

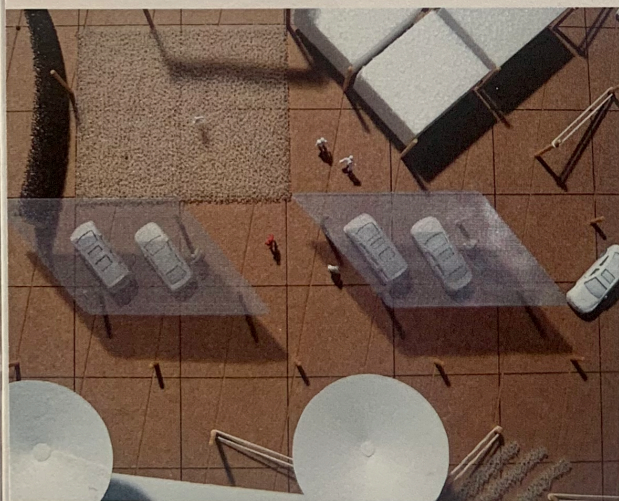
100 Virtuous Cities

DIPARTIMENTO INDACO - POLITECNICO DI MILANO,
GIOVANNA PICCINNO

PARKWAYS ITALIA / INTERFACE GLOBAL ECOSYSTEMS

Il programma di sviluppo "100 Virtuous Cities" prevede la realizzazione, per le 100 città nel mondo a più alto numero di mezzi circolanti, di aree di assistenza al cittadino errante attraverso il recupero e l'attrezzamento di aree residuali urbane considerate nodali. La contestualizzazione di servizi innovativi *design-driven* – indirizzati all'utenza mobile (automobilisti, motociclisti, ciclisti, pedoni) – consente di attuare un vero sviluppo virtuoso legato alla riduzione del consumo di fonti ed energie non rinnovabili (acqua, energia elettrica, carburanti), alla riduzione di emissioni inquinanti (CO₂), favorendo il recupero del valore sociale e paesaggistico delle aree residuali. La ricerca elabora nuovi scenari applicativi per il metodo ParkWays – il primo eco-servizio di pulitura manuale senz'acqua dell'auto *on demand* e *on place* – in collocazioni urbane strategiche, attraverso un processo di innovazione *design-driven* che agisce immaginando nuovi scenari urbani, sociali e commerciali e nuovi servizi per rinnovate forme di rapporto tra cliente, prodotti e ambiente. "100 Virtuous Cities" è uno dei progetti vincitori del concorso "L'Italia degli innovatori", organizzato dal Ministero dell'Innovazione per rappresentare l'Italia all'Esposizione Universale Shanghai 2010.

"100 Virtuous Cities" is a development programme with the purpose of creating areas for assistance in 100 cities around the world by salvaging and fitting out residual areas identified as being nodal. In these nodal spaces, the introduction of innovative design-driven services – aimed at car drivers, motorcyclists, cyclists and pedestrians – enables real positive development to be induced linked to the reduction in consumption of non-renewable energy sources (water, electricity, fuel), reduction of polluting emissions (CO₂) while restoring their social and landscape-related value. The research involves the development of new applicative scenarios aimed at extending the range of use of the ParkWays method – the first eco-service for water-free manual cleaning on demand and on site – at strategic urban points via a process of design-driven innovation that acts by coming up with new urban, social and commercial scenarios and new services for renewed and positive relationships between client, product and environment. "100 Virtuous Cities" was one of the winning projects in "L'Italia degli innovatori", organised by the Ministry of Innovation to represent Italy at the Shanghai Universal Expo 2010.



nome / name
100 VIRTUOUS CITIES

tipologia / product type

RICERCA UNIVERSITARIA CON SPIN-OFF D'IMPRESA / UNIVERSITY RESEARCH WITH SPIN-OFF ENTERPRISE

committente / client PARKWAYS ITALIA / INTERFACE GLOBAL ECOSYSTEMS

designer
DIPARTIMENTO INDACO - POLITECNICO DI MILANO, GIOVANNA PICCINNO
CON I WITH ELISA LEGA, DAVIDE FASSI

brevetto / patent

ParkWays – il primo eco-servizio di pulitura manuale senz'acqua dell'auto – è proprietaria di due licenze internazionali esclusive, con il marchio registrato

ParkWays/2008 / ParkWays – the first water-free eco-service for manual car cleaning – is holder of two international exclusive licences, with registered brand ParkWays/2008