

Progetto AL/2014/25 – Studio di fattibilità per la captazione della grande sorgente “Saint Joseph” di La Gosseline – Marbial e costruzione del relativo sistema di approvvigionamento d’acqua potabile

Localizzazione

Località di Brannèf – sezione comunale di La Gosseline, quartiere di Marbial, è zona rurale e montuosa, di difficile accesso. Vi si può arrivare solo dopo 2 ore circa di cammino da Marbial, centro rurale a un’ora di auto da Jacmel.

Obiettivo generale

Costruire un piccolo sistema di acqua potabile che ne garantisca l’accesso e migliori le condizioni di vita.

Obiettivi specifici

- Verificare la fattibilità di tale progetto dal punto di vista tecnico in termini di disponibilità e portata d’acqua, di tipo e condizioni del suolo
- Analizzare la qualità dell’acqua
- Montare il progetto tecnico ed eseguirlo

Attività

- Presa di contatti con la Dinepa (Direzione Nazionale dell’Acqua potabile e dell’Approvvigionamento)
- Visite preliminari alla zona della sorgente con i tecnici
- Analisi dell’acqua
- Studio topografico e idraulico di tutta la zona interessata

Metodologia

Il progetto prevede, come prima fase, lo studio di fattibilità topografico e idraulico per analizzare la sorgente, la portata, il tipo di suolo, i punti in cui si vorrebbe condurre l’acqua.

Durante questa fase si coinvolgeranno anche gli abitanti della zona per verificare dove si trovano gli agglomerati di abitazioni (punto per installare una fontana) e gli allevatori (punto per installare un abbeveratoio).

Durata

8 mesi:

2 mesi per lo studio di fattibilità

6 mesi per la realizzazione

Beneficiari

Le famiglie residenti nella zona prossima alla sorgente e al percorso di 3,5 km di conduzione dell’acqua. Si contano 477 famiglie per una media di 6 persone per famiglia: 2.862 persone.



Gli allevatori della zona, che disporranno di un più facile accesso all'acqua anche per il bestiame.

Partner locale

Ofvm – Organisation des Femmes Vaillantes de Marbial.

Parrocchia Santa Teresa di Marbial

Caritas Italiana finanzia questo progetto con € **66.870,00** così articolati:

prima fase (Studio preliminare di fattibilità) € 4.420,00

seconda fase (Realizzazione) € 62.450,00

Prima fase già realizzata

I risultati dello studio mostrano che il progetto è realizzabile, si procederà quindi alla seconda fase, ossia la stesura del progetto tecnico da parte dei tecnici della Dinepa e la realizzazione di:

- captazione alla sorgente;
- realizzazione di 1 cisterna di raccolta e deposito acqua della sorgente (5 m³);
- realizzazione di 5 fontane lungo 3,5 km di cammino;
- realizzazione di 2 abbeveratoi.

BUDGET GENERAL USD							Rapport financier USD		
Durée du projet: 12 mois		USD		plan financier			PREMIERE TRANCHE		
	Coûts directs	N. total	Coût unitaire	Coût total	Fonds propres	Fonds requets a CIT	Total	Total sur Fonds propres	Total sur fonds Caritas
a.a	Equipements spécifiques			5.700,00	0,00	5.700,00	6.135,95	0,00	6.135,95
a.1	Etude Topographique	1	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00	5.290,00	0,00	5.290,00
a.2	Analyse de l'eau	1	180,00	180,00	0,00	180,00	200,00	0,00	200,00
a.3	Frais de déplacement et de gestion des Topographes et Ingenieurs Hydrauliques	1	320,00	320,00	0,00	320,00	645,95	0,00	645,95
a.4	Frais d'impression des documents d'etude	1	200,00	200,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00
i.i	Coûts administratifs et généraux 5%			400,00		400,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL COÛTS ELIGIBLES				5.700,00		5.700,00			
COÛTS TOTAUX				6.100,00	0,00	6.100,00	6.135,95	0,00	6.135,95
n.n	Virements Caritas Italiana						6.135,95	488,65	5.647,30
o.o	Fonds propres							0,00	
FINANCEMENT TOTAL SUR LE PROJET							6.135,95	488,65	5.647,30
SOLDE							0,00	488,65	-488,65

Seconda fase da realizzare

Attività

- Montaggio del progetto tecnico
- Esecuzione del progetto con il coordinamento di un ingegnere idraulico, gli animatori di terreno per la formazione e la sensibilizzazione della popolazione beneficiaria, il coinvolgimento di operai locali, il coinvolgimento della Dinepa per la formazione tecnica sulla gestione del sistema di approvvigionamento d'acqua, al fine di creare un comitato di gestione tra i beneficiari del servizio