

THINK IN GREEN

Contesto

Il progetto è nato dalla collaborazione tra COSPE e l'associazione egiziana *Ommi ("Madri")*, e si realizza nel quartiere di El Warraq, area periferica e marginale del Cairo.

El Warraq ha una popolazione totale di circa un milione di abitanti. Le famiglie nell'area sono composte, mediamente, da sette membri (fonte: CDS, 2013). La popolazione è in costante aumento, anche a causa dell'alto tasso di analfabetismo e delle usanze e tradizioni che ostacolano i tentativi di pianificazione familiare (El Zanaty, 2013).

Gli effetti del cambiamento climatico, e le conseguenti problematiche ambientali nell'area di El Warraq, sono molto significativi, e comportano un alto livello di inquinamento. Ad El Warraq, uno dei maggiori problemi è la carenza di servizi, specialmente riguardo la sicurezza delle discariche dei rifiuti solidi. Al momento, i residenti si auto-organizzano per raccogliere, accumulare e bruciare i rifiuti per la strada. D'altro canto, gli abitanti di El Warraq subiscono i danni dell'inquinamento provocato dalla presenza di molte fabbriche, e dalla scarsa ventilazione, causata dalla costruzione di edifici molto alti. Sono anche molto carenti le aree verdi.

Sebbene questi problemi ambientali siano presi in considerazione dalla popolazione, non c'è molta consapevolezza sulle conseguenze che essi possono avere sulla salute.

In questo quadro, le attività specifiche del progetto si concentrano sulla realizzazione di aree verdi in due scuole del quartiere, sulla creazione di orti urbani, sull'adozione di tecnologie per le energie rinnovabili e sul miglioramento della consapevolezza e della capacità della comunità locale di affrontare questi temi.

Obiettivi ed attività principali

L'**obiettivo generale** del progetto è di contribuire alla mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici, così come di aumentare la consapevolezza dei residenti di El Warraq dell'importanza di un ambiente sano per la quotidianità degli abitanti del quartiere. La sfida principale del progetto è di contribuire al cambiamento di un quartiere più sano e vivibile, attraverso l'adozione di comportamenti, tecnologie e metodologie che possono offrire soluzioni sostenibili.

L'**obiettivo specifico** è rafforzare le capacità della comunità di El Warraq nell'attivare buone pratiche di preservazione dell'ambiente, operando su due temi principali: (i) la sensibilizzazione della comunità e (ii) il miglioramento delle condizioni ambientali del quartiere, tramite la responsabilizzazione e la cooperazione fra tutte le realtà sociali nella comunità: cittadini, gruppi giovanili, scuole, organizzazioni ed istituzioni.

Tali obiettivi sono realizzati attraverso le seguenti **attività dirette**:

- costituzione di 4 comitati locali, che pianificano e realizzano le attività di sensibilizzazione della comunità;
- una campagna per l'organizzazione di un sistema per la raccolta della spazzatura;

- creazione di orti urbani e altre aree pubbliche verdi per migliorare le condizioni micro-climatiche del quartiere;
- installazione di pannelli solari per migliorare l'illuminazione di alcune strade del quartiere;
- formazione sui temi ambientali per gli insegnanti delle scuole medie del quartiere;
- iniziative pubbliche sulle buone prassi per affrontare le sfide ambientali e il cambiamento climatico;
- giornate di pulizia del quartiere ed eventi sportivi con il coinvolgimento dei giovani e dei ragazzi delle scuole;
- un evento finale pubblico per presentare e divulgare le pratiche sperimentate e i risultati conseguiti.