

andrea caretto | raffaella spagna

SOIL PRACTICE

blank - Turin, Italy

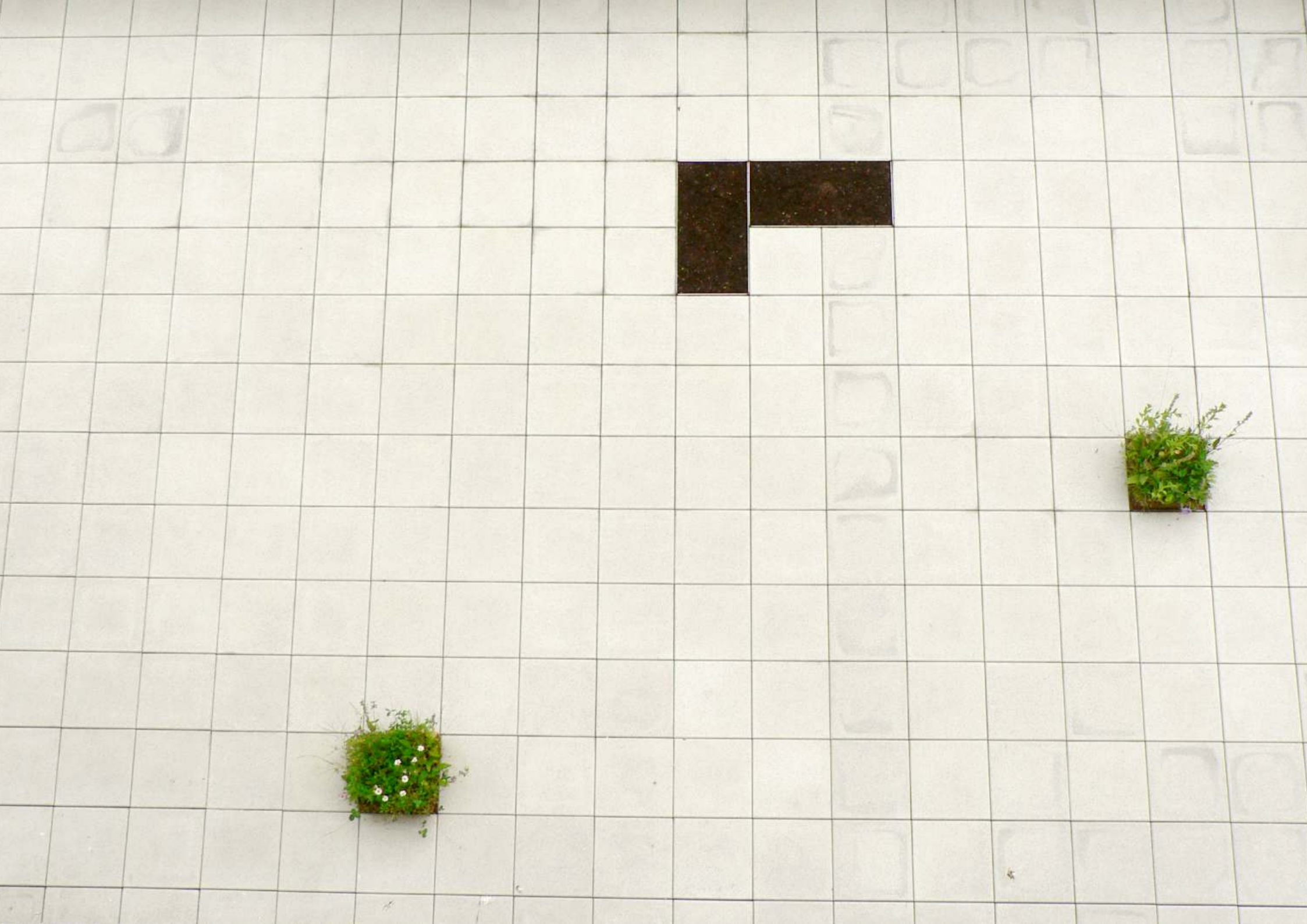
April/October 2009





Soil Practice is an evolutionary system consisting of several elements placed in relation to one another, installed on the terrace of the exhibition space blank in Turin during the period April / October 2009. A number of floating tiles of the terrace flooring have been replaced with stainless steel basins containing respectively: 2 loamy soil clods collected in different natural environments, water, an assemblage of clods taken in different agricultural fields just plowed in the Turin plain; sterile commercial potting soil. All the elements of the installation are connected together by means of an automatic micro-irrigation system, a kind of the arterial system flowing hidden under the floating floor providing water to the different elements of the installation. During the months of exposure each element of the system has evolved manifesting its specific biological potential in relation to the local context.

Soil Practice è un sistema evolutivo composto da diversi elementi posti in relazione tra loro, installati sul terrazzo dello spazio espositivo blank a Torino nel periodo aprile/ottobre 2009. Un certo numero di piastrelle flottanti della pavimentazione del terrazzo sono state sostituite con vasche in acciaio inox contenenti rispettivamente: 2 zolle di suolo argilloso prelevate in ambiente naturale, una vasca d'acqua, un assemblaggio di zolle prelevate in differenti campi agricoli appena arati nella pianura torinese, terriccio commerciale sterilizzato. Tutti gli elementi dell'installazione sono collegati tra loro tramite un sistema automatico di micro-irrigazione, una sorta di sistema arterioso che scorre nascosto sotto il pavimento flottante e fornisce acqua ai diversi elementi dell'installazione. Durante i mesi di esposizione ogni elemento del sistema si è evoluto manifestando la propria specifica potenzialità biologiche in relazione al contesto locale.







Stainless steel basin containing water, automatic micro-irrigation system.



Stainless steel basin containing water, automatic micro-irrigation system (the basin after one month)



Basin with sterilized topsoil waiting for seeds transported by the wind, birds etc. / *Vasca contenente terriccio sterilizzato in attesa di semi trasportati da vento, uccelli, ecc.*



Colonization sequence of sterilized topsoil by seeds transported by wind and animals during the period april / october 2009. At the end of the exhibition in the basin were present more than 50 seedling of timber trees (white and black poplar, goat willow, black alder, etc.): a potential wood.

Sequenza di colonizzazione della vasca di terriccio sterilizzato da parte di semi trasportati dal vento e dagli animali durante il periodo aprile / ottobre 2009. Alla fine della mostra erano presenti nella vasca più di 50 piantine di specie d'alto fusto (pioppo bianco e pioppo nero, salice bianco, salicome, ecc.): un bosco potenziale





Stainless steel basin containing an assemblage of clods taken in different agricultural fields just plowed in the Turin plain



↑ Action of planting of fruit stones inside the assembly of agricultural soil clods

→ Evolution of sods coming from different cultivated fields - 5 months later

www.estatic.it/en/content/andrea-careto-and-raffaella-spagna-soil-practice

> [text by Carlo Fossati \(italian\)](#)