

**ALLEGATO B1**  
(rif. art. 7 del regolamento)

**SINTESI DEL PROGETTO**  
per la valutazione da parte del Comitato per la cooperazione allo sviluppo e il  
partenariato internazionale

Soggetto proponente

Arci N.A. Comitato Territoriale di Trieste

Titolo

“IdRiCo – Idee per Risorse Collettive”

Localizzazione d'intervento

Senegal, KEUR BAKAR DIAHITE (Villaggio della Comunità Rurale di Nioro Alassane Tall,  
Regione di FATICK)

Partner locale/i del Paese d'intervento

USE – Union pour la solidarité et l'entraide ONG  
Commune de Nioro, Keur Bakar Diahité (Région de Fatick – Rep. du Senegal)  
FEEDA (Femme, Education, Eau et Développement)

Data di avvio prevista: \_01/10/2016\_\_\_\_\_

Durata prevista del progetto: \_12 mesi\_\_\_\_\_

Contestualizzazione del progetto (max 20 righe):

Il Senegal figura tra i Paesi Meno Avanzati (PMA), secondo il Rapporto Mondiale sullo Sviluppo Umano occupa il 166° posto su 182 e nell'indice di disuguaglianza di genere è al 119° posto su 146 (2013). Il 46,7% della popolazione vive sotto la linea di povertà (2011), il 20,4% è sottonutrito (2012-2014), l'ISU corretto per la disuguaglianza (ISUD) e l'indice multidimensionale di povertà (IMP) sono bassi, rispettivamente 0,325 e 0,39: queste sono le principali cause che alimentano il fenomeno crescente della migrazione dei giovani senegalesi verso l'Europa e l'America e verso la capitale (diminuzione media della popolazione rurale dal 2000 al 2015 è dello 0,35%). Più della metà della popolazione vive in ambiente rurale (56,21%, nel 2015 – FAOSTAT) e la percentuale di forza lavoro in agricoltura costituita da donne è in costante aumento negli ultimi 15 anni (FAOSTAT). La disponibilità d'acqua dolce pro capite è costantemente e drasticamente diminuita negli ultimi 2 decenni da 2,89 l/1000m<sup>2</sup> nel 1996 a 1,94 l/1000m<sup>2</sup> nel 2011 (FAO, 2011). La Regione di Fatick è situata nel centro sud-ovest del paese, è tra le regioni più povere in quanto il tasso d'incidenza della povertà è del 67,8% e la carenza di acqua potabile è una delle principali motivazioni della disparità con le altre regioni (ANSD - Agence nationale [Senegalaise] de la Statistique et de la Démographie, 2014). A sud della Regione di Fatick si trova la Comunità Rurale di Nioro Alassane Tall, che è composta di 61 villaggi, tra cui Keur Bakar Diahité, che è situato al centro e dista circa 5 km dalla cittadina di Sokone. Keur Bakar Diahité ha una popolazione di circa 450 abitanti ed è sprovvisto di energia elettrica e di sistema di distribuzione di acqua potabile, la quale viene prelevata manualmente dai pozzi. L'attività economica è essenzialmente agricola. E' stato scelto come sede del progetto perché luogo di origine di alcuni migranti senegalesi partecipanti alle attività in Italia e perché mira a completare una precedente progettualità rivolta all'ottimizzazione dell'uso dell'acqua attraverso tecnologie all'avanguardia ed ecologiche.

Descrizione del progetto (max 50 righe):

<p><b>Obiettivo generale</b></p> <p>Il progetto IdRiCo è parte di un progetto integrato più vasto di realizzazione di un eco-villaggio ed ha come obiettivo generale di promuovere il ruolo attivo delle donne di Keur Bakar Diahité (riunite nella cooperativa “ Takku Ligghei ”) nella gestione dell’orto biologico comunitario e nell’ottimizzazione dell’utilizzo della risorsa acqua con tecnologie all’avanguardia, sia per la sostenibilità ecologica che per la durata nel tempo.</p>
<p><b>Obiettivi specifici</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Introdurre tecniche di agricoltura ecologica e piantumare la moringa per aumentare l’approvvigionamento e le qualità nutritive del cibo coltivato in modo sostenibile nel tempo anche dal punto di vista economico;</li><li>- Dotare il pozzo di una pompa ad energia fotovoltaica e ottimizzare l’uso della risorsa acqua attraverso tecniche auto sostenibili che ne consentano il riutilizzo per il consumo umano, per l’igiene e per l’irrigazione;</li><li>- Aumentare ed implementare le conoscenze delle donne della cooperativa, coinvolte nelle attività dell’orto e dell’eco-villaggio negli aspetti relativi alla gestione comune della risorsa acqua affinché l’attività sia sostenibile nel tempo e replicabile in altri contesti simili per necessità e condizioni ambientali;</li><li>- Organizzare un percorso formativo delle donne della cooperativa “Takku Ligghei”, impegnate nell’orto comunitario, per promuoverne il ruolo attivo nella gestione dell’economia del villaggio, garantire la sostenibilità ambientale dell’attività agricola e la durata temporale delle attività nel futuro;</li><li>- Attraverso l’organizzazione di incontri e conferenze in Friuli Venezia Giulia avviare un’azione di sensibilizzazione dedicata alla cittadinanza sull’importanza della risorsa acqua, sulle tematiche inerenti il progetto e più in generale sugli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile del Millennio (OSS).</li></ul>
<p><b>Beneficiari diretti ed indiretti</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cooperativa di donne “ Takku Ligghei ”;</li><li>- Villaggio di Keur Bakar Diahité;</li><li>- G.I.E. FassJom;</li><li>- Studenti dell’Università di Trieste e la cittadinanza della Regione FVG che parteciperà alle Conferenze.</li></ul>
<p><b>Risultati attesi</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Diminuzione del livello di malnutrizione del villaggio;</li><li>- Diminuzione degli effetti negativi della siccità sulla popolazione;</li><li>- Soddisfazione del fabbisogno alimentare con tecniche di produzione eco-sostenibili;</li><li>- Rafforzare il ruolo delle donne e la loro consapevolezza nella gestione dell’economia del villaggio e delle sue risorse;</li><li>- Replicabilità del progetto in altri contesti con problematiche simili;</li><li>- Diminuire il livello di malnutrizione può determinare una, seppur molto contenuta, diminuzione delle migrazioni dall’ambiente rurale senegalese verso la città e/o verso l’occidente;</li><li>- Maggior consapevolezza dei partecipanti alle conferenze sul tema acqua, gli OSS e l’immigrazione.</li></ul>
<p><b>Principali attività</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sostenere l’attività dell’orto comunitario della cooperativa delle donne del villaggio G.I.E. Takku Liggey attraverso:<ul style="list-style-type: none"><li>a. la promozione dell’orticoltura biologica e la piantumazione di moringa – pianta consigliata dalla FAO per le notevoli caratteristiche nutrizionali soprattutto in situazioni di malnutrizione, cresce rapidamente, è resistente alla siccità, tra le altre, ha anche proprietà antibiotiche e i suoi alberi agiscono da frangivento e riducono l’erosione del suolo;</li><li>b. attività di formazione sull’utilizzo delle strutture ed attrezzature previste da progetto, sulla gestione delle organizzazioni (gestione amministrativa e democratica), possibilità di commercializzazione dei prodotti dell’orto comunitario e produzione agricola ecologica.</li></ul></li><li>- Ottimizzazione della gestione della risorsa acqua:<ul style="list-style-type: none"><li>a. La dotazione del pozzo esistente di pompa fotovoltaica</li></ul></li></ul>

- b. la realizzazione di un impianto dimostrativo di irrigazione goccia a goccia con relativa torre serbatoio;
- c. Costruzione di un lavatoio comunitario;
- d. Realizzazione di un impianto di lagunaggio per la depurazione delle acque e il loro riutilizzo per scopi irrigui

- Sensibilizzazione in Regione FVG attraverso 2 Conferenze ed eventi divulgativi e di raccolta fondi.

Costo totale del progetto: \_45.510,00\_€

Contributo richiesto alla Regione: \_26.400,00\_€      Pari al \_58,01\_ % del costo totale del progetto.