

Eco – In Forma: progetto per la promozione e la formazione al rispetto dell'ambiente per uno sviluppo rurale equilibrato nella provincia di Bac Giang

Soggetto proponente: Gruppo di Volontariato Civile - GVC ong/onlus

Localizzazione dell'intervento: VIETNAM – Provincia di Bac Giang, Distretto di Yen Dung comuni di Thang Cuong, Tu Mai e Yen Lu

Partner locale: DoNRE - Department of Natural Resources and Environment; UD - L'Unione delle Donne

Settore d'intervento: Tutela e valorizzazione delle risorse naturali, ambientali e culturali; Formazione; Rafforzamento istituzionale.

Costo totale del progetto: € 49.920

Contributo regionale: € 29.950

Durata del progetto: 12 mesi

Contestualizzazione del progetto

Il Governo della Repubblica Socialista del Vietnam negli ultimi anni ha avviato una serie di riforme economiche (doi moi - rinnovamento), miranti a favorire il passaggio dall'economia pianificata-centralizzata a un'economia con elementi di libero mercato, tra cui la progressiva introduzione della proprietà privata. Il doi moi si è rivelato una politica di sviluppo vincente, portando il paese a una crescita economica con punte anche di +8%, ma si è rivelata anche una politica dall'elevato costo in termini ambientali.

La provincia di Bac Giang, sede dell'intervento proposto, è una tra le zone a più rapido sviluppo industriale e più alto degrado ambientale. Essa fa parte, dal punto di vista idrogeologico, del bacino del Fiume Cau, oggi inquinata, sia sotto l'aspetto chimico che batteriologico e gli stessi terreni e ambienti naturali in generale presentano un elevato livello di deterioramento.

Il principale ostacolo allo sviluppo sostenibile degli ambienti rurali è il rapido deterioramento delle risorse naturali quale acqua e suoli produttivi a causa dell'inquinamento antropico causato da:

- Aumento della popolazione e maggiore quantità di rifiuti organici ed inorganici prodotti sul territorio
- Aumento dell'attività manifatturiera anche a livello rurale, e quindi dei rifiuti e dei residui di lavorazione.
- La mancanza di un'adeguata coscienza e conoscenza circa la tutela ambientale, il riciclaggio dei rifiuti domestici e manifatturieri, e pratiche agronomiche a minore impatto ambientale.

Gli effetti principali e immediati del deterioramento dell'ambiente, specialmente delle acque e dei suoli sono:

1. Perdita di fattori produttivi come la fertilità dei suoli agricoli e la qualità dell'acqua per uso irriguo.
2. Aumentata incidenza delle malattie trasmissibili per il deterioramento dell'acqua.

Il progetto mira a favorire la protezione delle risorse naturali non rinnovabili attraverso le quali i beneficiari possono sostenersi e crearsi opportunità di sviluppo socio-economico per loro e per le generazioni future.

Obiettivo generale

L'obiettivo generale del progetto è il miglioramento dell'ambiente rurale nella provincia di Bac Giang nel Vietnam del Nord per garantire un'accresciuta qualità delle condizioni di vita della popolazione rurale beneficiaria dell'intervento.

Attraverso la raccolta dei rifiuti inquinanti e una gestione responsabile delle risorse naturali da parte delle istituzioni e della popolazione residente il progetto consentirà un miglioramento della salute, della produttività agricola e della vita familiare.

Obiettivi specifici

L'obiettivo specifico del progetto è delle risorse ambientali nel distretto di Yen Dung attraverso il trattamento dei rifiuti inquinanti ed una gestione responsabile delle risorse naturali da parte della popolazione residente e conseguente impatto positivo sulla riduzione delle povertà. Quest'ultimo determinato da un incremento della produttività grazie al della produttività dei suoli agricoli e al miglioramento delle condizioni di vita e di salute.

L'obiettivo specifico si declina dunque in:

1. Recupero e protezione delle risorse naturali e miglioramento della gestione dei fattori inquinanti da parte delle comunità beneficiarie e delle istituzioni locali.
2. Aumento delle capacità delle istituzioni locali nel prevenire disastri ambientali causati da fattori antropici e nella gestione delle risorse idriche ed ecologiche del territorio.
3. Conoscenza, condivisione e partecipazione della popolazione e delle istituzioni locali alla corretta gestione delle risorse naturali, dello smaltimento dei rifiuti e della conservazione delle fonti idriche e del paesaggio.

Beneficiari diretti ed indiretti

I beneficiari diretti degli impianti di biogassificazione sono 100 famiglie per un totale approssimativo di circa 500 abitanti.

Il numero di famiglie coinvolte nelle altre attività é di circa 2.100, pari a 10.500 abitanti, di cui il 51% donne. Tra le famiglie beneficiarie il 13,4%, sono considerate povere secondo i criteri del governo vietnamita.

Tutta la popolazione dei 3 Comuni è coinvolta dalle campagne di informazione e sensibilizzazione sulla gestione corretta dei rifiuti domestici, la raccolta differenziata e il loro riciclaggio. Inoltre circa il 60% dell'intera popolazione dei 3 Comuni sarà raggiunto nel 2012 dalle condotte di raccordo agli impianti di depurazione delle acque.

Risultati attesi

R1. Variazione (negativa) del contenuto in inquinanti biologici, chimici e residui solidi sospesi nelle acque e sostanze inquinanti nei suoli presenti nelle aree d'intervento

Variazione (positiva) dell'indice di smaltimento di rifiuti familiare e comunitario

R2. Capacità del personale delle istituzioni locali e società civile a pianificare, monitorare e proteggere il territorio in maniera partecipata.

R3. Sensibilizzazione della popolazione sulla gestione e riciclaggio dei rifiuti.

Principali attività

R1- Attività 1: Realizzazione di 27 Biogassificatori per lo smaltimento dei rifiuti organici inquinanti e la produzione di gas naturale ad uso domestico.

R1- Attività 2: Promozione di buone pratiche per un'agricoltura organica

R1 - Attività 3: Acquisto e distribuzione di materiali e attrezzature necessarie per la raccolta dei rifiuti

R2 - Attività 4: Costituzione e formazione dei Gruppi di Lavoro Locali

R2 - Attività 5: Formazione di 30 operatori ecologici locali al trattamento in sicurezza dei rifiuti organici e inorganici e 30 completi protettivi.

R3 - Attività 6: Sensibilizzazione della popolazione sulla gestione e il riciclaggio dei rifiuti