











DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO



## IL PRIMO ECO-DISTRICT MILANESE A PORTO DI MARE

Università, imprese, servizi e associazioni insieme per rilanciare l'area di Porto di Mare

Milano, 23 Gennaio 2019. Alla Call for Ideas per Milano 2030 è stato presentato il progetto per realizzare nell'ATU (Ambito di Trasformazione Urbana) di Porto di Mare il primo Eco-District milanese.

Un quartiere "car-free", ad alta efficienza energetica (NZED, Net Zero Energy District) ed elevati standard ambientali con l'integrazione di ambiti agricoli produttivi e social housing. Il team proponente guidato dal gruppo di ricerca IMMdesignlab del Politecnico di Milano comprende l'Impianto di Depurazione di Nosedo (Vettabbia S.c.a.r.l.), L'Associazione Piccole e Medie Industrie (API Milano), REsilienceLab, il Gruppo Ecologico Est Milano (Greem) e la Wageningen University and Research. Attori pubblici e privati con ruoli e competenze specifiche fanno sistema per rilanciare un'area strategica della città.

Il progetto nato da un'attività di ricerca multidisciplinare svolta da docenti e ricercatori del Dipartimento ABC del Politecnico di Milano, opera la trasformazione e la riqualificazione urbana di un ambito di grande valore ambientale, ma di forti problemi sociali, verso i più elevati standard di efficienza energetica, vivibilità urbana sostenibile e integrazione sociale. La proposta progettuale applica secondo un modello capace d'integrare gli aspetti della mobilità sostenibile, del potenziamento del sistema del trasporto pubblico, della produzione locale di energia (grazie al vicino impianto di Nosedo) insieme a modelli evoluti di trattamento del ciclo delle acque e dei rifiuti. A sottolineare la posizione strategica dell'area la proposta affida un ruolo strutturante all'agricoltura urbana nell'ambito delle politiche di produzione di cibo.

In sintesi, una proposta per il primo Eco-District milanese che interpreta la specifica collocazione tra l'urbano e l'agricolo e che non dimentica il tema dell'Housing sociale.

Il progetto, già presentato alla Triennale di Milano nell'ambito di Urbanpromo, XIV Edizione Progetto Paese e al Forum Pratiche di Resilienza 2018, ha raccolto ulteriori consensi aggiungendo ai propri partner importanti realtà operanti sul territorio.

Contatti:

Arch. Carlo Andrea Biraghi <u>carloandrea.biraghi@polimi.it</u> +393333358483