

breathe.time

Airship.03 - fontana d'aria

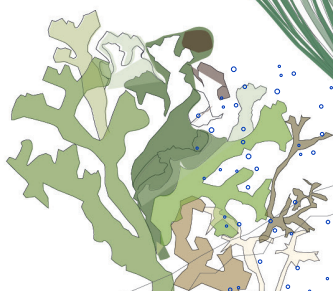
essenze di foresta
essences of the forest



Pinus cembra L.

pino cembro - pine tree

- l'essenza di pino cembro ha effetti benefici sulla circolazione del sangue e la qualità del sonno.
- the essence of pine wood reduces the heart frequency and supports healthier sleeping



Cetraria islandica

lichene - islandic moss

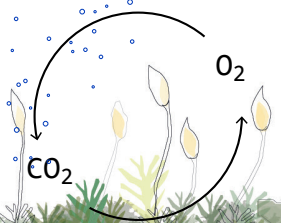
- la presenza di licheni indica la buona qualità dell'aria
- the presence of lichens is an indicator for good air quality



- Più di 300 milioni di anni fa il territorio dell'odierna Carinzia era un paesaggio paludoso con il lycopodio come vegetazione dominante
- more than 300 million years ago Carinthia was a swampy landscape where club moss was a pioneer species

Lycopodium annotinum

licopodio - club moss



Bryophyta - Pleurozium schreberi

muschio - diverse types of leafy mosses

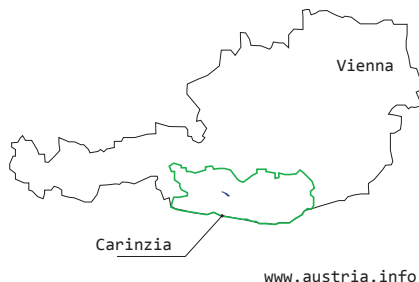
- I muschi assorbono vaste quantità di diossido di carbonio dall'aria. Sono in grado di filtrare l'acqua e contribuire al processo di fitorisanamento.
- Mosses soak up vast amounts of carbon dioxide and help reducing air pollution. With their complex surface mosses also filtrate and remediate water.

Essenza di bosco, miniere di ossigeno

Quasi la metà dell’Austria è ricoperta da foreste. Su quest’area – che corrisponde a qualcosa come 5,5 milioni di campi da calcio – crescono 65 diverse specie di alberi. Una vera e propria fabbrica di ossigeno, insomma. Basti pensare che un grande faggio da solo ne produce circa 2 kg, garantendo così un’ora di respirazione a più di 50 persone. Inoltre, il bosco non seduce solo il tatto e la vista, ma anche l’olfatto, con i suoi profumi irresistibili.

Wood essence, oxygen mines

Almost half Austria is covered by forests. On this area –corresponding to about 5.5 millions of football pitches – grow 65 different species of trees. It’s a real oxygen factory. Just think that a big beech tree alone produces about two kilos of oxygen, so guaranteeing a breathing hour to more than 50 people. Moreover, the wood doesn’t just seduce touch and sight, but also smell with its irresistible perfumes.



Austria, nutrirti di natura

Quante nuances di verde si possono immaginare? Una cosa è certa, tutte si danno appuntamento in Austria per appagare i sensi. Si può espellere lo stress e ispirare puro benessere, mettere in gioco l’olfatto al sentore delle erbe aromatiche e del profumo del bosco, ascoltare i suoni della natura viva, adagiare lo sguardo sugli orizzonti di valli, pascoli e vette. Il paesaggio delle Alpi austriache è un patrimonio senza pari perché è uno spazio vivo e vitale, plasmato dall’uomo attraverso le generazioni. Qui la produzione agricola è di qualità, e due vallate della Carinzia, Gailtal e Lesachtal, si fregiano del titolo di prima destinazione al mondo designata da Slow Food Travel, dove sperimentare la cottura del pane, la produzione del formaggio e l’apicoltura di montagna. Per fare sì che il ciclo della natura prosegua anche a tavola.

Austria, recharge in nature

How many shades of green can there be? One thing is certain, they all meet in Austria to delight the senses. Leave behind the stress of everyday life and breathe in pure wellness, be surrounded by the scents of herbs and forests, listen to the sounds of nature, and let your eyes wander over peaceful alpine valleys, pastures and mountain peaks. The Austrian countryside is a treasure on its own, shaped by mankind over generations. Here the agricultural production is of high quality, especially two valleys in Carinthia, the Lesach Valley and the Gail Valley are the world’s first Slow Food Travel Region. With their motto “make time for the product, and treat nature and her resources with care”, they focus on ancient knowledge and the “craft of food”. The people here bake bread, make cheese, produce bacon, collect honey, and holidaymakers can actively join in.

Idea & design: Breathe Earth Collective - Karlheinz Boiger, Lisa Maria Enzenhofer, Andreas Goritschnig, Markus Jeschaunig, Bernhard König | EMAIL: contact@breatheearth.net | ONLINE: <http://www.breatheearth.net>

Principal: Ente Nazionale Austriaco per il Turismo | www.austria.info

Realisation: Holzbau Tschabitscher GmbH | <http://www.drautalhaus.at/>

Partners & Sponsors:



breathe.time Airship.03 - fontana d'aria

... un'installazione climatica per respirare e rinfrescare i sensi nel centro urbano
... a climate installation to refresh the surroundings and to provide a rejuvenating breathing experience

Temp. ambiente 32 °C

75% schermo solare
75% solar reflections

apertura centrale per il
raccolgimento di acqua piovana
central opening for harvesting
rain water to balance heavy rain
flooding

facciata adattabile a seconda
della direzione dei raggi solari
climate facade adjustable according
to sun position

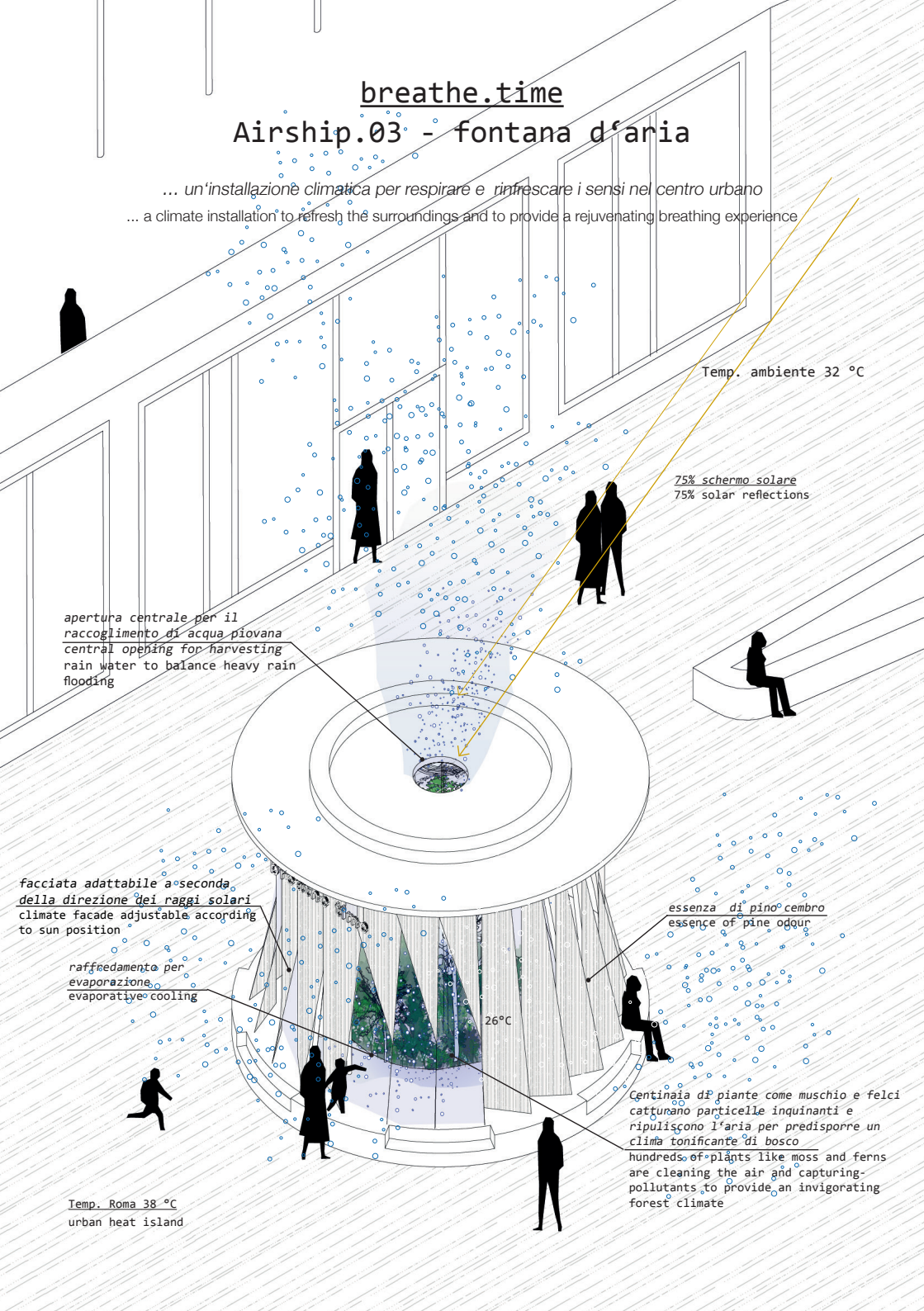
raffreddamento per
evaporazione
evaporative cooling

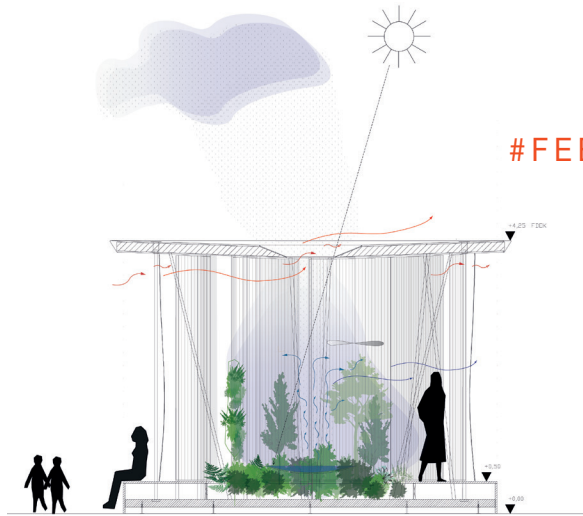
essenza di pino cembro
essence of pine odour

26°C

Centinaia di piante come muschio e felci
catturano particelle inquinanti e
ripuliscono l'aria per predisporre un
clima tonificante di bosco
hundreds of plants like moss and ferns
are cleaning the air and capturing
pollutants to provide an invigorating
forest climate

Temp. Roma 38 °C
urban heat island





#FEELAUSTRIA

AIRSHIP.03 – Fontana d’aria

Airship.03 nasce dal padiglione austriaco a Expo Milano 2015: un’isola di verde che ha incuriosito, divertito, e nei giorni più caldi, rinfrescato il pubblico, testimone dello stretto rapporto che lega l’Austria alla natura e all’ambiente. Airship.03 è un’installazione temporanea climatica – paesaggistica che invita i visitatori a immergersi in un’esperienza di respirazione profonda. Come una fitta, umida e profumata foresta offre un miglioramento significativo della qualità dell’aria. Grazie alla ventilazione e alla tecnologia di vaporizzazione dell’acqua, la temperatura interna percepita si riduce fino a sei gradi in meno rispetto all’esterno. Un ruolo da protagonista hanno muschi, felci e licheni: poco appariscenti per natura, sono importanti nell’ecosistema, neutralizzando l’anidride carbonica e producendo ossigeno. La vasca d’acqua centrale e la soprastante apertura al cielo agiscono come una sorta di radura al centro della città. L’installazione interagisce direttamente con l’ambiente locale: nelle calde, secche giornate Airship.03 diventa un’oasi rinfrescante. Durante le giornate di pioggia, l’acqua viene raccolta sul tetto, e pulita e assorbita nella vasca centrale. In questo modo, l’installazione diviene una parte attiva dello spazio urbano nel moderare il microclima e fornisce una pausa rinfrescante nelle giornate soleggiate quanto in quelle piovose.

AIRSHIP.03 – fountain of air

Airship.03 stems from the Austrian booth in Expo Milan 2015: a green area that has withdrawn curiosity, enjoyed, and freshened up the audience during the hottest days, witnessing the tight link between Austria and its nature and environment. Airship.03 is a temporary climate-landscape installation inviting visitors to plunge into a deep breathing experience. As a thick, humid and perfumed forest, it offers a significant improvement to the quality of air. Thanks to ventilation and water vaporizing technology, the perceived inner temperature decreases up till 5 degrees compared to the outside. Moss, fern and lichen have a major role. Being little eye-catching by nature, they are important for the ecosystem because they neutralize carbon dioxide and produce oxygen. The central water basin and the overhead breach to the sky act like a sort of clearing in the city centre. The installation interacts directly with the surrounding environment: during the hot, dry days Airship.03 becomes a refreshing oasis. During rainy days, water is collected on the roof and cleaned and absorbed in the central basin. In this way the installation becomes an active part in the urban space by moderating the microclimate and it provides with a refreshing break both in sunny and rainy days.

Idea & design: Breathe Earth Collective - Karlheinz Boiger, Lisa Maria Enzenhofer, Andreas Goritschnig, Markus Jeschaunig, Bernhard König | EMAIL: contact@breathearth.net | ONLINE: <http://www.breathearth.net>

Principal: Ente Nazionale Austriaco per il Turismo | www.austria.info

Realisation: Holzbau Tschabitscher GmbH | <http://www.drautalhaus.at/>

Partners & Sponsors:

