

ASSOCIAZIONE TRANSAFRICA SVILUPPO -FIRENZE – ITALIA

ASSOCIAZIONE IL MONDO TUAREG – PORDENONE ITALIA

SCUOLA PRIMARIA DI AZZEL – NIGER

COMITATO DI GESTIONE DELLA SCUOLA DI AZZEL - NIGER

Progetto di riabilitazione dell'orto della scuola d'Azzel

République du Niger

Région d'Agadez

Département de Tchirozérine

Direction Régionale de l'Education de base

Inspection de Tchirozérine

Ecole Primaire d'Azzel

Luglio 2012

1 Contesto

La scuola di Azzel si trova nel comune Rurale di Tchirozérine a una quindicina di chilometri a nord della città di Agadez. E' una scuola per figli di nomadi che conta per l'anno 2012 ben 265 allievi ripartiti in 8 classi con 8 insegnanti di cui 4 donne. Inoltre la scuola dispone anche di due ausiliari che collaborano alla gestione della mensa e del soggiorno degli allievi. Sul piano delle infrastrutture la scuola dispone di 6 classi in banco rinforzato, di due dormitori e di una cucina refettorio per gli allievi. Alcuni di queste strutture sono state sommerse dalle inondazione del 2 settembre 2009 nella regione di Agadez: i due dormitori sono seriamente danneggiati e due classi sono crollate

Inoltre la scuola possiede un orto scolastico di due ettari, la cui coltivazione procura alla scuola frutta, verdure e cereali che contribuiscono a migliorare l'alimentazione per gli allievi garantita dalla mensa scolastica. In effetti la produzione di frutta e verdura fresca ricchi di vitamine costituisce un supplemento alimentare importante nei pasti quotidiani degli allievi.

Inoltre, l'orto scolastico è il luogo dove si sviluppano attività pratiche e produttive che sono di interesse pedagogico e professionale indispensabile alla formazione degli allievi

Negli ultimi anni le attività dell'orto sono state seriamente compromesse dalla insufficienza dei mezzi di produzione. Citiamo

- Invecchiamento della motopompa i cui frequenti guasti limitano la messa a cultura di una gran parte della superficie.
- Insufficienti attrezzi agricoli per lavorare il terreno.
- Mancanza di denaro per pagare la manodopera occasionale.
- Mancanza di un agricoltore motivato per effettuare i lavori necessari alla coltivazione del terreno.

Per assicurare uno sfruttamento razionale dell'orto scolastico cerchiamo mezzi umani e materiali.

L'acquisizione di questi mezzi permetterà di riabilitare lo sfruttamento agricolo e di rilanciare efficacemente le attività pratico-pedagogiche relative alle formazioni degli allievi.

2 Obiettivi del progetto

Obiettivo generale

Incrementare le capacità produttive dell'orto scolastico per migliorare la formazione e le condizioni di vita degli allievi della scuola di Azzel.

Obiettivi specifici

Acquisire le risorse umane necessarie per rilanciare le attività orticoltura nella scuola di Azzeel

Acquisire mezzi di estrazione dell'acqua per favorire l'irrigazione

Disporre di materiali per arare e lavorare il terreno

3 Risultati attesi

Disporre di una motopompa di qualità e di un animale per l'estrazione dell'acqua

Disporre di sementi di qualità

Disporre degli attrezzi necessari per lavorare il terreno

Due agricoltori competenti sono reclutati dall'Amministrazione della scuola e dal comitato di gestione della scuola per assicurare l'iniziale fabbisogno di manodopera.

4 Effetti attesi:

Il rilancio delle attività dell'orto scolastico permetterà:

di migliorare l'alimentazione degli allievi con frutta e verdura fresca ricchi di vitamine ed un migliore quindi del loro stato di salute.

Gli allievi dispongono di un contesto propizio per le Attività Pratiche e Produttive (APP) che sono una parte integrante della loro formazione. Disporre di uno strumento pedagogico efficace e efficiente per la formazione professionale degli allievi e degli insegnanti.

5 Descrizione dei bisogni

5.1 Reclutamento di agricoltori.

Per assicurare le attività di sfruttamento dell'orto è necessario procedere al reclutamento di due persone che lavoreranno con continuità nella produzione. Il salario di questi due dipendenti sarà finanziato per almeno un trimestre. A partire dal quarto mese della messa a coltura dell'appezzamento di terreno, i prodotti raccolti dovranno garantire l'autofinanziamento dell'orto. Il salario del coltivatore esperto è stimabile in 80.000 CFA al mese, e quello dell'assistente in 60.000 CFA.. I dipendenti lavoreranno sotto il controllo del Comitato di Gestione e del Direttore della scuola.

5.2. Acquisto di mezzi di estrazione dell'acqua

L'irrigazione regolare delle piante sarà assicurata dall'acqua fornita da una motopompa di tipo Honda 160. Questa attrezzature è disponibile sul mercato di Agadez. In più, per l'estrazione dell'acqua si dovrà disporre di un animale (bovino) da lavoro da utilizzare nei periodi imprevedibili di rottura della pompa.

5.3 Acquisto di attrezzi agricoli.

Gli attrezzi agricoli di cui l'orto ha bisogno comprendono : 4 zappe algerine, 2 asce locali, 5 falci locali, 2 nebulizzatori per pesticidi, 2 carriole. Tutto questo materiale è disponibile sul mercato di Agadez. : Le matériel aratoire dont le jardin aura besoin comprend : 4 houes algériennes, 2 haches locales, 5 faucilles locales, 2 pulvérisateurs à pesticides, 2 brouettes. Tout ce matériel est disponible sur le marché d'Agadez.

Calendario di esecuzione

	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O
Reclutamento del personale												
Acquisto motopompa												
Acquisto attrezzi agricoli												
Suivi des activités												
Evaluation de la production												

6 - Monitoraggio – Valutazione

Il monitoraggio delle attività sarà assicurato dal comitato di gestione insieme all'amministrazione della scuola. Sarà periodico e permetterà di constatare il rispetto della pianificazione delle colture e di fare proposte agli addetti all'orto.

Inoltre una valutazione della produzione alla fine della raccolta permetterà di costatare i risultati della coltivazione e inquadrare le prospettive

8. Stima dei bisogni finanziari (budget)

Désignation	Unità	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
Salario del contadino	Mese	3	80 000	240 000
Salario dell'assistente	Mese	3	60 000	180 000
Acquisto motopompa	U	1	300 000	300 000
Acquisto animale da lavoro	Bue	1	250 000	250 000
Acquisto sementi verdure	Buste	195	1 500	292 000
Acquisto carriole	Cariola	2	25 000	50 000
Acquisto zappe algerine	Zappa	4	6 000	24 000
Acquisto falci locali	Falce	5	1 000	5 000
Acquisto machete	Machete	2	4 000	8 000
Acquisto Nebulizzatore	Nebulizzatore	2	28 000	56 000
TOTALE				1 405 000

Il presidente del comitato di gestione COGES

Il direttore della scuola