

la murmuration

"Il sole luccicava tremolando sulle scaglie del mare appena increspato. E fu data la voce allo stormo. E in men che non si dica tutto lo stormo buonappetito si adunò e si diedero a giostrare"

Richard David Bach - Il gabbiano Jonathan Livingston



Con il termine murmuration si indica un particolare fenomeno naturale che si verifica solo in determinate condizioni meteorologiche, durante il quale un consistente gruppo di storni comincia volteggiare nel cielo creando diverse scenografie. Questo fenomeno è molto frequente a Brighton, sopra i due piers.

** Il periodo migliore per osservare questo fenomeno va da metà settembre a metà dicembre, nelle giornate di bel tempo, nella ore subito precedenti il tramonto del sole. Non sono ancora chiari i motivi che portano gli storni a creare queste conformazioni nel cielo, alcuni sostengono che lo facciano per accumulare calore per la notte, altri per spaventare eventuali predatori, altri ancora vedono nella murmuration un saluto al sole nell'ora in cui tutto è reso dorato dai suoi raggi.*

aerotipi

cosa?



quando?



come?



un progetto
TEMPORANEO



fatto da strutture
GONFIABILI



che lavora con:

di forme



di colori

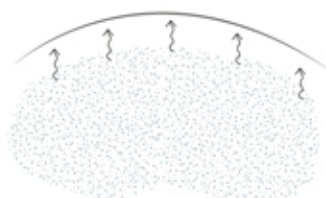


di usi

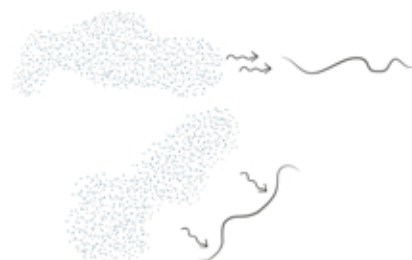


mutevolezza

aria che SOSTIENE



aria che MUOVE

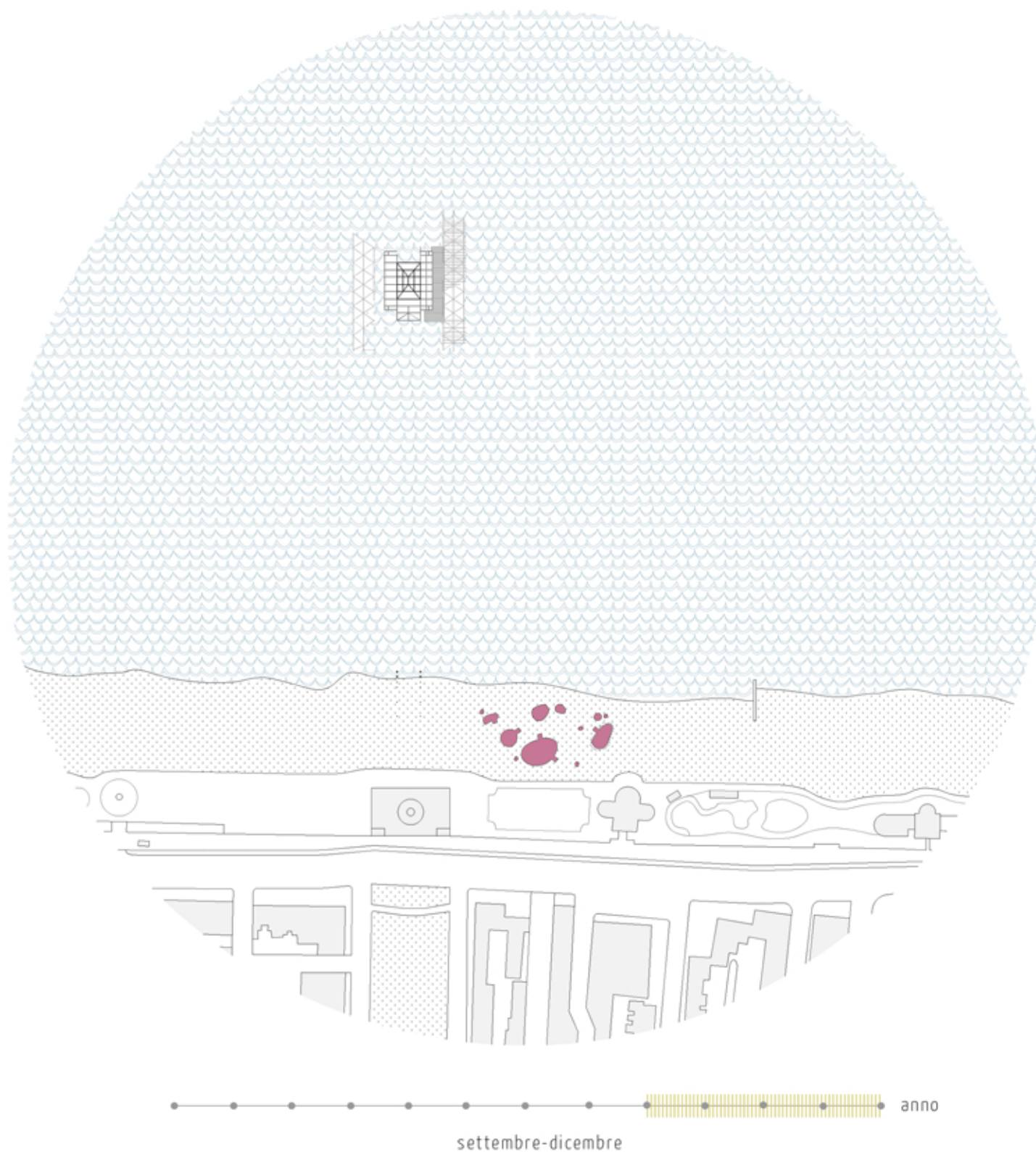


aria che SCALDA



aria

PAESAGGIO GONFIABILE



Quello dei gonfiabili è un progetto "stagionale" che fa la sua comparsa sulla spiaggia nei mesi tra Settembre e Dicembre, quando tra i due pier si può osservare la murmuration. Questo paesaggio di gonfiabili permette da una parte di aspettare e osservare la murmuration stando sdraiati su grandi bolle d'aria, dall'altra permette di esperire le peculiari e affascinanti condizioni che caratterizzano il paesaggio marino invernale.

paesaggio gonfiabile



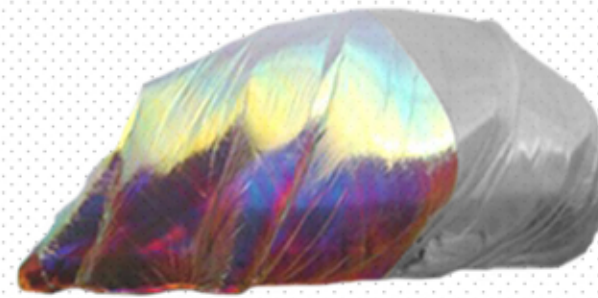
pianta
scala 1:200



Pneumatic Serendipity



Tomas Saraceno



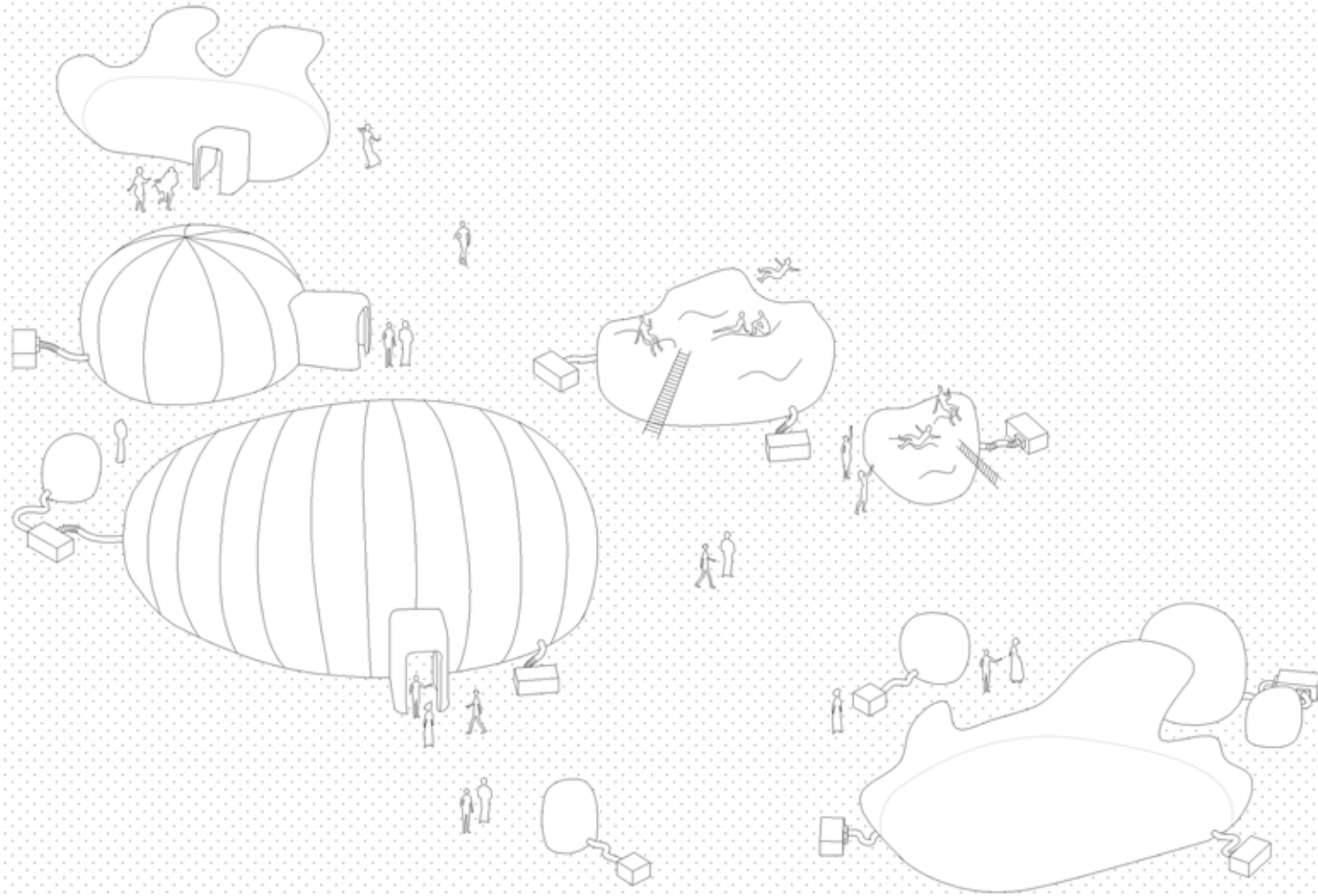
Tomas Saraceno



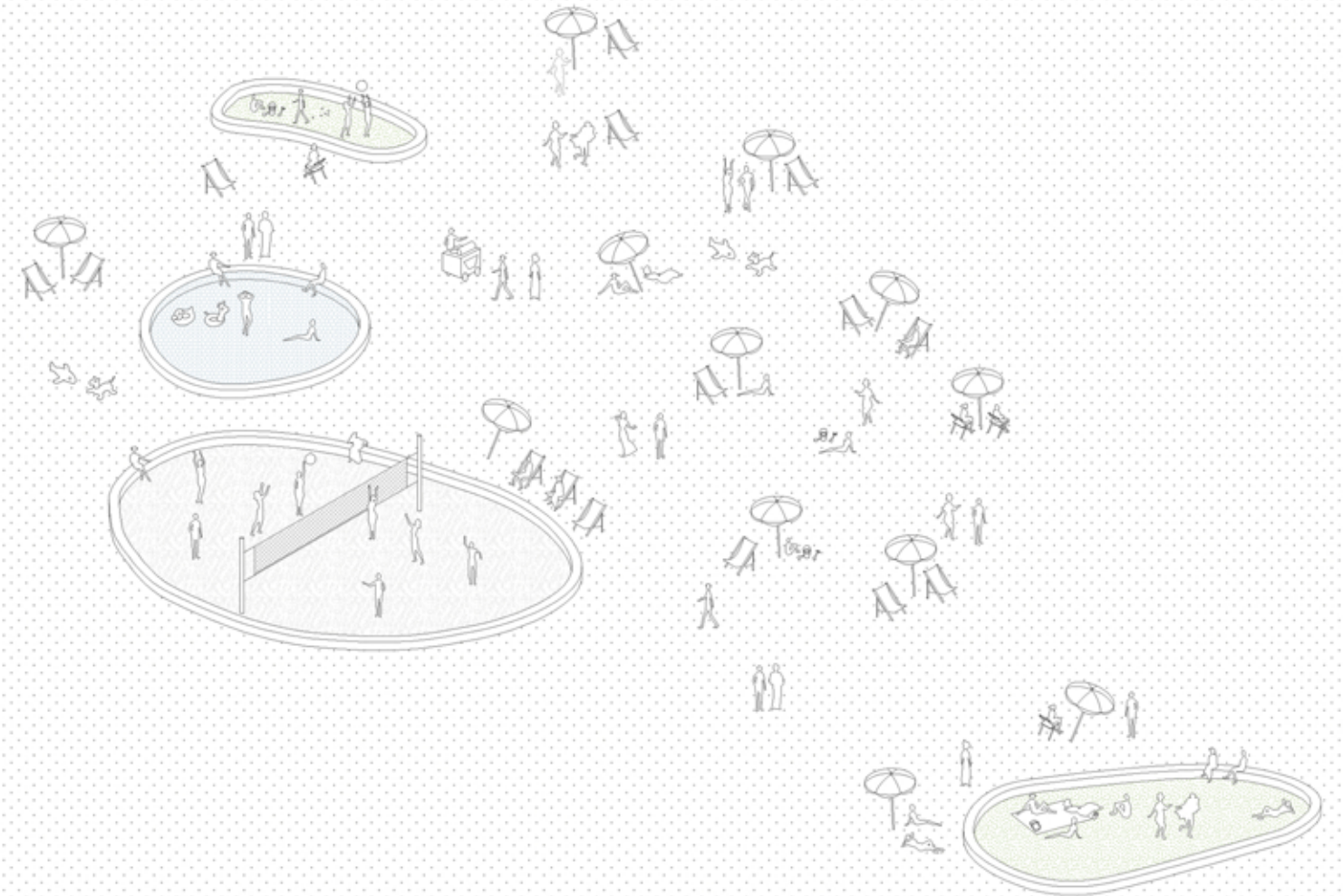
Pneumatic Serendipity

paesaggio gonfiabile

Periodo invernale



Periodo estivo



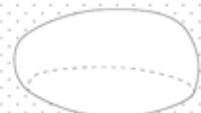
inverno



cenina metallica



gonfiaggio



gonfiabile in uso



rimozione della membrana

estate



prato



acqua

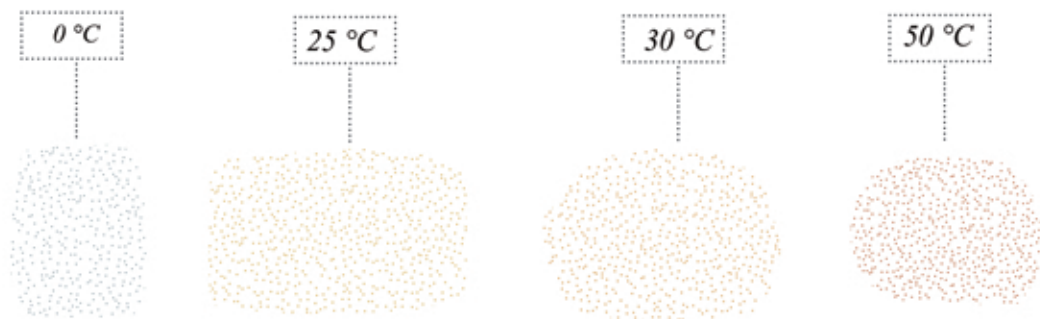


sabbia



attività estive

prima e seconda variazione [d'uso] sull'aria



alcuni gonfiabili di dimensioni piuttosto ridotte, per ospitare da una a quattro persone sedute, in piedi o sdraiate, si presentano come piccole bolle microclimatiche in cui le cui temperature, che vanno dal freddissimo al caldissimo permettono di vivere diverse esperienze soprattutto in relazione alle condizioni esterne, molto mutevoli.

polietilene trasparente polietilene traslucido



di giorno

i gonfiabili sono trasparenti o traslucidi, creando un diverso grado di filtro tra interno ed esterno.



di notte

di notte delle luci colorate vengono accese all'interno dei gonfiabili che quindi diventano lanterne colorate che illuminano e animano la spiaggia.

esperiza sensoriale:



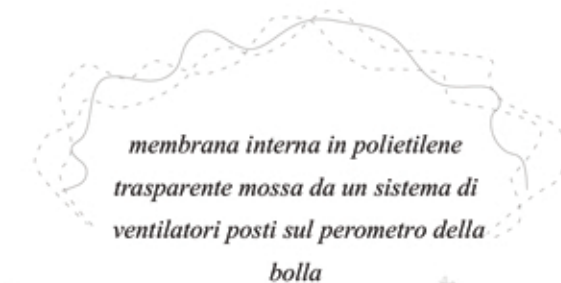
membrana esterna in fogli di alluminio che cambia colore durante il giorno ed è mossa da un sistema di ventilatori e dalla forza del vento

layer 1



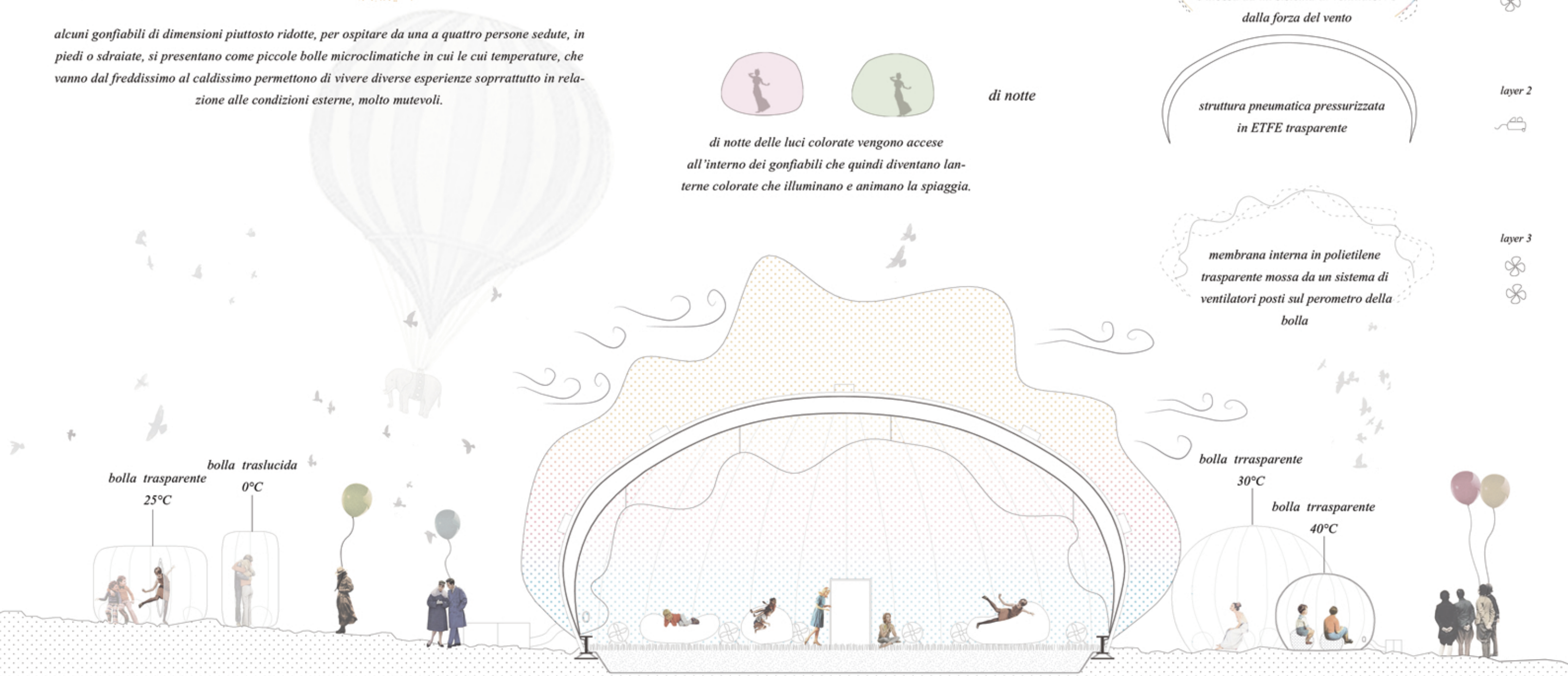
struttura pneumatica pressurizzata in ETFE trasparente

layer 2



membrana interna in polietilene trasparente mossa da un sistema di ventilatori posti sul perimetro della bolla

layer 3



bolla trasparente 25°C

bolla traslucida 0°C

bolla trasparente 30°C

bolla trasparente 40°C

sezione
scala 1:100

terza variazione [d'uso] sull'aria



Questo progetto si compone di una struttura gonfiabile in polietilene traslucido sostenuto grazie alla presenza di ventilatori che portano aria tiepida all'interno della struttura. Lo spazio che si viene a creare è stato pensato per ospitare eventi pubblici e privati con la possibilità di modificare la temperatura interna. L'aria interna più o meno calda dà così la possibilità di utilizzare la spiaggia in modo inusuale durante la stagione invernale.



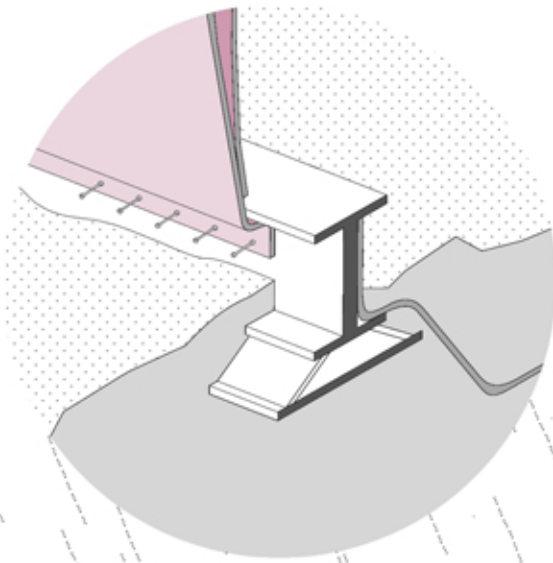
23.5 °C
17 settembre h 20:00
Conferenza sulla murmuration



30 °C
20 dicembre h 22:00
Festa in costume



37.5 °C
15 ottobre h 17:00
Lezione di yoga



quarta variazione [d'uso] sull'aria

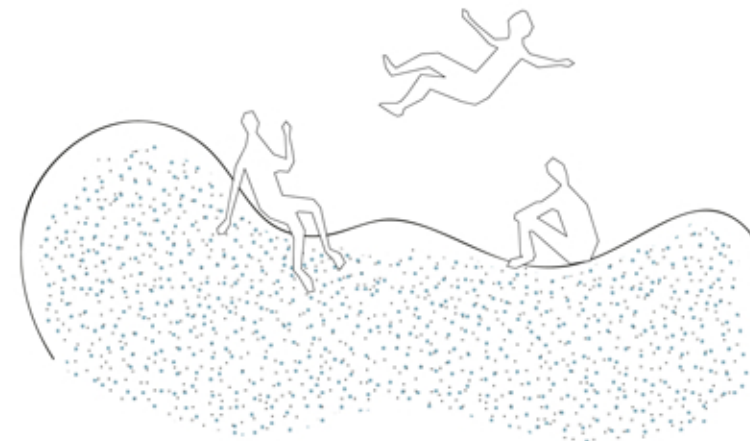
14 settembre h 16:00
uso ludico dei gonfiabili



17 dicembre h 18:30
uso dei gonfiabili per osservare la Murmuration



In questo progetto l'aria viene utilizzata per sostenere le persone, attraverso l'uso di strutture gonfiabili in ETFE. Questi gonfiabili hanno sia una funzione ludica, permettendo di saltare e rotolare senza farsi male, sia una funzione contemplativa. Le strutture permettono infatti di sedersi o sdraiarsi sulla loro superficie per osservare il paesaggio, ma soprattutto la murmuration. La loro posizione e le loro dimensioni permettono di osservare il fenomeno da un punto di vista privilegiato stando comodamente sdraiati su morbidi volumi d'aria.



persone

membrana

aria

sogno di un paesaggio d'aria

