



RECUPERO DI UN TERRENO ARIDO E MESSA A COLTURA DI PIANTE DI ANACARDIO

Verso la sostenibilità economica della scuola

Un progetto di collaborazione con **l'ASSEFA INDIA**
Referente per il Progetto: **Gruppo ASSEFA Torino**
Sede: centro educativo di Iyanarpuram (Madurai), **Tamilnadu** - INDIA
Impegno finanziario: **6.672,80 Euro**
Data di inizio: 23 novembre 2006
Dettagli di spesa: in Allegato



Il terreno destinato a questa piantagione si trova nella parte inferiore dell'area del complesso di Iyanarpuram, ed ha un'estensione di circa 3 ettari.

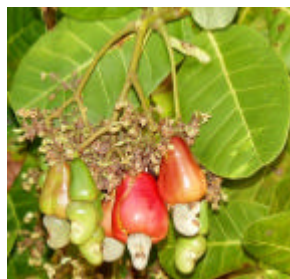
I bambini e le insegnanti sono coinvolti nella pulizia iniziale del terreno. Saranno anche responsabili, in seguito, di curare le piantine, innaffiandole regolarmente.

Si tratta di un progetto educativo per la sostenibilità che sarà significativo sia per gli insegnanti che per gli allievi.

Le recinzioni costruite con siepi utilizzano particolari varietà di piante spinose, che sono messe a dimora lungo i confini ed evitano di dover costruire barriere con pietre e filo spinato. Queste siepi avranno carattere permanente, e oltre a delimitare il terreno svolgeranno una funzione preziosa di immagazzinamento di acqua, e di aumento dell'umidità del suolo. Si tratta quindi di una soluzione economica, funzionale e permanente.

Verranno usate delle varietà di cactus comuni nella zona che si sviluppano molto in altezza, alberi con rami molto spinosi, come il Kiluvai, o il Kalyana Murungai, che ha anche proprietà medicinali.

Le piantine di anacardio saranno acquistate presso un Centro di ricerca Agricola che si trova a Virudhachalam, nel Distretto di Cuddalore. Il Dipartimento dell'Agricoltura del Tamil Nadu ha sviluppato in questa sede un vivaio molto grande in cui vengono coltivate piantine di anacardio ibride, e vengono fornite istruzioni per la crescita.





Il piano finanziario

Messa a coltura	
Rimozione degli arbusti e dei rovi	€ 730,50
Livellamento del terreno con mezzi meccanici	€ 1.369,68
Scavo del terreno per la sistemazione delle piantine lungo i margini	€ 177,80
Acquisto di 1.500 piantine per le siepi divisorie	€ 263,40
Scavo e preparazione del terreno per gli alberi	€ 248,91
Acquisto di 350 piantine di anacardio e messa a dimora	€ 153,65
Accesso all'acqua	
Scavo di un pozzo a tubo di 90 metri di profondità	€ 442,51
Tubazioni di raccordo	€ 175,60
Deposito cauzionale per l'allacciamento alla rete elettrica	€ 878,00
Pompa a motore da 5 HP e accessori	€ 834,10
Distribuzione dell'acqua	
Scavo dei canali in terra per accogliere le tubazioni in PVC	€ 407,45
Acquisto a messa in posa di 50 metri di tubi in PVC	€ 579,48
Stipendio per un custode	€ 379,30
Spese imprevedute	€ 32,43
Totale	€ 6.672,80

Chi desidera contribuire può effettuare un versamento tramite:

conto corrente bancario n.ro 3464 ABI 1025 CAB 1036, presso l'Istituto Bancario San Paolo, Agenzia 30 di Torino.

Specificare nella causale: *“progetto anacardi”*