



1. Piano esecutivo dettagliato dell'intervento

1.0 Informazioni sintetiche sull'iniziativa:

- 1.1 *nome dell'ONG:* ISCOS CISL - Istituto Sindacale per la Cooperazione allo Sviluppo
 1.2 *titolo del progetto:* Ripresa delle attività di Pesca e di Cantieristica Navale
 1.3 *inizio effettivo delle attività:* 15 marzo 2005

2.0 Aspetti operativi:

- 2.1 *Criteri utilizzati per la identificazione dei beneficiari diretti:* la scelta dei beneficiari dell'iniziativa si è basata su contatti ed intese con le istituzioni settoriali specializzate del Governo e sull'adesione al Programma Nazionale per la riparazione e la ricostruzione delle imbarcazioni da pesca varato dal Governo nel quadro della sua strategia di ripresa e di ricostruzione del Paese. L'identificazione dei bisogni e dei beneficiari delle imbarcazioni è stata fatta in stretta collaborazione con le strutture pubbliche e le agenzie internazionali designate dal Governo per coordinare gli interventi nel settore: ministero della pesca e sue strutture locali per la designazione dei pescatori destinatari delle barche e del materiale per la pesca, TAFREN e GTZ per la localizzazione geografica ed il tipo ed il numero di barche da acquisire. I corsi di formazione sono destinati in prevalenza ai pescatori del distretto di Hambantota e alle loro famiglie.
- 2.2 *principali settori d'attività:* (a) riabilitazione di strutture pubbliche;
 (b) riparazione di barche (navi scuola);
 (c) sostegno ad attività nel settore della formazione;
 (d) acquisto di barche e materiale per la pesca
- 2.3 *beneficiari per settore di attività:*
- (a) beneficiario diretto: Centro di Formazione del *National Institute of Fisheries and Nautical Engineering* (NIFNE) situato a Tangalle nel distretto di Hambantota
 (b) beneficiario diretto: Centro di Formazione del NIFNE a Tangalle
 (c) beneficiario diretto: Centro di Formazione del NIFNE a Tangalle
 beneficiari indiretti: 300 giovani del distretto di Hambantota. I corsi sono destinati a diverse tipologie professionali : pescatori, meccanici, artigiani tecnici di cantiere, marinai, diplomati. Un programma particolare di formazione al cucito sarà organizzato all'intenzione delle donne delle famiglie di pescatori colpite dalla catastrofe.
 (d) beneficiario diretto: 55 pescatori di Tangalle

- 2.4 Una ONG internazionale (IUCN) ha intrapreso la costruzione di canoe nella zona della presente iniziativa. La diversa tipologia delle imbarcazioni previste e l'adesione alle misure di coordinazione previste nel programma nazionale di ricostruzione permettono di evitare duplicazioni.
- 2.5 Il NIFNE in quanto controparte interessata avrà l'incarico di controllare i lavori di riparazione e di organizzare i corsi di formazione previsti sotto la supervisione, il controllo e la responsabilità amministrativa e finanziaria dell'organismo attuatore (ISCOS)

2.6 Obiettivi specifici:

- | | |
|------|--|
| OS1. | Ripresa e potenziamento delle attività produttive del settore pesca a Tangalle, Distretto di Hambantota tramite il rimpiazzo di piccole imbarcazioni (<i>one-day boats</i> con motore fuoribordo). |
| OS2. | Ripristino e miglioramento delle potenzialità del sistema formativo professionale del <i>National Institute of Fisheries and Nautical Engineering</i> presso la sede di Tangalle, Distretto di Hambantota. |

2.7 Risultati specifici attesi per singolo obiettivo specifico:

- | | |
|-------|--|
| R1OS1 | 55 imbarcazioni da pesca in vetroresina (RFP) da 19 piedi sono acquisite, equipaggiate di motore fuoribordo e materiale da pesca, e sono consegnate ai pescatori designati |
| R2OS1 | 3 cooperative di pescatori beneficiari dell'iniziativa hanno ricevuto una formazione in materia di organizzazione interna, gestione e accesso al credito |
| R3OS2 | Le infrastrutture del Centro di Formazione professionale del NIFNE a Tangalle sono riparate e riabilite (aule ed alloggi studenti). |
| R4OS2 | Il Centro di Formazione del NIFNE a Tangalle è attrezzato con tecnologie appropriate per la realizzazione dei corsi. |
| R5OS2 | 4 navi scuola del NIFNE sono riabilite ed attrezzate con tecnologie moderne. |
| R6OS2 | Circa 300 giovani del distretto di Hambantota sono formati in diversi campi del settore della pesca e dell'artigianato. Circa 100 donne hanno ricevuto una formazione al cucito. |

2.8 Attività specifiche previste per singolo risultato atteso:

A1R1	Preparazione dei documenti di gara necessari all'acquisizione delle imbarcazioni e delle attrezzature secondo le modalità fissate dalla convenzione di finanziamento. (La descrizione delle imbarcazioni e delle attrezzature è fornita in allegato I)
A2R1	Aggiudicazione dei contratti ed acquisizione delle imbarcazioni e del loro equipaggiamento.
A3R1	Verifica e aggiornamento delle liste dei beneficiari
A4R1	Consegna delle imbarcazioni e dell'equipaggiamento ai beneficiari designati
A5R2	Organizzazione e realizzazione dei corsi di formazione per le cooperative di pescatori
A6R3	Preparazione dei documenti di gara per l'appalto dei lavori di riabilitazione della sede del NIFNE a Tangalle. (La descrizione dei lavori è fornita in allegato I)
A7R3	Aggiudicazione, realizzazione, controllo collaudo e consegna dei lavori di riabilitazione.
A8R4	Preparazione dei documenti di gara per l'acquisizione delle attrezzature per sede del NIFNE a Tangalle. (La descrizione delle attrezzature è fornita in allegato I)
A9R4	Aggiudicazione dei contratti, acquisizione, installazione, collaudo e consegna delle attrezzature
A10R5	Preparazione dei documenti di gara per la riparazione e l'equipaggiamento delle 4 navi scuola del NIFNE. (La descrizione delle attrezzature è fornita in allegato I)
A11R5	Aggiudicazione, realizzazione dei lavori di riparazione, acquisizione delle attrezzature, controllo, collaudo e consegna
A12R6	Organizzazione e tenuta dei corsi di formazione (La descrizione dei corsi è fornita in allegato I)

2.9 Cronogramma delle attività:

Attività	2005												2006		
	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar		
# Organizzazione logistica per la messa in opera del progetto															
A1 Preparazione documenti di gara per acquisizione imbarcazioni ed attrezzature di pesca															
A2 Aggiridicazione e acquisizione imbarcazioni ed attrezzature															
A3 Verifica e aggiornamento liste beneficiari															
A4 Consegna imbarcazioni equipaggiate															
A5 Organizzazione e realizzazione dei corsi di formazione per le cooperative di pescatori															
A6 Preparazione dei documenti di gara per l'appalto dei lavori di riabilitazione delle sede del NIFNE															
A7 Aggiridicazione, realizzazione, controllo, collaudo e consegna dei lavori di riabilitazione															
A8 Preparazione dei documenti di gara per l'acquisizione delle attrezzature per sede del NIFNE															
A9 Aggiridicazione, acquisizione, installazione, collaudo e consegna delle attrezzature															
A10 Preparazione dei documenti di gara per la riparazione e l'equipaggiamento delle 4 navi scuola															
A11 Aggiridicazione, realizzazione lavori di riparazione, acquisizione attrezzature, controllo, collaudo e consegna															
A12 Organizzazione e tenuta dei corsi di formazione Corsi brevi (4 giorni-3 settimane) Corsi media durata (3 mesi) Corsi lunghi (9 mesi)															

2.10 Caratteristica della struttura organizzativa in loco:

La sede operativa del progetto è a Colombo

Il progetto si avvarrà di uno staff di personale espatriato e locale così composto:

- 1 capo progetto, espatriato, che avrà la responsabilità della gestione del progetto nei suoi aspetti tecnici, amministrativi e finanziari. Egli assumerà il ruolo di referente in loco del progetto per i contatti ufficiali con la struttura di Missione in Sri Lanka del Dipartimento della Protezione Civile e con le altre istituzioni locali coinvolte.
- 1 consulente espatriato che avrà la missione di organizzare, supervisionare e valutare i programmi di formazione previsti. Formatori esperti della FEDERCOOPESCA effettueranno missioni per l'aggiornamento dei formatori locali.
- 1 amministratore locale
- 1 segretario/a
- 1 autista locale
- 1 guardiano locale

L'esecuzione del progetto sarà inoltre coadiuvata da:

- un direttore nazionale di progetto nominato dal Ministero di tutela (Ministry of Fisheries and Aquatic Resources) con funzioni di coordinatore e di facilitatore dei contatti con le istituzioni locali.

2) Accordi operativi tra O.O.N.G. e controparti governative a livello locale.

Per la realizzazione dell'iniziativa ISCOS ha stipulato con il *Ministry of Fisheries and Aquatic Resources* un Memorandum of Understanding che definisce gli impegni delle due parti per l'esecuzione del progetto.

Il documento di cui è allegata copia in annesso II è in corso di firma da parte del ministero di tutela dell'iniziativa. Copia firmata del documento sarà inviata alla DPC.

Il referente in loco del Progetto è:

Vincenzo Avitabile
Tel. 077 901 3232

2.11 *Budget del progetto*

BUDGET INIZIALE				
Codice	Capitolo	Quantita	Costo unitario	Costo Totale
01	BENI E SERVIZI			
01 01 08	ACQUISTO E RIABILITAZIONE DI BENI, ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI			
01	Acquisto barche in vetroresina 19,5'	55 u	1.360	74.800
02	Acquisto motori fuoribordo 15 CV	55 u	1.520	83.600
03	Acquisto kit di attrezzature da pesca	55 u	760	41.800
04	Riabilitazione del Centro di formazione del NIFNE			18.000
05	Acquisto attrezzature per il Centro di Formazione			48.000
06	Riabilitazione di 4 navi scuola			78.000
07	Acquisto attrezzature per 4 navi scuola			40.000
01 01 80	FORMAZIONE E RAFFORZAMENTO DELLE CAPACITA LOCALI			
01	Incentivi per i partecipanti			24.000
02	Incentivi per i formatori			9.000
03	Materiali didattici compreso carburante per navi scuola			15.000
04	Materiali per formazione cooperative			4.000
05	Esperti formatori (espatriati)	3 u/m	4.000	12.000
06	Viaggi esperti formatori	3 u	1.000	3.000
01 13 01	PERSONALE ESPATRIATO			
01	Responsabile del progetto	12 u/m	3.600	43.200
02	Coordinatore programma di formazione	6 u/m	2.500	15.000
03	Viaggi personale espatriato	4 u	1.000	4.000
04	Indennità d'alloggio personale espatriato	12 m	350	4.200
02	COSTI DI SOSTEGNO OPERATIVO			
02 01 02	PERSONALE LOCALE			
01	Direttore nazionale del progetto	12 m	400	4.800
02	Amministratore	12 u/m	350	4.200
03	Segretario/a	12 u/m	200	2.400
04	Artista	12	200	2.400
05	Guardiani	12	200	2.400
02 02 01	Affitto e funzionamento ufficio	12 m	800	9.600
02 02 02	Forniture ufficio			6.000
02 02 05	Costi di funzionamento			6.000
02 03 01	Acquisto automezzo	1 u	17.000	17.000
02 08	VISIBILITA			3.000
03	COSTI INDIRETTI (7%)			575.400
	TOTALE PARZIALE			40.278
	TOTALE			615.678

ALLEGATO I**A. Descrizione dei lavori di riparazione al Centro di Formazione del NIFNE a Tangalle**Aule:

riparazione di porte, finestre e strutture interne danneggiate
 rifacimento impianto elettrico e di ventilazione
 riparazione laboratori

Alloggi studenti

Riparazioni di porte, finestre, soffitti e pareti
 Rifacimento impianto idrico e serbatoio
 Rinnovamento impianti di scarico e scoli
 Riparazioni e rinnovazioni all'impianto elettrico
 Fornitura di materassi, lenzuola e zanzariere
 Forniture per cucina e mensa

Costo totale stimato: 18.000 €

B. Descrizione delle Attrezzature previste per il Centro di formazione del NIFNE

Simulatore di impianto anti-incendio per il training	€ 10 000
Attrezzatura subacquea per corsi di formazione	€ 12 000
Riparazione dell'unità mobile di formazione "community based"	
Attrezzi per la riparazione dei motori fuoribordo	€ 2 400
Attrezzi per la riparazione delle reti da pesca	€ 2 000
Macchine da cucire (18 unità)	€ 1 600
Equipaggiamento informatico per corsi di formazione	
Computers completi (15 unità)	€ 12 000
Ri-allestimento della biblioteca, delle sue attrezzature, rinnovo libri e materiali didattico	€ 8 000

Costo totale stimato 48.000 €

C. Descrizione delle riparazioni et attrezzature per le 4 Navi Scuola da riabilitare

M/n Sagarapura, 65 feet, 90 tons., in acciaio	costo stimato a € 36 000
M/n Kaysmaru, 50 feet, 12 tons, in fibra di vetro	€ 20 000
M/N Batticaloa, 42 feet, 6 tons, in fibra di vetro	€ 12 000
M/n Trincomalee, 50 feet, 12 tons, in fibra di vetro	€ 10 000
Fornitura di reti, radar, radio, GPS a tutte le motonavi	€ 40 000

Costo totale stimato 118.000 €

D. Descrizione dei contenuti dei Corsi di formazione

I. Corsi brevi (da 4 giorni a 3 settimane) sulle seguenti materie

1. Riparazione e manutenzione motori fuoribordo
2. Riparazione reti
3. Riparazioni scafo
4. Anti-incendio
5. Pronto soccorso e procedure di sicurezza
6. Sopravvivenza in mare
7. Sopravvivenza ed evacuazione per disastri
8. Uso e manutenzione del sistema GPS
9. Comunicazioni marittime
10. Tecniche di pesca, gestione del pescato, commercializzazione
11. Cultura dei pesci ornamentali e da reddito
12. Immersione sub
13. Community development

Si effettuerranno 3 cicli di corsi per ogni materia con circa 20 allievi per corso

II. Corsi di media durata (3 mesi) nelle seguenti materie

1. Tecnologia dei motori marini
2. Tecnologia delle attrezzature di pesca
3. Tecniche di navigazione delle barche da pesca

Si effettuerranno 2 cicli di corsi per ogni materia con circa 10 allievi per corso

III. Corso lungo (9 mesi) nelle seguenti materie

1. Diploma di tecnica-ingegneristica marina
2. Diploma di ufficiale di bordo

Si effettuerà 1 ciclo per materia per circa 20 allievi

Costo totale stimato € 48.000