

Brescia, in corso Zanardelli la "Eco2Air Tower" che filtra l'aria

Il progetto, realizzato in collaborazione tra Futura e Comune di Brescia, consente di catturare gli inquinanti atmosferici (PM10 e PM 2.5) e trattenere la CO2 presente nell'aria.

Brescia. C'è chi si è augurato che fosse "un'installazione temporanea", pensando ad un'opera d'arte moderna, chi l'ha definita "deturpante", ma, nell'ambito delle iniziative di Futura Expo, la "Eco2Air Tower", installata in corso Zanardelli sul passaggio con Corso Palestro, ha uno scopo preciso, ovvero quello di depurare l'aria.

Il progetto, realizzato in collaborazione tra Futura e Comune di Brescia, grazie al filtro brevettato dal Gruppo Fervo Eco2Air, composto da materiale organico e bio-degradabile, consente di catturare gli inquinanti atmosferici (PM10 e PM 2.5) e trattenere la CO2 presente nell'aria, rendendola disponibile per un successivo riutilizzo in ottica di economia circolare, ad esempio sotto forma di fertilizzante.

Un manufatto che ha suscitato la curiosità dei cittadini, incerti se si trattasse di un'opera artistica, collocata in previsione del prossimo evento "Brescia Bergamo capitali della Cultura 2023", dal significato difficilmente interpretabile.

Nulla di tutto ciò: l'allestimento è finalizzato a trasformare l'anidride carbonica, che non viene poi rilasciata nuovamente nell'aria, per altri utilizzi, mentre la torre ecologica è in grado anche per raccogliere la grafite presente nelle polveri sottili, la quale poi potrà essere usata per realizzare oggetti, come matite e racchette da tennis.