo para comunicar la información recolectada y propagar la cultura de la sustentabilidad.