

1 Territorio geografico

1.1 Piccola scala

- 1.1.1 Schizzo della planimetria della zona intorno al centro di Gbakassa-Gbazara **[All. 1a]**
- 1.1.2 Segna la presenza di corsi d'acqua, costruzioni, pozzi e canali di irrigazioni
- 1.1.3 Fotografali
- 1.1.4 Indica le loro dimensioni
- 1.1.5 Misura le distanze tra di essi
- 1.1.6 Calcola il dislivello dei punti di interesse per un'eventuale canale di adduzione per la vasca **[All. 1b]**
- 1.1.7 Indicazioni sulla vegetazione circostante (diffusione, tipo di piante...)
- 1.1.8 Fotografa qualche esemplare

1.2 Larga scala

- 1.2.1 Puoi ottenere una mappa topografica della zona?
- 1.2.2 Quanto cambia il territorio nel raggio di qualche chilometro?
- 1.2.3 Ci sono altri insediamenti umani?
- 1.2.4 Di che tipo? (agricolo, industriale [?], pastorizio...)
- 1.2.5 Puoi indicare con uno schema la struttura fluviale della zona (corsi d'acqua principali e maggiori affluenti...)

2 Terreno

2.1 Prove sul posto

- 2.1.1 Prova di scavo **[All. 2a]**
- 2.1.2 Foto della prova di scavo
- 2.1.3 Prova dell'asta **[All. 2b]**
- 2.1.4 Foto della prova dell'asta
- 2.1.5 Prova della bottiglia **[All. 2c]**
- 2.1.6 Foto della prova della bottiglia

- 2.1.7 Fotografa la parete di uno scavo di quelle effettuati per le prove cercando di evidenziarne la stratigrafia

2.2 Raccolta campioni

- 2.2.1 Raccola terreno a livello 0m (piano di campagna) **[All. 2d]**
- 2.2.2 Raccola terreno a livello -1,5m **[All. 2e]**

3 Acqua

3.1 Fonti d'acqua

- 3.1.1 Com'è gestita la risorsa idrica nel centro?
- 3.1.2 Ci sono sorgenti?
- 3.1.3 Pozzi?
- 3.1.4 Qual è la disponibilità media procapite? (sufficiente, scarsa, abbondante)

3.2 Informazioni sulla fonte che si pensa di destinare alla vasca di itticoltura

- 3.2.1 E' già stata identificata la fonte d'acqua per questo intento?
- 3.2.2 E' distante dai siti individuati per la realizzazione dell'impianto?
- 3.2.3 Come si pensa di condurla alla vasca?

3.3 Informazioni sull'acqua di questa fonte

- 3.3.1 temperatura
- 3.3.2 pH
- 3.3.3 durezza
- 3.3.4 ione ammonio
- 3.3.5 nitriti
- 3.3.6 nitrati
- 3.3.7 torbidità

4 Pesci

4.1 Specie

- 4.1.1 E' stato deciso l'esemplare da allevare?
- 4.1.2 Sono già presenti in loco nei corsi d'acqua?
- 4.1.3 Puoi fotografarli?
- 4.1.4 Qualcuno li ha già allevati?

4.2 Modalità di allevamento

- 4.2.1 Si pensa ad una monocoltura o ad una policoltura?
- 4.2.2 Come si pensa di alimentare la coltura?
- 4.2.3 Si pensa ad un impianto completo di vasche di riproduzione, crescita, ingrasso?
- 4.2.4 E' già stato individuato un responsabile/formatore per la conduzione dell'impianto?

5 Contatti e informazioni

5.1 Contatti

5.1.1 Quali sono i partner tecnici locali?

5.1.2 Ci sono persone che hanno esperienza personale dell'itticoltura?

5.1.3 Si possono visitare impianti già esistenti che si vuole prendere come modello? (vedi Yolé)

5.2 Informazioni

5.2.1 Cosa dicono gli "anziani" del villaggio?

5.2.2 Che tradizione di itticoltura c'è?

5.2.3 Qual è l'aspettativa di rendimento dell'impianto? (alimentare locale, commercio,)

5.2.4 Quali sono le prospettive per il futuro?

5.2.5 Si vogliono realizzare altri impianti in zona?

5.2.6 Si vuole realizzare come primo intervento un impianto pilota?

1 Realizzazione del lavoro

1.1 Tempi

- 1.1.1 Qual è il periodo migliore per l'inizio dei lavori?
- 1.1.2 Quanto incide la durata della stagione delle piogge sull'avanzamento dei lavori?
- 1.1.3 Si può pensare che una volta iniziati i lavori possano essere portati a conclusione senza interruzioni?
- 1.1.4 Sono necessarie delle "soste tecniche"?
- 1.1.5 Qual è il periodo giusto per iniziare la coltura della tilapia?
- 1.1.6 Si possono coordinare i tempi di scavo con questo periodo?

1.2 Manodopera

- 1.2.1 sarà esclusivamente quella locale e del Cedifod?
- 1.2.2 possono garantire un impegno costante sul progetto?
- 1.2.3 si possono coinvolgere persone con abilità particolari nell'esecuzione dei lavori?
- 1.2.4 sarà necessario svolgere un piccolo training di formazione?

1.3 Materiale e strumentazione

- 1.3.1 il materiale sarà reperito in loco o qualcosa dovrà essere portato da fuori?
- 1.3.2 nel caso si debba lavorare il materiale, è possibile eseguire la lavorazione in loco?
- 1.3.3 in caso negativo è necessario affidarsi a terzi?
- 1.3.4 quali attrezzature e strumenti saranno necessari?
- 1.3.5 quanti sono già a disposizione di Cedifod?
- 1.3.6 per il trasporto dei materiali si potrebbe pensare all'acquisto di un animale da soma?

1.4 Accorgimenti tecnici

- 1.4.1 è necessario pensare a dei dispositivi di sicurezza intorno alle vasche?
(ad esempio se necessario cintarle affinché i bambini non corrano il pericolo di cascarci dentro)
- 1.4.2 è necessario realizzare un camminamento per rendere più sicuro l'argine al passaggio delle persone?
- 1.4.3 si può pensare un dispositivo meccanico (non motorizzato) per l'ossigenazione dell'acqua?
(verificare presenza di vento pensando all'utilizzo di piccoli mulini)