SVILUPPO ECONOMICO

Sicurezza alimentare e sostegno all'agricoltura in Cisgiordania

Trasformare le acque reflue in una risorsa e aumentare la produzione agricola introducendo l'irrigazione da fonti d'acqua non convenzionali.

PAESE
Palestina

BENEFICIARI
3.500

METODO
Infrastrutture

PARTNERS LOCALI	PHG - Palestinian Hydrology Group UWAC - Union of Agricultural Worker Committes
ENTI FINANZIATORI	Unione Europea
DATA INIZIO PROGETTO	Marzo 2011
DURATA	36 mesi
DESCRIZIONE	Il progetto ha migliorato le condizioni di vita delle famiglie Palestinesi, incrementando il ruolo economico dell'agricoltura e in particolare i guadagniderivanti dalla coltivazione di olive. Nello specifico la quantità e la qualità di olive raccolte e di olio prodotto e venduto in due villaggi del Nord della Cisgiordania è migliorata, sia introducendo sistemi di irrigazione che riutilizzino le acque reflue municipali bonificate, sia attraverso il trasferimento delle tecniche più appropriate per la coltivazione delle olive.
OBIETTIVI	Il progetto ha consentito un miglioramento delle condizioni sanitarie, nella diminuzione delle spese per l'allacciamento alla rete fogniaria delle singole abitazioni e nella conformità delle acque trattate agli standard minimi per il riutilizzo nell'irrigazione agricola.
ATTIVITÀ	• Costruzione della rete fognaria e dell'impianto di trattamento delle acque reflue (sistema di fitodepurazione) nel villaggio di Sarra; • Riparazione e ampliamento dell'impianto di trattamento delle acque reflue (sistema di fitodepurazione) nel villaggio di Hajja; • Formazione professionale sulla gestione degli impianti di raccolta e trattamento dei reflui per il personale del Municipio e campagna di sensibilizzazione per gli utenti del servizio e gli agricoltori; • Incremento della produzione agricola per le coltivazioni che beneficiano dell'irrigazione e di conseguenza aumento del reddito degli agricoltori.