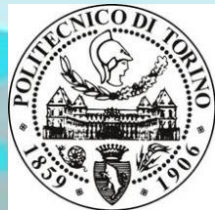


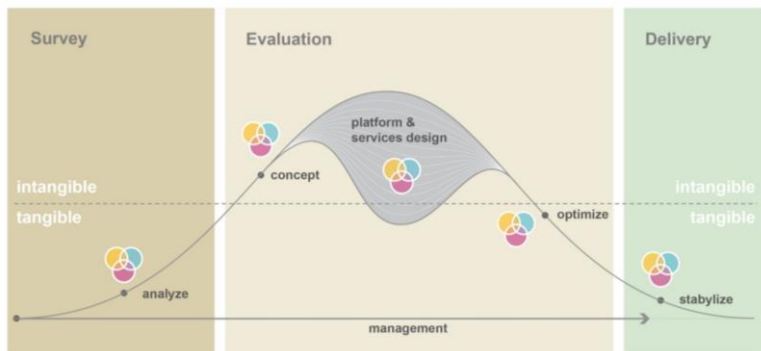
s[m²]art

guardando la città metro per metro

La Partnership



La timeline del progetto



ANALISI E SCHEDATURA DI CASI STUDIO INTERNAZIONALI - [SERVIZI/ARREDI URBANI SMART]



BEYOND studio

Committente: progetto di ricerca
Budget: not declared
Luogo: Poland
Designer: Karolina Tytko
Site: www.contemporaryart.com/collection/bench-by-beyond-studio

Progetto di una postazione di lavoro outdoor ibridata con una panchina. L'idea è quella di uno spazio smart, nel quale è possibile tanto appoggiare una tazza di tè quanto lavorare con il proprio computer. Lo spazio della seduta diventa tavolo attraverso una semplice rotazione meccanica degli elementi della costruzione.

Tre i modelli studiati, da uno a tre metri di lunghezza. I materiali utilizzati per le parti rotanti sono: truciolo, MDF, polimeri, cellulosa e carbone attivato.



Soft Rockers

Sheila Kennedy - Professor of Practice MIT

Committente: progetto di ricerca
Budget: not declared
Luogo: Cambridge MA
Designer: Sheila Kennedy
Sito: arts.mit.edu/events/softrockers/

I Soft Rokers sono stazioni di ricarica conformate come chaise-longue per spazi esterni.

Diversamente da molti progetti di questo tipo, queste stazioni sfruttano la presenza dell'utente per posizionare i pannelli di ricarica nella posizione più conveniente rispetto alla posizione solare. Il risultato è un inseguire solare "manuale" a 1,6 assi, per 36 W di potenza.

Electronica presente è in grado di ricaricare fino a 12 Ampere-ora e immagazzinare l'energia solare raccolta durante il giorno. Il sistema è anche in grado di capire quanto effettivamente l'utente sta orientando la stazione verso il sole, restituendo le informazioni sotto forma di gioco interattivo.



Solar Bench

Paolo Mora

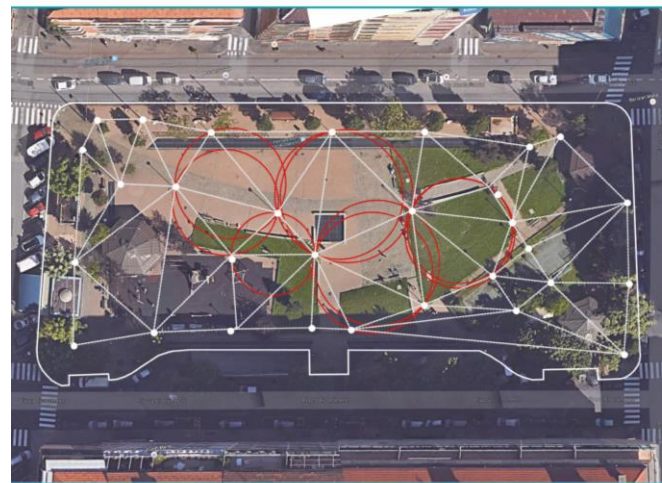
Committente: progetto di ricerca
Budget: not declared
Luogo: San Pedro Garza Garza, Mexico
Designer: Paolo Mora
Site: www.balancedesign.com/gallery/0121777/mobiliario-para-exterior-banca

I Soft Rockers sono stazioni di ricarica confermate come chaise-longue per spazi esterni.

Diversamente da molti progetti di questo tipo, queste stazioni sfruttano la presenza dell'utente per posizionare i pannelli di ricarica nella posizione più conveniente rispetto alla posizione solare. Il risultato è un inseguitore solare "manuale" a 1,5 assi, per 35 W di potenza.

L'elettronica presente è in grado di ricaricare fino a 12 Ampere-ora e immagazzinare l'energia solare raccolta durante il giorno. Il sistema è anche in grado di capire quanto effettivamente l'utente sta orientando la stazione verso il sole, restituendo le informazioni sotto forma di gioco interattivo.

ANALISI DEL SISTEMA DEGLI ARREDI URBANI



MATRICE DI ANALISI - METODI DI INSTALLAZIONE

MOBILI	M	T M T M M				T M T M T M		M			
		M M									
FISSI		T T T				T T T					
		T T			T T					T	
					T M M						
		M T M M M M M T T M M M								T M	
			M								
		T M T M T M T M T T M T M T M								T M	
			T								

MATRICE DI ANALISI - MATERIALI

[illegible]

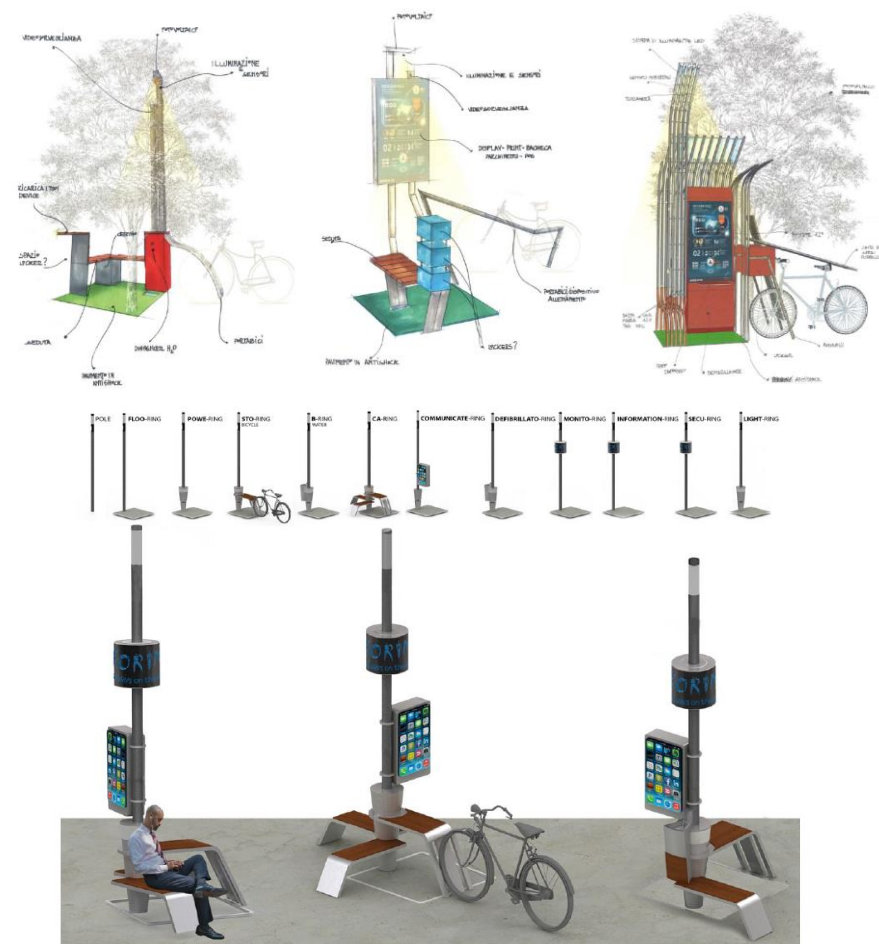
guardando la città metro per metro

La fase di concept

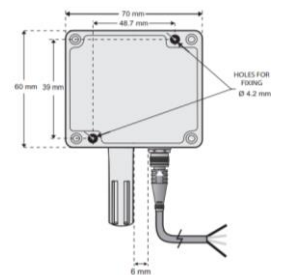
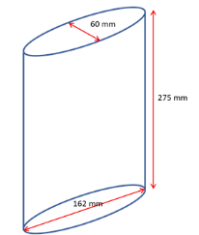
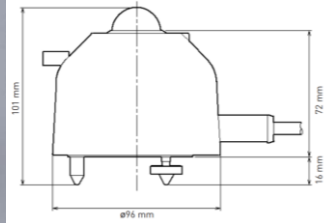
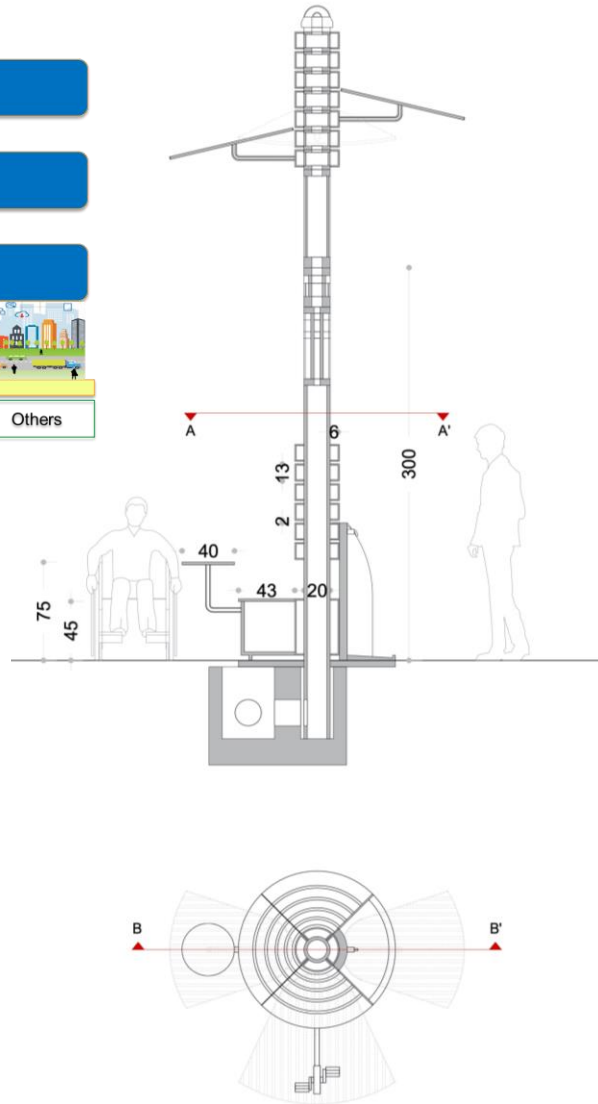
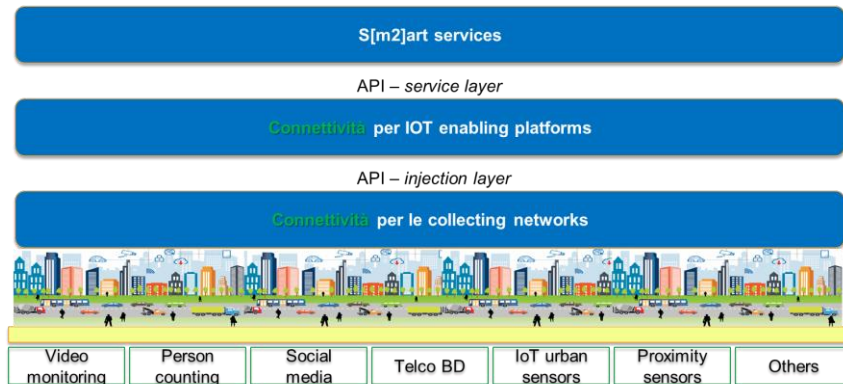
Rings orizzontali



Rings verticali



La fase di design



IP53
Housing with sensor inlet air filter
rain-proof and UV resistant
120 x 94 x 71
(excluding M12 connector)
330 g

La fase di optimize / stabilize

Rings orizzontali + Command room



Rings verticali



s[m²]art

guardando la città metro per metro