

Somalia

Sostegno alla gestione sostenibile dei sistemi di irrigazione riabilitati nel basso Shabelle

Il progetto realizzato aveva come obiettivo generale quello di ridurre il livello di insicurezza alimentare nelle zone rurali del Basso Shabelle migliorare il reddito degli agricoltori Come? Incrementando la superficie agricola coltivata, aumentando le quantità prodotte e la qualità attraverso l'accesso ai servizi di base e il potenziamento della catena di valore e la produzione di valore aggiunto.

Il collasso della Somalia e la risultante frammentazione delle strutture politiche ha portato al collasso della gestione dei servizi pubblici, al deterioramento delle infrastrutture di importanza nazionale e alla cessazione dei servizi di assistenza tecnica agricola.

Negli ultimi anni la Somalia è stata colpita da disastrose inondazioni intervallate a periodi critici di siccità, fenomeni che hanno interessato anche la zona in cui si svolge il progetto.

Nel Basso Shabelle la malnutrizione acuta supera il 50%, con tassi di mortalità infantile superiori a 6 bambini morti (su 10.000) al giorno. Nelle aree maggiormente colpite, appena il 20% della popolazione ha accesso all'acqua potabile.

La regione del Basso Shabelle è potenzialmente una delle aree più produttive della Somalia, sia dal punto di vista della disponibilità di terra coltivabile sia da quello delle risorse idriche. In questo contesto, diventa importante un maggiore accesso alle risorse idriche mediante la riabilitazione dei sistemi di irrigazione e di drenaggio per favorire l'aumento delle superfici coltivate e di conseguenza l'aumento della produzione agricola in modo da poter fare fronte alle ricorrenti crisi alimentari che si verificano in Somalia.

Sintesi dei risultati raggiunti nei tre anni di progetto:

2.000 famiglie (12.000 persone) hanno ricevuto 2.000 silos metallici costruiti da artigiani locali per la conservazione dei cereali, con la

conseguente drastica riduzione delle perdite di alimenti nella fase di post-raccolta;

5.050 famiglie (30.300 persone) hanno ricevuto il pieno accesso all'acqua per l'irrigazione nei loro terreni grazie alla riabilitazione dei canali per la distribuzione di acqua irrigua

18.402 famiglie (110.412 persone) sono direttamente coinvolte o beneficiano dal parziale coinvolgimento nel CAP (Community Action Plan = Piano di Azione Comunitaria) per la produzione di Sesamo

15.140 famiglie (90.840 persone) beneficiano di una migliore distribuzione dell'acqua per l'irrigazione attraverso la realizzazione di attività di manutenzione auto-gestita delle reti di canali per aumentare i benefici derivanti dalla strutturazione della filiera del sesamo

6.827 persone hanno ricevuto formazione in agricoltura;

250 famiglie estremamente vulnerabili (1.500 persone) hanno beneficiato della distribuzione di 3,6 ton di semente di Mais e 1,1 ton di semente di fagiolo dall'occhio

3.651 famiglie estremamente vulnerabili (21.906 persone) hanno beneficiato della distribuzione di 40 ton di semente di sesamo, varietà migliorata Humera

2.676 famiglie estremamente vulnerabili (16.074 persone) hanno beneficiato di servizi di meccanizzazione (aratura e fresatura) gratuiti per un totale di 11.775 ore fornite

18.402 famiglie (110.412 persone) hanno avuto continua interazione con la filiera del sesamo in almeno 2 stagioni e sono state beneficiarie dei servizi di assistenza tecnica

Tutto questo ha portato a questo obiettivo generale: 18.402 famiglie (110.412 persons) have potuto vendere il sesamo prodotto ad un prezzo compreso tra 1.400 e 1.700 USD/ton, con un incremento netto del loro reddito (il prezzo al quale nel 2009 i contadini vendevano il sesamo era pari a 350 USD/ton)

Le rese unitarie della coltura del sesamo sono cresciute da 300 kg/Ha a 550-600 Kg/Ha.

Risultati complessivi:

- a) Riabilitati canali per una lunghezza complessiva di 31 km (Canali Primari) e 67 (Canali secondari) a servizio di 5.150 Ha coltivati e a favore di 5.050 beneficiari
- b) Terreni coltivati a Sesamo e serviti dall'irrigazione: 16.290 Ha
- c) Sesamo prodotto nella ultima stagione: 3.667 Tonnellate
- d) Prezzo medio del sesamo nell'ultima stagione: 1.483 \$/ton
- e) Reddito nell'area attraverso la vendita del sesamo nell'ultima stagione: 5,438 milioni di USD