



SIVEQ

SISTEMA INTEGRATO DI VALORIZZAZIONE DELLE ECEDENZE ALIMENTARI NEL QUARTIERE

LOTTA ALLO SPRECO DI CIBO, NUOVE TECNOLOGIE, FAMIGLIE INDIGENTI

MAURIZIO MAGARINI - DEIB (RESP. SCIENTIFICO)

GIULIA BARTEZZAGHI - DIG
ATUL KUMAR - DEIB
MARCO MELACINI - DIG
DAVIDE SCAZZOLI - DEIB
GIACOMO VERTICALE - DEIB

DURATA/
18 MESI

CONTESTO DI AZIONE/
MILANO, QUARTIERI DEL MUNICIPIO 9

ABSTRACT

Più del 40% dello spreco di cibo avviene nel processo di distribuzione e di consumo. Per recuperare in parte tale spreco, alcuni supermercati si sono organizzati per rivendere a prezzi ribassati i prodotti vicini alla scadenza, altre per redistribuire il cibo a persone indigenti tramite accordi con organizzazioni no profit (ONP). Tuttavia, i livelli di recupero sono insufficienti a causa di inefficienze gestionali, comunicative e logistiche.

Il progetto intende definire e sperimentare un'applicazione per l'individuazione automatica dei prodotti alimentari prossimi alla scadenza, e sviluppare una piattaforma integrata per la pubblicizzazione, la gestione e la redistribuzione dei prodotti. Mentre le innovazioni ICT consentono di rendere più efficiente il processo affrancandolo dall'intervento umano, le ONP interessate ai prodotti possono appoggiarsi ad un circuito veloce di recupero e redistribuzione delle eccedenze alimentari.

L'area coinvolta è il Municipio 9 di Milano, che comprende quote significative di abitanti in situazioni di povertà.

ATTORI COINVOLTI

Il progetto si avvale della collaborazione attiva di Assolombarda e di Coop Lombardia (con i punti vendita Centro Sarca e Supermercato del Futuro), potendo inoltre contare sulle ONP e le imprese donatrici già aderenti alla rete del recupero Municipio 9, lanciata nel 2016 con l'iniziativa pilota Smart City Food Sharing.