

Multimicros Ticino / Un acquedotto per la scuola e la comunità Awá di Rio Verde Bajo

Secondo parere Aguasan (max. 1 pagina):

Raccomandazione (conclusione della valutazione)
Il progetto proposto da MMT è di piccole dimensioni, ma ben concepito. Il progetto è frutto di una collaborazione di lunga durata tra MMT e i partner locali, nella quale i beneficiari ricoprono un ruolo attivo nelle differenti fasi del progetto. Questo risulta pertanto radicato nelle reali esigenze e capacità locali. A fronte di un piccolo investimento economico, il potenziale impatto appare significativo seppur circoscritto. Inoltre l'esperienza pluriennale di MMT e dei suoi partner locali garantisce un corretto svolgimento del progetto e maggiori possibilità di successo. Si consiglia pertanto di finanziare il progetto.
1. Rilevanza (utilità) del progetto
Il progetto proposto ha una elevata utilità in quanto permetterà ad una piccola comunità marginalizzata di accedere a un servizio idrico attualmente non presente. Nella comunità, dove risiedono circa 420 persone, è presente anche una scuola con 65 studenti, dove verranno installate le nuove strutture: questi beneficeranno direttamente della nuova fornitura idrica e delle migliori condizioni sanitarie. Inoltre, essendo Rio Verde Bajo un crocevia per le comunità limitrofe che si recano settimanalmente al mercato, il progetto potrà comportare benefici per queste persone, non solo in termini di consumo diretto dell'acqua, ma anche e soprattutto perché costituirà un buon esempio che le altre comunità potrebbero essere interessate a seguire.
2. Gli obiettivi (e indicatori) sono: specifici, misurabili, appropriati, pertinenti, e con tempi determinati
Gli obiettivi posti dal progetto sono chiari, adeguati al progetto e misurabili. Per contro non vengono proposti indicatori specifici: seppure sia facilmente controllabile il numero di persone che hanno effettivamente accesso all'acqua, non viene considerata la possibilità di monitorare la diffusione di malattie veicolate dall'acqua. Considerando la lontananza della comunità dai centri sanitari, il monitoraggio della effettiva incidenza del progetto sulla salute non appare facilmente verificabile; si accetta quindi l'idea di monitorare solo la disponibilità di acqua e l'uso dei servizi igienici, seppure si consiglia di effettuare almeno delle interviste volte a valutare i benefici sulla salute del progetto.
3. Metodi proposti (attuazione)
Le soluzioni tecnologiche scelte (semplici, facilmente riparabili e di basso costo di gestione) e la modalità di svolgimento del progetto (partecipativo, con distribuzione dei costi tra i beneficiari, inclusione del fattore igienico e costituzione di comitati di gestione) sono adeguati al contesto e agli obiettivi prefissati. Si osserva solo che la presenza dei bagni solo presso le scuole potrebbe generare dinamiche sconvenienti in caso di utilizzi frequenti (per certi versi auspicabili) da parte di persone esterne, specie in caso di scarsa pulizia.
4. I risultati attesi e la loro sostenibilità probabile
I risultati sono realistici e facilmente raggiungibili. La presenza di servizi igienici solo presso la scuola potrebbe costituire un limite alla riduzione delle malattie legate all'igiene: nonostante questo è possibile che un buon funzionamento dei bagni presso la scuola, con conseguenti benefici per gli studenti, potrebbe servire come stimolo perché le stesse famiglie della comunità, osservati i benefici, provvedano per loro stessa iniziativa a costruirne altri. Per quanto concerne la sostenibilità economica del progetto, i limitati costi di gestione delle soluzioni tecniche proposte, permettono di ritenere che le probabilità che il progetto sia sostenibile sono elevate.
5. Rischi e loro mitigazione
Il rischio principale consiste nella difficoltà di gestione del nuovo acquedotto a causa di conflitti tra i beneficiari. In particolare potrebbe non venire accettato il pagamento della tariffa per l'acqua. La approfondita conoscenza del contesto da parte di MMT e l'esperienza maturata negli anni, dovrebbero consentire di monitorare adeguatamente il progetto nel suo svolgimento e nelle fasi posteriori al suo completamento al fine di scongiurare tale rischio. Ad ogni modo MMT è cosciente del rischio, che affronta coinvolgendo attivamente i beneficiari in tutte le fasi del progetto.
6. Relazioni tra inputs e outputs
In termini economici il costo pro capite del progetto è estremamente contenuto. Per contro i benefici potenziali sono significativi. Considerata la tipologia delle opere (in grado di operare per un numero considerevole di anni se ben gestite) si ritiene che il rapporto tra costi e benefici è certamente favorevole.
7. Commenti
Si raccomanda a MMT molta attenzione nello sviluppo della componente igienica del progetto e di valutare la possibilità di installare servizi igienici anche esterni alla scuola.
Data, autore del secondo parere e le coordinate
8 marzo 2013, Giacomo Ghielmi, 091 945 09 03 – 079 102 31 17, ghielmi.giacomo@gmail.com