

Smart City

Best practices

SCHOONSHIP

è un quartiere galleggiante di Amsterdam, riconosciuto nel 2020 come il più sostenibile d'Europa.



CARATTERISTICHE

Rappresenta un esempio calzante di quartiere smart: attraverso le tecnologie è stato possibile ottimizzare la gestione delle risorse.

Per realizzare l'opera ci sono voluti 10 anni!

46 unità abitative costruite su piattaforme galleggianti chiamate "arche"

144 residenti che hanno realizzato una vera e propria comunità



ALCUNI ASPETTI

516 pannelli fotovoltaici e 60 pannelli solari termici con smart grid riservata alla comunità

Pompe di calore che sfruttano dall'acqua del canale per riscaldare le case

Orti familiari e giardini pensili

Mezzi elettrici e biciclette in sharing

Progetto open source

