



LIFE Project Number  
< **LIFE07NAT/IT/000507** >

**Progress Report**  
Covering the project activities from **01/10/2009** to **31/01/2011**

Reporting Date  
< **31/01/2011** >

LIFE+ PROJECT NAME or Acronym  
< **LIFE+AVIFAUNA DEL LAGO SALSO** >

Data Project

<b>Project location</b>	Italia - Regione Puglia – ZPSIT9110038 “Paludi presso il Golfo di Manfredonia” - Oasi Lago Salso
<b>Project start date:</b>	<01/01/2009>
<b>Project end date:</b>	<31/12/2013> <b>Extension date:</b> <N.A. >
<b>Total budget</b>	€ 2.994.600,00
<b>EC contribution:</b>	€ 1.915.950,00
<b>(%) of eligible costs</b>	75,00%

Data Beneficiary

<b>Name Beneficiary</b>	Società Oasi Lago Salso s.p.a.
<b>Contact person</b>	<Mr Michele Ciuffreda>
<b>Postal address</b>	<S.P.141 delle Saline Km 7,2, ITALY, 71043, Manfredonia (Fg)>
<b>Telephone</b>	+39-0884571009 + direct n° +393381059447
<b>Fax:</b>	+39-0884571009
<b>E-mail</b>	michele.ciuffreda@tiscali.it
<b>Project Website</b>	www.lifelagosalso.it

## **REQUIRED STRUCTURE:**

### **1. Table of contents.**

2. List of abbreviations	pag.2
3. Executive summary	pag.2
4. Administrative part	pag.3
5. Technical part	pag.4
6. Financial part	pag.26
7. Annexes	pag.28

### **2. List of key-words and abbreviations (when appropriate).**

NA

### **3. Executive summary (max 3 pages).**

#### **1.1. General progress.**

Le attività riguardano il periodo dal 30/09/2009 (Inception Report) al 31/01/2011 (presente relazione – Progress Report). Le attività sono descritte sinteticamente di seguito per punti:

- Task A: azioni A1,A2, A3, A4, A5, A6 - concluse nel rispetto della tempistica progettuale;
- Task B: Non Applicabile;
- Task C: Attivazione delle azioni:
  - C1: Inizio lavori di movimentazione terra, Sagomatura nuove vasche, Arginatura nuove vasche, Acquisto paratoie, Acquisto collettori in calcestruzzo, Avvio lavori accessori di recupero rizomi, semi e piantine;
  - C2: Ripristino arginature per regimazione idraulica;
  - C3: Acquisto motopompe;
- Task D: Continuazione delle azioni:
  - D1: Realizzazione incontro con stakeholders;
  - D2: Conclusa (vedi Inception report);
  - D3: Conclusa (vedi Inception report);
  - D4: In corso di realizzazione;
  - D5: In corso di realizzazione;
  - D6: In corso di realizzazione;
  - D7: In corso di realizzazione;
  - D8: Conclusa;
  - D9: In corso di realizzazione (realizzati due numeri della newsletter)
  - D10: Non Applicabile (da realizzare);
  - D11: In corso di realizzazione (realizzazione di n.3 campagne di affissione);
- Task E: Continuazione delle azioni:
  - E1: In corso di realizzazione;
  - E2: In corso di realizzazione;
  - E3: Non Applicabile (da realizzare);
  - E4: In corso di realizzazione;
  - E5: In corso di realizzazione;
  - E6: Non Applicabile (da realizzare)

Le attività realizzate e in corso di realizzazione rispettano la tempistica e le previsioni progettuali pertanto non si prevede, stante l'attuale ottemperanza a tutte le pietre miliari e il rispetto della tempistica progettuale, alcun ritardo.

### **1.2. Assessment as to whether the project objectives and work plan are still viable.**

Gli obiettivi progettuali ed il piano di lavoro previsti risultano validi in considerazione delle previsioni progettuali. Le minacce per le specie obiettivo, le azioni in risposta alle minacce e la tempistica di attuazione del progetto (nonché il rispetto delle pietre miliari) così come quanto svolto fin'ora non sono variate.

### **1.3. Problems encountered.**

- Nello svolgimento progettuale fino alla stesura della presente relazione non si sono riscontrate problematiche né se ne prevedono tranne che per l'eventualità, già descritta nel progetto, di particolari condizioni climatiche che potrebbero influenzare la tempistica delle azioni relative alle attività di scavo e movimento terra in relazione alle azioni C. A tale problematica si è provveduto (già in fase progettuale) prevedendo un buffer temporale nella realizzazione delle azioni onde consentirne comunque il rispetto della tempistica.
- Per le attività progettuali previste non si prevedono cambiamenti né ritardi, né modifiche al programma di attuazione previsto.

## **4. Administrative part**

- La gestione generale del progetto ed il suo monitoraggio sono stati assicurati dall'ufficio di progetto, nella composizione di seguito specificata. Tale gruppo di lavoro si è occupato di:
  - coordinare l'attività del beneficiario coordinatore e dei beneficiari associati, curando i reciproci rapporti al fine di dare celerità all'attuazione delle azioni, pianificandone l'esecuzione;
  - assistere il beneficiario coordinatore e i beneficiari associati nella stesura dei contratti e attivazione delle azioni;
  - partecipare alle riunioni organizzate nell'ambito del progetto o comunque afferenti il progetto (struttura di coordinamento del progetto);
  - coordinare le attività dei professionisti esterni coinvolti nell'esecuzione delle azioni;
  - assistere il gruppo esterno di monitoraggio nelle visite di marzo 2009 e maggio 2010;
  - collaborare alla stesura del presente stato d'avanzamento delle attività.
- Non vi sono state variazioni nella struttura di gestione del progetto;
- Di seguito si riporta l'organigramma dettagliato dell'ufficio di progetto:
  - 1.Coordinatore del progetto: dott. agr. Michele Ciuffreda con il compito di pianificare l'esecuzione delle azioni previste dal progetto, predisporre contratti e convenzioni, coordinare le attività del beneficiario coordinatore e dei beneficiari associati del progetto, sovrintendere alla realizzazione delle azioni, verificare la tempistica di attuazione del progetto e adottare le misure correttive in caso di accertato ritardo di alcune attività, verificare la coerenza dei costi sostenuti con i

costi previsti dal progetto, curare i rapporti con soggetti esterni al tavolo di partenariato del progetto comunque coinvolti nell'esecuzione delle attività.

2. Responsabile amministrativo: dott. Sergio Colecchia con il compito di sovrintendere al sostenimento delle spese in conformità al budget di progetto e alle norme di finanziamento di LIFE+;
  3. Responsabile delle azioni naturalistiche: sig. Matteo Caldarella con il compito di sovrintendere all'esecuzione delle azioni naturalistiche anche in relazione alla minimizzazione degli impatti sulla fauna in periodo riproduttivo, curare i rapporti con autorità scientifiche o altri soggetti esterni al tavolo di partenariato del progetto comunque coinvolti nell'esecuzione di azioni analoghe al fine di una condivisione delle esperienze.
  4. Responsabile delle azioni di monitoraggio dott.ssa Michela Ingaramo con il compito di: sovrintendere all'esecuzione e alla pianificazione delle azioni di monitoraggio prevista dal progetto, verificare l'efficacia delle azioni del progetto e adottare le eventuali misure correttive.
- Oltre al presente Progress Report è stato inviato nel rispetto della tempistica progettuale l'Inception Report del settembre 2009 oltre ai consueti rapporti mensili.
  - Non si prevede alcuna estensione nella durata o revisione progettuale

**5. Technical part** (You can add more descriptive titles that refer to the technical content of the project)

Lo scopo del progetto è quello di realizzare nell'Oasi Lago Salso (localizzato all'interno dei siti della Rete Natura 2000: SIC IT9110005 "Zone umide della Capitanata" e ZPS IT9110038 "Paludi presso il Golfo di Manfredonia"), sito chiave per la conservazione delle uccelli acquatici in Italia, una serie di azioni finalizzate alla conservazione di quattro specie di uccelli prioritarie: *Phalacrocorax pygmeus*, *Botaurus stellaris*, *Aythya nyroca* e *Numenius tenuirostris*, che frequentano l'area progettuale.

Il sito, completamente gestito dal beneficiario coordinatore della presente proposta, si estende su una superficie di circa 1.000 ettari, 500 dei quali sono delle zone umide e 500 terreni agricoli, coltivati a biologico. Le azioni previste si suddividono in:

- azioni preparatorie (n.5 azioni) finalizzate all'acquisizione di dati preliminari e organizzazione/gestione generale delle attività;
- azioni concrete di conservazione (n.3 azioni) finalizzate al miglioramento e ripristino di ambienti idonei alle specie obiettivo;
- azioni di sensibilizzazione e diffusione dei risultati (n.11 azioni);
- azioni di controllo, monitoraggio e continuazione del progetto (n.6 azioni).

**5.1. Actions** (please follow the structure of your proposal).

NB: Please clearly indicate the title of the action.

- 5.1.1. Azione A.1:** Formalizzazione di una struttura di coordinamento del progetto – Non Applicabile – azione conclusa;

### 5.1.2. Azione A2: Realizzazione di studi sugli habitat oggetto delle azioni concrete di conservazione

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici Onlus.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2009	12/2009	01/2009	12/2009

#### Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

In relazione a questa azione di competenza del CSN le attività sono state concluse con l'acquisizione dei dati ambientali a partire da gennaio 2009 fino a dicembre 2009 e la redazione della relazione finale nel rispetto della tempistica progettuale.

Gli studi hanno definito al meglio le caratteristiche ambientali e la distribuzione delle tipologie di habitat/specie vegetali presenti nel sito e funzionali alla biologia ed ecologia delle specie *Botaurus stellaris*, *Aythya nyroca*, *Numenius tenuirostris*, *Phalacrocorax pygmeus*. I risultati sono stati utili per la definizione delle aree più importanti su cui concentrare le azioni concrete di conservazione. Durante l'esecuzione dell'azione non si sono riscontrate problematiche particolari. In relazione ai quesiti richiesti nella lettera del 14/06/2010 (vs.prot.ENV/E3/WC/jv ARES 2010-332134) si è provveduto ad ampliare la relazione che si allega alla presente.

#### Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Attivazione rilevamento dati ambientali	Rilevamento dati ambientali	Relazione aggiornata e mappe

#### Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Relazione finale

#### Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno

### 5.1.3. Azione A3: Realizzazione di studi preliminari sulle specie prioritarie minacciate

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici Onlus.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2009	12/2009	01/2009	12/2009

#### Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

L'azione è sotto la responsabilità del Centro Studi Naturalistici Onlus.

Le attività sono concluse esse hanno riguardato nel periodo di riferimento il rilevamento dei dati faunistici per le specie obiettivo *Botaurus stellaris*, *Aythya nyroca*, *Numenius tenuirostris*, *Phalacrocorax pygmeus*. Sono riferite ai movimenti migratori autunnali e alla conclusione della raccolta dati già attiva e alla redazione della relazione.

#### Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Censimento popolazioni nidificanti e mappatura/caratterizzazione siti di nidificazione di <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Censimenti e rilevamento dati	Relazione aggiornata, mappe, dossier San Floriano

#### Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Relazione finale

#### Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno

#### **5.1.4. Azione A4: Studio dei livelli idrici minimi vitali del Lago Salso**

Responsabile dell'azione: Università degli Studi di Foggia.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2009	12/2009	01/2009	12/2009

#### Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Le attività si sono concluse con il rilevamento dati fino a 12/2009 con 144 misurazioni effettuate e la redazione della relazione finale.

#### Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Rilevamento dati ambientali	Rilevamento dati	Relazione finale-

#### Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Relazione finale

#### Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno

#### **5.1.5. Azione A5: Studio e realizzazione del piano quotato, rilievo batimetrico della palude**

Responsabile dell'azione: Università degli Studi di Foggia.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2009	09/2009	01/2009	09/2009

#### Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

L'azione è conclusa. In questa sede si descrivono i chiarimenti richiesti con la lettera del 14/06/2010 (vs.prot.ENV/E3/WC/jv ARES 2010-332134). E' stata redatta una relazione finale descrittiva delle metodologie e dei risultati conseguiti corredata dagli elaborati cartografici dei rilievi sia in formato digitale che cartaceo (mappe e dati quotati georeferenziati per il GIS) nonché di fotografie documentative. Sono stati rispettati i tempi di scadenza di questa azione fissata in settembre 2009. Come scritto nel progetto l'acquisizione dei dati relativi al piano quotato e al rilievo batimetrico è stata fondamentale per l'inizio ed esecuzione ottimale dei lavori relativi alle azioni C. Le conoscenze acquisite dimostrano e confermano, quindi, la necessità di aprire nuovi chiari nelle valli suddette, per garantire gli habitat idonei alle specie obiettivo e un normale flusso delle acque all'interno della palude. Attualmente, le valli risultano caratterizzate da vaste distese di canneto (con *Phragmites australis* dominante) che nel giro di pochi decenni causerebbero l'interramento della palude, fenomeno d'altronde già in fase evoluta.

Altro risultato fondamentale è stato la conoscenza delle quote altimetriche che confrontate con i livelli idrometrici rilevati nell'azione A.4 permetteranno la corretta gestione dei livelli idrici minimi vitali per garantire la vita delle specie maggiormente sensibili alle variazioni idrometriche nonché per prendere le misure necessarie per evitare l'interramento della palude. In relazione all'approfondimento sulle conclusioni e la descrizione delle attività di collaborazione con l'istituto scolastico coinvolto si veda l'integrazione allegata.

#### Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Rilevamento dati e relazione scientifica	Rilevamento dati, mappa del piano quotato, database informatico con dati GIS e AUTOCAD georeferenziati e redazione relazione scientifica.	integrazioni alla relazione

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Produzione della mappa del piano quotato e relazione Scientifica

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno

**5.1.6. Azione A6: Redazione dei progetti esecutivi degli interventi**

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici Onlus.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
10/2009	03/2010	10/2009-	03/2010

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Per la redazione del progetto esecutivo delle azioni C1, C2, C3, il CSN Onlus ha incaricato in data 01/10/2009 l'ing. Matteo Orsino. Trattandosi di incarico di assistenza esterna di importo inferiore a € 125'000, ai sensi dell'art. 8.4 dell'enorme regolanti il programma LIFE, il CSN ha affidato l'incarico su base fiduciaria, verificando l'idoneità del soggetto da incaricare in relazione alle prestazioni richieste. L'ing. Orsino ha concluso la progettazione nel marzo 2010, producendo la relativa documentazione.

Riguardo alla richiesta di inviare i computi metrici estimativi delle azioni progettate, di cui alla lettera del 14/06/2010 (vs.prot.ENV/E3/WC/jv ARES 2010-332134), si fa presente che gli stessi non sono stati redatti in quanto l'esecuzione dei lavori è stata prevista non in appalto esterno ma viene condotta direttamente dal beneficiario coordinatore con personale proprio. Ciò significa che la redazione di un computo metrico estimativo con l'utilizzo di prezzi unitari desunti dal prezzario regionale delle opere pubbliche della Regione Puglia porterebbe ad ottenere importi molto più elevati rispetto a quelli previsti dal progetto.

Si è pertanto ritenuto opportuno effettuare una stima dei costi totali delle azioni sulla base delle attività finora svolte e dei costi realmente sostenuti ad oggi. Tale metodo consente in maniera più precisa di valutare l'andamento dei costi e conseguentemente di individuare eventuali misure correttive. Le relative valutazioni sono riportate nella descrizione delle azioni C.

Relativamente ai pareri ed autorizzazioni sul progetto, sono state svolte le seguenti attività.

In data 22/07/2010 la Regione Puglia ha rilasciato un parere preliminare favorevole alla realizzazione dei lavori, seguito in data 26/10/2010 dal rilascio dell'autorizzazione paesaggistica. Ai fini del rilascio dell'autorizzazione paesaggistica è stata prodotta una relazione paesaggistica da parte del progettista incaricato, ing. Matteo Orsino.

In data 31/12/2010 è stata effettuata la richiesta per il deposito dei calcoli strutturali della paratoia principale presso l'Ufficio struttura tecnica regionale di Foggia (ex Genio Civile) e si è in attesa del rilascio della relativa autorizzazione. Al fine di poter effettuare i calcoli strutturali è stato necessario acquisire la relazione geologica per la quale il Centro Studi Naturalistici Onlus ha incaricato il dott. Geol. Pasquale Giuseppe Longo con studio in San Severo.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Redazione progetti esecutivi	Redazione progetti esecutivi	Progetto esecutivo delle azioni C1, C2,

		C3
	Rilascio autorizzazione paesaggistica	Autorizzazione paesaggistica
	Richiesta di deposito dei calcoli	Relazione geologica (inclusa nel progetto esecutivo)

Attività da condurre

Non applicabile

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Progetti esecutivi

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno

### 5.1.7. Azione C1: Ripristino di Pascoli inondatai mediterranei

Responsabile dell'azione: Oasi Lago Salso S.p.A.

Inizio previsto	Fine prevista	Inizio effettivo	Fine effettiva
04/2010	12/2012	09/2009	In corso

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

La presente azione è stata avviata in anticipo rispetto al cronoprogramma in relazione alla raccolta preliminare delle piante (09/2009) e conformemente alle previsioni progettuali in considerazione delle attività di scavo e sagomatura, a seguito dell'acquisizione del progetto esecutivo.

Preliminarmente sono state effettuate ricerche di mercato per l'acquisto delle paratoie più idonee alle opere da realizzare. Si è quindi optato per la seguente soluzione. La paratoia principale di derivazione dal canale Roncone sarà realizzata in acciaio zincato su una struttura in conglomerato cementizio armato gettato in opera. Tutte le altre paratoie di collegamento tra il canale adduttore e le vasche saranno realizzate in acciaio, montate su tubi prefabbricati in calcestruzzo girocompresso con giunto a bicchiere. Si è quindi proceduto all'acquisto di tutto il materiale necessario (tubazioni e paratoie) che attualmente è stato stoccato presso l'Oasi Lago Salso. Le paratoie sono state acquistate presso la ditta INFINAM S.r.l. di Sambuceto (CH), mentre i tubi in calcestruzzo sono stati acquistati presso la ditta Vibropres Cementi Generalplast S.r.l. di Foggia.

Successivamente sono state effettuate le operazioni di picchettamento e, nell'attesa del rilascio dell'autorizzazione paesaggistica, sono stati avviati i lavori di ripristino delle preesistenti arginature, propedeutiche alla realizzazione dell'opera complessiva ma esenti dall'autorizzazione paesaggistica in quanto già esistenti.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	Risultati ottenuti	Allegati
Ripristino di pascoli inondatai mediterranei per un'estensione di 90 ettari	Avvio attività di movimento terra, di sagomatura nuove vasche, di arginatura nuove vasche, di acquisto paratoie e collettori in calcestruzzo per la regimazione idrica	Documentazione fotografica-

Attività da condurre

Proseguimento dei lavori

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Colonizzazione delle aree da parte delle specie obiettivo (non ancora applicabile)



### Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Al fine di verificare la congruità della stima dei costi di questa azione, di seguito si riporta una sintesi dei costi finora sostenuti.

I costi per il personale sono:

n.	operaio	ore C1	costo orario	costo totale
1	Tranasi	526,5	9,7	5107,05
2	Falcone	663	9,7	6431,1
3	Chiarista	370,5	9,7	3593,85
4	Vadurro	767	9,7	7439,9
5	Piemontese	1176,5	10,08	11859,12
6	Guerra	546,5	9,7	5301,05
7	Rignanese	448,4	9,7	4349,48
8	Iacoviello	546	9,7	5296,2
9	Castriotta	416	9,7	4035,2
10	D'Errico	825,5	10,82	8931,91
11	Robustella	539,5	10,82	5837,39
TOTALI		6825,4		<b>68.182,25</b>

Le ore lavorative sostenute per l'azione C1 sono pari all'86,63% del totale delle ore lavorative (cfr. dati relativi all'azione C2).

Il costo complessivo sostenuto per l'acquisto del gasolio (azioni C1+C2) è pari a € 46'312,49 e la quota parte per l'azione C1, applicando la suddetta percentuale, è pari a € 40'200,14.

Il costo complessivo sostenuto per il nolo dei mezzi di movimento terra (azioni C1+C2) è pari a € 91'000,00 e la quota parte per l'azione C1, applicando la suddetta percentuale, è pari a € 78'989,76.

Il costo totale per i movimenti terra finora realizzati è dato dalla somma dei predetti costi, pari a € 187'372,15.

Di seguito si riporta una stima del lavoro finora svolto e da svolgere relativamente alla sistemazione degli argini.

lavori	sviluppo lineare realizzato	sviluppo lineare da realizzare	base maggiore	base minore	altezza media	mc realizzati	mc da realizzare
argine centrale	1280	0	14	11	1,1	17.600	-
canale di derivazione	0	1280	4	2	1,5	-	5.760
comparto 1	1036	0	6	3,5	0,6	2.953	-
comparto 2	740	0	6	3,5	0,6	2.109	-
comparto 3	0	596	6	3,5	0,6	-	1.699
comparto 4	0	1250	6	3,5	0,6	-	3.563
comparto 5	156	678	6	3,5	0,6	445	1.932
comparto 6	188	692	6	3,5	0,6	536	1.972
Totale C1						23.642	14.926

Il costo unitario finora sostenuto è pari a 7,92 €/mc, sensibilmente superiore al costo preventivato in fase di presentazione della proposta progettuale. Ciò è certamente dovuto al fatto che gli operai dell'oasi hanno poca dimestichezza con i mezzi di movimento terra utilizzati e quindi la produttività oraria risulta bassa.

Effettuando una proiezione dei costi per le opere ancora da realizzare si ottiene un importo di € 118'213,92.

A tale importo si deve aggiungere il costo per i movimenti terra da effettuare all'interno delle vasche, stimati in circa mc 225'000. Questi movimenti terra saranno certamente più agevoli rispetto al ripristino degli argini, ma anche prevedendo un incremento della produttività del 50%, e quindi un costo unitario ridotto di un terzo a 5,28 €/mc, il costo per tali ulteriori lavori non sarà inferiore ad € 1'188'000,00.

Restano da aggiungere i costi per la direzione lavori (€ 50'000), i costi per l'acquisto delle paratoie (€ 60'000) e per la loro messa in opera (non meno di € 20'000), i costi per le piantumazioni (non meno di € 100'000) per un totale di circa € 1'700'000, sensibilmente superiore all'importo inizialmente stimato di € 1'165'000.

Alla luce delle stime svolte, il beneficiario coordinatore sta valutando la possibilità di realizzare i movimenti terra in assistenza esterna e quindi di chiedere una modifica sostanziale del progetto, anche considerando i risparmi che sono stati conseguiti relativamente all'acquisizione del motopontone (cfr. azioni C2 e C3).

### 5.1.8. Azione C.2: Apertura di chiari all'interno della palude

Responsabile dell'azione: Oasi Lago Salso S.p.a.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
04/2010	12/2012	06/2010	In corso

#### Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

La presente azione è stata avviata conformemente alle previsioni progettuali, a seguito dell'acquisizione del progetto esecutivo.

Grazie ad un accordo con l'Ente Parco Nazionale del Gargano, quest'ultimo ha acquistato un motopontone con escavatore della ditta Nettuno Motobarce denominato "Eleade" per attività di scavo e movimentazione terra e per la gestione della vegetazione acquatica emergente. Il motopontone è stato acquistato dall'Ente Parco, quindi con spese non a carico del progetto LIFE, e si trova ormeggiato nella Valle di Mezzo dell'Oasi. Attualmente si stanno perfezionando le procedure burocratiche per l'affidamento del mezzo in comodato all'Oasi, al fine di realizzare i lavori in acqua.

Al fine di preservare lo schema idraulico di funzionamento della zona umida, così come descritto nella relazione di cui all'azione A4, è stato effettuato un intervento di ripristino dell'arginatura del canale Roncone che risultava danneggiato in più punti favorendo l'immissione incontrollata delle acque nella Valle Alta. Tale intervento consentirà di effettuare i lavori in asciutto nella prossima stagione estiva, come previsto dal formulario di candidatura.

#### Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegato</i>
Ampliare la disponibilità di siti trofici e riproduttivi mediante l'apertura di 5 chiari per complessivi 11,6 ettari	Attività di ripristino arginatura nella Valle Alta Acquisizione motopontone con escavatore	Allegati fotografici Det.dir.PNG 776 del 30/12/09 Verbale di presa in consegna del 02/07/10

#### Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Colonizzazione delle aree da parte delle specie obiettivo (non ancora applicabile)

#### Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)

Al fine di verificare la congruità della stima dei costi di questa azione, di seguito si riporta una sintesi dei costi finora sostenuti.

I costi per il personale sono:

n.	operaio	ore C2	costo orario	costo totale
1	Tranasi	143	9,7	1387,1
2	Falcone	0	9,7	0
3	Chiarista	130	9,7	1261
4	Vadurro	97,5	9,7	945,75
5	Piemontese	0	10,08	0
6	Guerra	130	9,7	1261
7	Rignanese	130	9,7	1261
8	Iacoviello	143	9,7	1387,1
9	Castriotta	143	9,7	1387,1
10	D'Errico	0	10,82	0
11	Robustella	136,5	10,82	1476,93
TOTALI		1053		<b>10.366,98</b>

Le ore lavorative sostenute per l'azione C2 sono pari al 13,37% del totale delle ore lavorative (cfr. dati relativi all'azione C1).

Il costo complessivo sostenuto per l'acquisto del gasolio (azioni C1+C2) è pari a € 46'312,49 e la quota parte per l'azione C2, applicando la suddetta percentuale, è pari a € 6'112,35.

Il costo complessivo sostenuto per il nolo dei mezzi di movimento terra (azioni C1+C2) è pari a € 91'000,00 e la quota parte per l'azione C2, applicando la suddetta percentuale, è pari a € 12'010,24.

Il costo totale per i movimenti terra finora realizzati è dato dalla somma dei predetti costi, pari a € 28'482,57.

Al momento non è ancora possibile effettuare una proiezione realistica dei costi effettivi per questa azione, in quanto devono ancora essere avviati i lavori sia in asciutto che in acqua.

Alla luce delle stime che saranno svolte, il beneficiario coordinatore valuterà la possibilità di realizzare i movimenti terra in asciutto in assistenza esterna e quindi di chiedere una modifica sostanziale del progetto, anche in relazione ai costi dell'azione C1 e ai risparmi che sono stati conseguiti relativamente all'acquisizione del motopontone.

### 5.1.9. Azione C.3: Creazione di isole all'interno della palude

Responsabile dell'azione: Oasi Lago Salso S.p.a.

Inizio previsto	Fine prevista	Inizio effettivo	Fine effettiva
02/2011	12/2011	-	-

#### Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

La presente azione non è ancora stata avviata, così come previsto dal cronoprogramma.

Le attività di ripristino delle arginature e acquisizione del motopontone già descritte nell'azione C2 risultano propedeutiche all'esecuzione della presente azione, al fine di garantire la possibilità di accedere nelle zone in asciutto della Valle Alta con i mezzi tradizionali (ruspe, escavatori) e di utilizzare il motopontone nella Valle di Mezzo, ove attualmente risulta ormeggiato.

#### Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	Risultati ottenuti	Allegato
Realizzazione di 7 isole all'interno delle palude		

#### Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Utilizzo delle aree da parte delle specie obiettivo (non ancora applicabile)

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)

Nessuno

**5.1.10. Azione D1 – Sensibilizzazione dei gruppi di interesse e dell’opinione pubblica**

Responsabile dell'azione: GAL DaunOfantino

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2009	12/2013	01/2009	In corso-

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Durante questo periodo di attività sono stati diffusi comunicati stampa che hanno avuto ampio riscontro sia attraverso la stampa locale che le emittenti televisive regionali (RAI 3, Telenorba, Teleradioerre, Teleregione).

Oltre alla conferenza stampa di lancio del progetto tenutasi il 22 giugno 2009 presso l’ Oasi Lago Salso (a cui hanno partecipato tutti i partner e le autorità competenti che sostengono la proposta), è stato organizzato il primo incontro con gli stakeholder in data 25 giugno 2010.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>		<i>Allegato</i>
Incremento della sensibilità della popolazione	Incremento della sensibilità della popolazione	1° incontro con gli stakeholder (25/06/2010)	Programma attività Rassegna stampa

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Diffusione delle notizie sulla stampa ed emittenti locali

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)

Nessuno

**5.1.11. Azione D2 – Realizzazione di un depliant divulgativo sul progetto LIFE**

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
04/2009	12/2009	04/2009	12/09

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

E’ stato realizzato un depliant sulle azioni del progetto LIFE+ “Avifauna del Lago Salso” e sulla Rete Natura 2000, del depliant sono state distribuite 7000 copie.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Realizzazione n. 30.000 copie del depliant divulgativo	Realizzazione n. 30.000 copie del depliant divulgativo Distribuzione alle scuole partecipanti al progetto didattico e ai visitatori dell’Oasi Lago Salso	Depliant-

	Maggior conoscenza delle azioni di progetto e della Rete Natura 2000	
--	--	--

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)

Nessuno

**5.1.12. Azione D3 - Realizzazione di un opuscolo divulgativo sul progetto LIFE**

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2010	06/2010	04/2010	06/2010

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

E' stato realizzato un opuscolo di 32 pagine, formato A5, stampato in 4 colori sulle quattro specie obiettivo del progetto, illustrato con disegni appositamente commissionati ad un illustratore naturalistico.

L'opuscolo è stato allegato nella spedizione fatta alle scuole all'inizio dell'anno scolastico 2010/11 per la promozione del programma didattico (Az D7) e viene anche distribuito agli insegnanti e ai visitatori che si recano in visita all'Oasi. In totale sono stati distribuite 1000 copie.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Realizzazione n. 10.000 copie dell'opuscolo	Realizzazione n. 10.000 copie del depliant divulgativo Distribuzione alle scuole partecipanti al progetto didattico e ai visitatori dell'Oasi Lago Salso Maggior conoscenza delle specie obiettivo del progetto	Opuscolo

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)

Nessuno

**5.1.13. Azione D4 - Realizzazione di pannelli informativi con bacheca**

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
07/2010	03/2011	06//2010	In corso

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

L'azione è in corso di realizzazione, i pannelli definitivi sono in fase di stampa e non si prevedono ritardi nell'esecuzione dell'azione. E' stato realizzato un pannello preliminare informativo utilizzato in attività pubbliche itineranti e 5 pannelli preliminari informativi installati nell'area di intervento (vedi Inception Report).

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
-------------------------	---------------------------	-----------------

Realizzazione e installazione della pannellistica	Realizzazione pannello preliminare informativo del Life	Pannello (pdf)
---	---	----------------

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)

Nessuno

**5.1.14. Azione D5 - Attivazione di un sito internet dedicato alla ZPS e al progetto LIFE**

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2009	12/2013	01/2009	In corso

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Il sito internet è stato attivato all'indirizzo [www.lifelagosalso.it](http://www.lifelagosalso.it) a giugno 2009 e viene periodicamente aggiornato con news e documenti scaricabili (materiale informativo realizzato e relazioni tecniche).

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegato</i>
Realizzazione sito internet	Sito internet on line all'indirizzo <a href="http://www.lifelagosalso.it">www.lifelagosalso.it</a> dal giugno 2009 da giugno 2009 a dicembre 2010: Nr visitatori diversi: 5.418 Nr visite: 9.355 Nr pagine visualizzate: 34.914	---

**5.1.15. Azione D6 - Realizzazione di un documentario audiovisivo**

Responsabile dell'azione: GAL Daunofantino

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2010	12/2011	05/2010-	In corso

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Sono state avviate le attività, consistite nell'affidamento dell'incarico alla società Red Hot Srl nel 05/2010.

Le attività di ripresa hanno preso inizio dopo i sopralluoghi preliminari nel 09/2010.. E' stato ripreso lo status dell'Oasi all'inizio del progetto. Successivamente sono state effettuate altre riprese inerenti i lavori di arginatura per la creazione dei prati allagati, fauna, flora e habitat.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegato</i>
-------------------------	---------------------------	-----------------

Realizzazione di un documentario audiovisivo	Affidamento dell'incarico Realizzazione prime riprese video	allegati fotografico
--	---	----------------------

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali).

Nessuno

**5.1.16. Azione D7 - Programma di educazione ambientale rivolto alle scuole**

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
04/2009	12/2011	04/2009	In corso

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

L'azione di sensibilizzazione ed educazione rivolta al mondo della scuola avviata nell'aprile 2009 è ora al terzo anno scolastico di attività e continuerà anche nel prossimo per diffondere sempre più nella comunità locale la conoscenza del territorio e delle azioni in corso per tutelarla.

La scelta dell'area geografica nella quale attuare il programma di educazione ambientale risponde ad un criterio di rete ecologica a scala locale pianificata nell'ambito del GAL Daunofantino (beneficiario associato) che vede come "aree sorgenti" le Zone Umide del Golfo di Manfredonia e la foce del Fiume Ofanto. Sono state coinvolte quasi esclusivamente le scuole primarie e secondarie di I grado del Comune di Manfredonia, nel cui territorio è presente l'Oasi Lago Salso, e dei comuni il cui territorio ricade nell'area SIC "Zone Umide di Capitanata" e nella ZPS "Paludi presso il Golfo di Manfredonia" nonché nelle aree metropolitane di Bari e di Foggia, e solo in casi isolati hanno partecipato al progetto anche le scuole superiori.

Si è reso necessario l'acquisto della seguente attrezzatura per lo svolgimento del programma didattico: 20 binocoli, 2 cannocchiali con stativo, 1 videoproiettore, 4 microscopi, 1 videoendoscopio, 1 misuratore d'aria.

Il coinvolgimento delle scuole avviene sinergicamente attraverso vari canali:

- lettera ufficiale da parte dell'Ufficio di Progetto, all'inizio dell'anno scolastico, con allegato il quaderno didattico, l'ultimo numero della newsletter (Az D9) e i materiali divulgativi prodotti (depliant sul progetto (Az D2) e opuscolo sulle specie obiettivo (Az D3)
- comunicazione e-mail all'inizio dell'anno scolastico
- contatto telefonico diretto.
- affissione, negli istituti scolastici, di poster (7x100 cm) appositamente realizzati per la promozione del programma didattico

Per la spedizione cartacea sono stati predisposti anche i seguenti documenti (che si allegano):

- scheda di adesione al programma di educazione ambientale "Oasi Lago Salso: se ne vedono di tutte le specie"
- scheda di valutazione del programma didattico

La proposta, realizzata dal Centro Studi Naturalistici – Onlus di Foggia prevede, per ogni classe scolastica, la realizzazione di due lezioni in classe ed una visita guidata all'Oasi Lago Salso, per far conoscere un paesaggio suggestivo e avvicinare i ragazzi ai piccoli segreti della vita animale e vegetale delle zone umide. Nell'anno scolastico 2010/11 si è data la possibilità agli insegnanti di scegliere, per quanto riguarda il 2° incontro didattico nell'aula dell'Oasi, di scegliere tra 2 diversi approfondimenti:

- biologia ed ecologia degli uccelli delle zone umide
- biologia ed ecologia degli invertebrati (con stereomicroscopio)

Provincia	Nr incontri didattici ed escursioni
BA	83
BAT	90
FG	389
<b>tot</b>	<b>562</b>

**Incontri didattici ed escursioni guidate effettuate dagli istituti scolastici ripartiti per provincia (a.s 2009/10)**

Provincia	Nr incontri didattici ed escursioni
BA	78
BAT	51
FG	79
<b>tot</b>	<b>208</b>

**Incontri didattici ed escursioni guidate effettuate e/o programmate (al 20 gennaio 2011) dagli istituti scolastici ripartiti per provincia (a.s 2010/11)**

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Realizzazione di un kit in 10.000 copie (quaderno didattico e adesivo)	Attività conclusa, in materiali sono in fase di stampa	-----
Coinvolgimento di tutte le scuole elementari e medie dei comuni il cui territorio ricade nell'area SIC "Zone Umide di Capitanata" e nella ZPS "Paludi presso il Golfo di Manfredonia" nonché nelle aree metropolitane di Bari e di Foggia.	Per questo primo anno di attività sono state coinvolte 67 classi scolastiche con oltre 1.400 alunni. In totale sono stati coinvolti 21 istituti scolastici, effettuando 160 incontri didattici (di cui 104 in classe come lezioni teorico-laboratoriali) e 56 escursioni guidate all'Oasi Lago Salso	Scheda di adesione Scheda di verifica Fac simile lettere alle scuole 2009-2011 Database 2009-2011
Giornata di formazione, con tutti gli operatori didattici coinvolti (20 unità)	Realizzata	-----
Attività di animazione nelle classi partecipanti (Coinvolgimento di 180 classi scolastiche all'anno)	Nell'anno scolastico 2009/10 sono state coinvolte 204 classi per un totale di 4.274 alunni svolgendo 562 tra incontri didattici n classe, incontri didattici nell'aula dell'Oasi ed escursioni guidate  Nell'anno scolastico 2010/11 al momento hanno aderito al progetto (seppure molte non abbiano ancora iniziato le attività) 73 classi per un totale di circa 1.510 alunni. Ci si aspetta comunque di incrementare, nei prossimi mesi, il numero delle classi partecipanti.	-----
Acquisizione attrezzature	Acquisto n.20 binocoli, n.2 cannocchiali, n.1videoproiettore per attività didattiche, n. 4 microscopi, n. 1	-----



	videoendoscopio, n. 1	
	misuratore d'aria	

### Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

E' stato somministrato un questionario di gradimento a tutti gli insegnanti che hanno partecipato al programma didattico per valutare i seguenti elementi::

1. segreteria organizzativa (cortesia e disponibilità)
2. operatore didattico (chiarezza, interesse suscitato, competenza, attività pratiche, gentilezza, disponibilità, rispetto degli orari)
3. materiale didattico
4. organizzazione generale del programma

La tabella seguente riporta i risultati per l'anno scolastico 2009/10.

	Risposte	Ottima	Buona	Mediocre
<b>segreteria</b>	<b>cortesia e professionalità</b>	90%	10%	0%
<b>op. did.</b>	<b>chiarezza</b>	87%	13%	0%
	<b>interesse</b>	87%	13%	0%
	<b>competenza</b>	87%	13%	0%
	<b>attività pratiche</b>	87%	13%	0%
	<b>gentilezza</b>	87%	13%	0%
	<b>disponibilità</b>	87%	13%	0%
	<b>rispetto orari</b>	87%	13%	0%
<b>materiale</b>		81%	19%	0%
<b>organizzazione</b>		84%	16%	0%

### Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali) Seppure non di grande rilevanza, nell'anno scolastico 2009/10 e nel precedente è spesso risultato impegnativo recuperare le schede dalle scuole che attestassero l'effettiva realizzazione del programma didattico. Tali schede venivano consegnate alle insegnanti al 1° incontro didattico e veniva chiesto di riportarle il giorno dell'escursione presso l'Oasi, timbrate e firmate dal Dirigente scolastico. In molti casi ciò non avveniva e bisognava pertanto sollecitare più volte gli insegnanti ad inviarle via fax oppure, in molti casi., gli operatori didattici si sono recati nelle varie scuole per recuperarle personalmente, con un considerevole dispendio di tempo ed energia.

Per l'anno scolastico 2010/11 si è pertanto optato di sostituire la predetta attestazione con il questionario di gradimento da compilare e firmare al termine dell'escursione e consegnare direttamente all'operatore didattico.

#### **5.1.17. Azione D8 - Realizzazione di un'aula didattica**

Responsabile dell'azione: Oasi Lago Salso S.p.a.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
04/2010	12/2010	01/2009	12/2010

#### Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Gli interventi di recupero del fabbricato destinato a aula didattica risultano di manutenzione ordinaria e pertanto non necessitano di nessuna autorizzazione, per tale motivo si è ritenuto economicamente vantaggioso intervenire utilizzando manodopera interna con un considerevole risparmio sui costi previsti dal progetto.

Inoltre tale circostanza ci ha permesso di avviare in anticipo gli interventi (01/2009) rispetto al cronoprogramma in modo da favorire la ottimale realizzazione del programma di educazione ambientale dedicato alle scuole.

L'azione ha previsto la realizzazione di un'aula didattica di circa 80 mq attraverso interventi di recupero su un fabbricato già esistente.

Le attività riguardano:

1. Interventi di manutenzione ordinaria (spicconatura intonaco, impermeabilizzazione, realizzazione intonaco, tinteggiatura interna);
2. Realizzazione dell'allestimento per l'aula (sagome in legno di uccelli acquatici, nidi artificiali,, pitturazione elementi faunistici, florisitici e ambientali).

#### Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Realizzazione aula didattica di circa 80 mq. completa di attrezzature per la divulgazione e la sensibilizzazione sulle tematiche della conservazione della natura	Realizzazione aula didattica	Documentazione fotografica

#### **5.1.18. Azione D9 - Realizzazione di una newsletter periodica sulle attività del progetto**

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2009	12/2013	01/2009	In corso

#### Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Nel mese di giugno 2010 è stato realizzato il secondo numero (N° 2/10) della newsletter periodica prevista dal progetto. Essa è composta da 8 facciate, formato A4, stampate a colori su carta ecologica.

La newsletter è stata allegata alla spedizione fatta alle scuole a ottobre 2010 per la promozione del progetto didattico (Az D7) nonché distribuita porta a porta nella città di Manfredonia.

#### Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Realizzazione di 5 numeri della newsletter	Stampa del secondo numero della newsletter Spedizione agli istituti scolastici delle province di Foggia, Bari e BAT Distribuzione porta a porta nella città di Manfredonia	Newsletter n.2/10

#### Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)

Nessuno

### 5.1.19. Azione D10 - Convegno internazionale conclusivo

Responsabile dell'azione: GAL Daunofantino

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
04/2013	12/2013	-	-----

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

La presente azione non è stata ancora avviata, così come previsto dal cronoprogramma, non si prevedono ritardi nella sua realizzazione.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Convegno internazionale conclusivo	NA	-----

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)

Nessuno

### 5.1.20. Azione D11 . Realizzazione di poster da affiggere

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
04/2009	12/2013	04/2009	In corso

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Nel mese di marzo 2010 è stata realizzata la terza campagna di affissione (per una durata di 15 giorni) nei comuni di Foggia (10 postazioni) e Manfredonia (5 postazioni) nell'ambito della quale sono state prodotte 7 tipologie di manifesti di 6x3 m., riproponendo, come nelle precedenti campagne diversi personaggi (il dott Gobbo Rugginoso, l'Avv. Falco Pellegrino, la Prof.ssa Pittima Reale, il Generale Panurus Biarmicus, l'Ing. Corriere Piccolo, il Col. Marangone minore e l'On. Rospo smeraldino) che informassero la cittadinanza innanzitutto dell'esistenza dell'oasi e del fatto che, su prenotazione, potesse essere visitata..

Nel mese di gennaio 2011 è stata realizzata la quarta campagna nei comuni di Foggia (10 postazioni) e Manfredonia (6 postazioni ). In quest'ultima campagna si è invece voluto puntare sull'importanza dell'Oasi Lago Salso per gli uccelli migratori.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Costante informazione dell'opinione pubblica locale	Stampa e affissione di poster 6x3 mt. Incremento numero di visitatori dell'Oasi nei periodi immediatamente successivi alle campagne di affissione	Posters (pdf) Doc.ti fotografici

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali).

Nessuno

### 5.1.21. Azione E1 Monitoraggio delle specie obiettivo degli interventi

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici O.n.I.u.s.

Inizio previsto	Fine prevista	Inizio effettivo	Fine effettiva
01/2010	12/2013	01/2010	In corso

#### Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Sono state avviate le attività di monitoraggio delle specie obiettivo degli interventi come da previsione progettuale attualmente è in corso di revisione il report annuale dei dati conseguiti.

Tutte le attività sono state svolte con metodi collaudati per il rilevamento faunistico e consistono essenzialmente nell'utilizzo di strumenti ottici da punti di avvistamento, punti di ascolto e percorsi di avvistamento. I metodi di censimento e rilevamento dati consistono essenzialmente in punti di avvistamento, punti di avvistamento ed ascolto, percorsi di avvistamento, verifiche nei siti di riproduzione. La verifica dei risultati è in corso con la revisione del report 2010 tanto in considerazione anche dei dati di confronto di gennaio 2011 indispensabili per la definizione dello svernamento. In questa sede si forniscono i dettagli delle attività svolte:

- Monitoraggio specie obiettivo in relazione a svernamento, migrazioni, nidificazione:  
Si può affermare preliminarmente che in considerazione dei dati dell'inventario scientifico (2009) si è assistito ad un aumento complessivo delle popolazioni tranne che per *Numenius tenuirostris*, per il quale, purtroppo, non si sono avuti riscontri di presenza. Nelle aree oggetto degli interventi diretti di conservazione con riferimento particolare all'azione C1 nonostante l'entità dei lavori non abbia determinato modificazioni sostanziali dell'habitat, si è verificato un aumento generale delle specie e delle popolazioni di limicoli, anatidi e ardeidi (con caratteristiche etologiche ed ecologiche simili alle specie obiettivo) che hanno frequentato il sito ivi comprese 2 delle specie obiettivo (*Botaurus stellaris* e *Aytha nyroca*), che hanno utilizzato l'area di intervento come sito trofico.
- Monitoraggio faunistico generale nell'area di intervento:  
Si è assistito ad un aumento sia delle specie che delle popolazioni presenti in relazione ai dati dell'inventario scientifico (2009).

#### Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	Risultati ottenuti	Allegati
Valutazione dei risultati delle azioni di conservazione sulle specie obiettivo	Raccolta dati faunistico-ambientali per l'anno 2010	---

### 5.1.22. Azione E2 Monitoraggio delle acque

Responsabile dell'azione: Università degli Studi di Foggia.

Inizio previsto	Fine prevista	Inizio effettivo	Fine effettiva
01/2009	12/2013	01/2009	12/2013

#### Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Si è proceduto nel 2010, così come nel 2009, all'esecuzione di un ciclo di monitoraggio a carico del corpo idrico "Lago Salso", attraverso periodici prelievi (mensili, trimestrali e semestrali a seconda della metodologia e dell'analisi) delle sue acque presso sei stazioni dislocate lungo il suo corso e successiva esecuzione di valutazioni analitiche di tipo fisico, chimico e microbiologico. Queste ultime sono state eseguite, secondo procedure e protocolli ormai collaudati e considerati di routine, presso il laboratorio di Produzioni Vegetali della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia. Tali campionamenti e monitoraggi sono attualmente in corso nel rispetto della tempistica del progetto e senza aver riscontrato nessuna problematica concreta.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Rilevamento dati	Rilevamento dati	Report 2010

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno

**5.1.23. Azione E3 Revisione indipendente del bilancio**

Responsabile dell'azione: Oasi Lago Salso s.p.a.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2012	12/2013	-	-

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

La presente azione non è stata ancora avviata, così come previsto dal cronoprogramma, non si prevedono ritardi nella sua realizzazione.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

NA

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)

Nessuno

**5.1.24. Azione E4 Gestione tecnica del progetto**

Responsabile dell'azione: Oasi Lago Salso S.p.a.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2009	12/2013	01/2009	In corso

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Subito dopo la sottoscrizione della convenzione di partenariato il Centro Studi Naturalistici ha individuato le figure professionali di propria competenza. Successivamente l'Oasi Lago Salso S.p.a. ha costituito l'ufficio di progetto che risulta così composto:

- coordinatore del progetto: dott. agr. Michele Ciuffreda;
- responsabile amministrativo: dott. Sergio Colecchia;
- responsabile delle azioni di monitoraggio: dott.sa Michela Ingaramo
- responsabile delle azioni naturalistiche: Matteo Caldarella;

Le attività dell'ufficio di coordinamento sono state realizzate sia attraverso il contatto (diretto, e mail, telefonico) continuo e interno dei membri dell'ufficio, che il contatto con i rappresentanti dei partners per la soluzione di eventuali problematiche emergenti, nonché attraverso riunioni periodiche dell'ufficio di coordinamento svolte presso la sede dell'Oasi Lago Salso SPA con cadenza quindicinale. Dal 2011 si prevede di implementare le attività con riunioni bimestrali periodiche svolte con i rappresentanti dei partners.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Costituzione dell'ufficio di progetto entro 31/03/2009 Coordinamento attività	Costituzione dell'ufficio di progetto a marzo 2009, coordinamento attività	-----

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Costituzione ufficio di progetto entro marzo 2009

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)

Nessuno

#### **5.1.25. Azione E5 Costituzione di un Network di progetti LIFE**

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2009	12/2013	01/2009	In corso

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Sono state avviate le attività per la costituzione di un network fra i progetti Life. A tale scopo sono stati effettuati preliminarmente i contatti telefonici con i referenti dei vari progetti Life in corso in Italia e successivamente è stato realizzato una mailing list di riferimento per i contatti. In allegato il testo della comunicazione preliminare e di seguito il link di accesso: <http://groups.google.com/group/life-list?lnk=srg>;

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Costituzione di un network	Realizzazione mailing list per i progetti	Presentazione Network Data base progetti life coinvolti; Doc.fotografica visita funzionari iracheni

#### **5.1.26. Azione E6 Piano di conservazione post-LIFE**

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s.

<i>Inizio previsto</i>	<i>Fine prevista</i>	<i>Inizio effettivo</i>	<i>Fine effettiva</i>
01/2013	12/2013	-	-

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

La presente azione non è stata ancora avviata, così come previsto dal cronoprogramma.

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Elaborazione di un Piano di Conservazione post LIFE	NA	-

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali) Non applicabile

## **5.2. Envisaged progress until next report.**

Durante il prossimo periodo di attività si procederà a completare o continuare gli interventi, con il totale rispetto della tempistica progettuale.

Di seguito vengono descritte le principali attività previste fino al prossimo report:

- ~ Azione A1: azione conclusa;
- ~ Azione A2: azione conclusa;
- ~ Azione A3: azione conclusa;
- ~ Azione A4: azione conclusa;
- ~ Azione A5: azione conclusa;
- ~ Azione A 6: azione conclusa;
- ~ Azione C1 –lavori ripristino habitat attraverso sagomatura argini e vasche, piantumazione di rizomi e semi, opere idrauliche;
- ~ Azione C2 –lavori ripristino habitat attraverso movimento terra all'interno della palude;
- ~ Azione C3 –lavori ripristino habitat attraverso la realizzazione di isole nella palude con l'ausilio del motopontone;
- ~ Azione D1: continuazione attività di sensibilizzazione;
- ~ Azione D2: azione conclusa;
- ~ Azione D3: azione conclusa;
- ~ Azione D4: realizzazione e installazione bacheche e pannelli;
- ~ Azione D5: aggiornamento sito internet;
- ~ Azione D6: continuazione lavori per la realizzazione del documentario;
- ~ Azione D7: continuazione attività didattiche;
- ~ Azione D8: azione conclusa;
- ~ Azione D9: stampa newsletter n.3 entro giugno 2011;
- ~ Azione D10: azione da iniziare come da cronoprogramma;
- ~ Azione D11: continuazione attività;
- ~ Azione E1: continuazione attività di monitoraggio;
- ~ Azione E2: continuazione attività monitoraggio;
- ~ Azione E3: azione da iniziare come da cronoprogramma;
- ~ Azione E4: continuazione attività ufficio di progetto;
- ~ Azione E5: continuazione attività;
- ~ Azione E6: azione da iniziare come da cronoprogramma;

		today																			
Attività		2009				2010				2011				2012				2013			
		1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
A.1	Proposed	Red																			
	Actual	Blue																			
A.2	Proposed	Red	Red	Red	Red																
	Actual	Blue	Blue	Blue	Blue																
A.3	Proposed	Red	Red	Red	Red																
	Actual	Blue	Blue	Blue	Blue																
A.4	Proposed	Red	Red	Red	Red																
	Actual	Blue	Blue	Blue	Blue																
A.5	Proposed	Red	Red	Red																	
	Actual	Blue	Blue	Blue																	
A.6	Proposed				Red	Red															
	Actual				Blue	Blue															
C.1	Proposed				Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual				Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
C.2	Proposed				Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual				Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
C.3	Proposed									Red	Red	Red	Red								
	Actual									Blue	Blue	Blue	Blue								
D.1	Proposed	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
D.2	Proposed			Red	Red																
	Actual			Blue	Blue																
D.3	Proposed				Red	Red															
	Actual				Blue	Blue															
D.4	Proposed						Red	Red	Red	Red											
	Actual						Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow										
D.5	Proposed	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
D.6	Proposed				Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red								
	Actual				Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow							
D.7	Proposed		Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual		Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
D.8	Proposed				Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual				Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
D.9	Proposed	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
D.10	Proposed																			Red	Red
	Actual																			Blue	Blue
D.11	Proposed		Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual		Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
E.1	Proposed				Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual				Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
E.2	Proposed	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
E.3	Proposed										Red	Red								Red	Red
	Actual										Blue	Blue								Blue	Blue
E.4	Proposed	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
E.5	Proposed	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
E.6	Proposed																			Red	Red
	Actual																			Blue	Blue

Red color: Tempistica progettuale    Blue color: Tempistica di attuazione    Yellow color: Previsione di attuazione

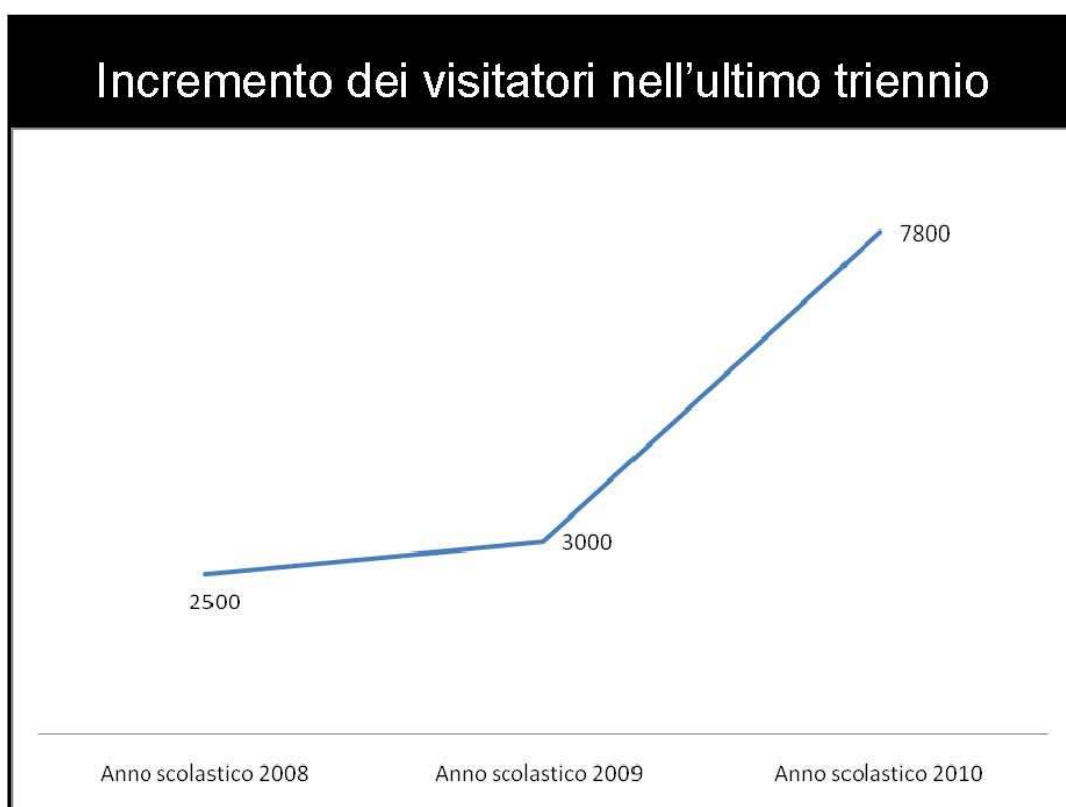


### 5.3 Impact:

**Nature & Biodiversity:** Indicate as appropriate for each site of the project and overall, the impact of your project so far on the species/habitats targeted, and on the other/species/habitats present on the site(s).

Tenuto conto che gli interventi principali sono in corso, risulta impossibile valutare l'impatto diretto del progetto sulle specie oggetto del presente LIFE.

Invece le attività di sensibilizzazione hanno prodotte effetti positivi, infatti il numero dei visitatori è notevolmente aumentato, come si evince dal seguente grafico delle presenze dell'ultimo triennio



## 6 Financial part

### 6.1 Costs incurred (summary by cost category and relevant comments).

I costi indicati nella seguente tabella sono riferiti alle somme effettivamente impegnate

Budget breakdown categories	Total cost in €	Costs incurred from the start date to 31.12.2010 in €	% of total costs
<b>1. Personnel</b>	€ 1.335.980,00	€ 371.549,76	27,81
<b>2. Travel and subsistence</b>	€ 27.000,00	€ 930,25	3,45
<b>3. External assistance</b>	€ 153.000,00	€ 49.398,98	32,29
<b>4. Durable goods</b>			
<b>Infrastructure</b>	€ 80.000,00	€ 2.663,14	3,33
<b>Equipment</b>	€ 789.500,00	€ 175.908,54	22,28
<b>Prototype</b>			
<b>5. Land purchase / long-term lease</b>			
<b>6. Consumables</b>	€ 437.000,00	€ 91.835,69	21,02
<b>7. Other Costs</b>	€ 5.000,00		0,00
<b>8. Overheads</b>			
<b>TOTAL</b>	€ 2.827.480,00	€ 688.494,86	24,35

- Alla luce delle stime svolte, considerando i notevoli risparmi che sono stati conseguiti relativamente all'acquisizione del motopontone (cfr. azioni C2 e C3), il beneficiario coordinatore sta valutando la possibilità di realizzare i movimenti terra (azioni C) in assistenza esterna e quindi di chiedere una modifica sostanziale del progetto. Si specifica, quindi, che nell'eventualità di richiesta di modifica (del beneficiario) e approvazione della stessa (da parte della commissione) la capacità di spesa sarà facilitata e permetterà sicuramente la richiesta del pagamento intermedio entro gennaio 2012.

Action number	Action name	Foreseen costs	Spent so far	Remaining	Projected final cost
A1	Struttura coordinamento				
A2	Studi habitat	€ 28.500,00	€ 30.000,00	-€ 1.500,00	€ 30.000,00
A3	Studi specie	€ 80.480,00	€ 58.629,03	€ 21.850,97	€ 78.980,00
A4	Studi livelli idrici	€ 25.000,00	€ 24.778,88	€ 221,12	€ 24.961,81
A5	Studi piano quotato	€ 35.000,00	€ 35.038,19	-€ 38,19	€ 35.038,19

Action number	Action name	Foreseen costs	Spent so far	Remaining	Projected final cost
A6	Progetti esecutivi	€ 35.000,00	€ 25.000,00	€ 10.000,00	€ 35.000,00
C1	Ripristino pascoli inondati	€ 1.165.000,00	€ 239.420,04	€ 925.579,96	€ 1.165.000,00
C2	Apertura chiari	€ 640.000,00	€ 34.352,86	€ 605.647,14	€ 640.000,00
C3	Creazione di isole	€ 100.000,00	€ -	€ 100.000,00	€ 100.000,00
D1	Sensibilizzazione pubblico	€ 35.000,00	€ 11.558,08	€ 23.441,92	€ 35.000,00
D2	Depliant	€ 8.000,00	€ 5.312,00	€ 2.688,00	€ 8.000,00
D3	Opuscolo	€ 10.000,00	€ 3.400,00	€ 6.600,00	€ 10.000,00
D4	Pannelli	€ 19.000,00	€ 2.000,00	€ 17.000,00	€ 19.000,00
D5	Sito internet	€ 10.000,00	€ 3.720,00	€ 6.280,00	€ 10.000,00
D6	Documentario	€ 25.000,00	€ 19.000,00	€ 6.000,00	€ 25.000,00
D7	Programma scuole	€ 120.000,00	€ 59.080,38	€ 60.919,62	€ 120.000,00
D8	Aula didattica	€ 80.000,00	€ 14.239,84	€ 65.760,16	€ 80.000,00
D9	Newsletter	€ 22.500,00	€ 4.189,20	€ 18.310,80	€ 22.500,00
D10	Convegno conclusivo	€ 14.000,00	€ 3.072,00	€ 10.928,00	€ 14.000,00
D11	Poster da affiggere	€ 25.000,00	€ 16.080,00	€ 8.920,00	€ 25.000,00
E1	Monitoraggio specie	€ 75.000,00	€ 2.490,00	€ 72.510,00	€ 75.000,00
E2	Monitoraggio acque	€ 50.000,00	€ 23.717,91	€ 26.282,09	€ 50.000,00
E3	Revisione del bilancio	€ 10.000,00	€ -	€ 10.000,00	€ 10.000,00
E4	Gestione progetto	€ 210.000,00	€ 77.712,80	€ 132.287,20	€ 210.000,00
E5	Network life	€ 5.000,00	€ -	€ 5.000,00	€ 5.000,00
E6	Piano post-life				
<b>TOTAL</b>		€ 2.827.480,00	€ 688.494,86	€ 2.138.985,14	€ 2.827.480,00

## 7 Annexes

### 7.1 Deliverables

#### **Allegato Azione A.2:**

- Relazione aggiornata e mappe

#### **Allegato Azione A.3:**

- Relazione aggiornata e mappe
- Dossier San Floriano

#### **Allegato Azione A.4:**

- Relazione

#### **Allegato Azione A.5:**

- Integrazione alla relazione

#### **Allegato Azione A.6:**

- Progetto esecutivo azioni C1- C2- C3 (comprende relazione geologica)
- Autorizzazione paesaggistica;

#### **Allegato Azione C.1:**

- Documentazione fotografica

#### **Allegato Azione C.2:**

- Documentazione fotografica

#### **Allegato Azione D.1:**

- Programma delle attività
- Rassegna stampa
- Pubblicità su rivista Natura e Società
- Articolo su rivista DDonna (editoriale La Repubblica)
- Comunicato stampa 1° incontro stakeholders
- Documenti fotografici partecipazione settimana Unisco-provincia di Foggia
- Video- conferenza stampa iniziale
- Video- interviste

#### **Allegato Azione D.2:**

- Depliant

#### **Allegato Azione D.3:**

- Opuscolo

#### **Allegato Azione D.4:**

- Pannello preliminare (da pdf)

#### **Allegato Azione D.6:**

- Documentazione fotografica

#### **Allegato Azione D.7:**

- Scheda di adesione 2010
- Lettere alle scuole 2009/2011
- Database 2009/2011
- Scheda di verifica

**Allegato Azione D.8:**

- Documentazione fotografica

**Allegato Azione D.9:**

- Newsletter n. 2/10

**Allegato Azione D.11:**

- Documentazione fotografica
- Posters (corriere, rospo smeraldino, aeroporto internazionale)

**Allegato Azione E 2**

- Report attività 2010

**Allegato Azione E.5:**

- Lettere di presentazione del network “Life list Italia”
- Database progetti Life coinvolti
- Documentazione fotografica visita funzionari iracheni

**7.2 Dissemination materials**

- Activities which have given publicity to the project; like seminars, newspaper (local, popular, national) articles, scientific articles, presentations, radio and TV broadcasts. Remember that an overall objective of the LIFE programme is demonstration, i.e. informing about the project and its results so that others can benefit from the experience gained with EU support. Consider that all dissemination material (Website, brochures, reports, slides, leaflets, etc.) must include an acknowledgement of LIFE financing and the LIFE logo.

Le attività hanno rispettato quanto previsto dal progetto e hanno comportato come risultato il raggiungimento del numero di visitatori previsto dall'azione D1 e D7.

Per quanto riguarda gli interventi sui mass media si rimanda agli allegati alle presente relazione. Sono stati sempre utilizzati i loghi del Life e di Rete Natura 2000.

Ai fini della disseminazione del progetto e dei suoi obiettivi e risultati sono state realizzate alcune attività come di seguito descritto per punti:

- Interventi su riviste locali;
- Interventi su riviste nazionali;
- Interventi televisivi;
- Interventi in manifestazioni pubbliche;
- Partecipazione a social network
- Collaborazioni con studiosi, funzionari e attività di formazione anche internazionali;
- Partecipazione ad attività estive del Comune di Manfredonia;
- Partecipazione a festival musicale Comune di Manfredonia;