



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

**Inception Report**  
Covering the project activities from **01/01/2009** to **30/09/2009**

Reporting Date  
<**30/09/2009**>

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>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

## **1. Table of contents**

2. List of abbreviations	pag.2
3. Executive summary	pag.2
4. Administrative part	pag.2
5. Technical part	pag.4
6. Financial part	pag.18
7. Annexes	pag. 21

## **2. List of abbreviations**

Non applicabile

## **3. Executive summary**

### **3.1. General progress.**

Le azioni previste consistono in azioni preparatorie attivate la costituzione formale di un ufficio di progetto che le coordina e le gestisce. Attualmente le azioni sono in corso di realizzazione tranne che relativamente allo studio e realizzazione del piano quotato e rilievo batimetrico che è concluso come descritto analiticamente nei paragrafi successivi. E' stata intrapresa una delle azioni di monitoraggio relativa allo studio e caratterizzazione ecologica del corpo idrico costituito dall'attuale zona umida del Lago Salso.

Fra le attività intraprese di fondamentale importanza è la sensibilizzazione del pubblico all'interno delle comunità locali attraverso l'attivazione del programma didattico e la diffusione di ciò che si realizza con il progetto LIFE, attraverso la realizzazione di un sito web, di comunicati stampa, di una conferenza iniziale, della newsletter, di attività pubblicitarie (posters 6x3) con target relativo alla popolazione locale ed agli "utenti"(birdwatchers, turisti, etc.) delle zone umide.

Le attività preparatorie e l'attività di monitoraggio delle acque sono necessarie ed essenziali per la realizzazione successiva delle azioni concrete di conservazione da iniziare nel 2010 per le quali non si prevede, stante l'attuale ottemperanza a tutte le pietre miliari e il rispetto della tempistica progettuale, alcun ritardo.

### **3.2. 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.

### **3.3. 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. 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**

### **4.1. Description of project management**

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:

- curare l'avviamento del progetto con l'elaborazione delle bozze delle convenzioni;
- organizzare il convegno di presentazione del progetto, svoltosi a Manfredonia presso l'Oasi Lago Salso;
- coordinare l'attività del beneficiario coordinatore e dei beneficiario 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;
- 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 nella prima visita di marzo 2009;
- collaborare alla stesura del presente stato d'avanzamento delle attività.

#### 4.2. Organigramme of the project team and the project management structure

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.

#### 4.3. Partnership agreements status (incl. date of signature) and key content

Gli accordi di partenariato tra beneficiario coordinatore e beneficiari associati Centro Studi Naturalistici Onlus, Università degli Studi di Foggia, GAL Daunofantino S.r.l. sono descritti nelle seguente tabella:

<i>Convenzioni</i>			
<i>Beneficiario coordinatore</i>	<i>Beneficiario associato</i>	<i>Data firma</i>	<i>Contenuti</i>
Oasi Lago Salso s.p.a.	Centro Studi Naturalistici Onlus	27 febbraio 2009	Esecuzione delle azioni: A2,A3,A6,D2,D3,D4,D5,D7,D9,D11,E1,E5,E6
	Università degli Studi di Foggia	11 marzo 2009	Esecuzione delle azioni: A4,A5,E2;
	GAL Daunofantino S.r.l.	11 marzo 2009	Esecuzione delle azioni: D1,D6,D10;

## 5. Technical part

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

#### 5.1.1. Action 1

##### Azione A.1: Formalizzazione di una struttura di coordinamento 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	03/2009	01/2009	03/2009

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

Il progetto LIFE Natura ha tra le sue azioni preliminari la costituzione di una struttura di coordinamento e la sottoscrizione degli accordi di partenariato tra beneficiario coordinatore e beneficiari associati.

Nel corso del primo periodo di attività del progetto sono state sottoscritte le convenzioni regolanti i rapporti tra il beneficiario coordinatore e beneficiari associati Centro Studi Naturalistici Onlus, Università degli Studi di Foggia, GAL Daunofantino S.r.l., costituenti gli accordi di partenariato tra il beneficiario coordinatore e i beneficiari associati.

Con le attività della struttura di coordinamento si è potuto stabilire anche una collaborazione con l'Ente Parco Nazionale del Gargano (nel cui perimetro rientra l'area di intervento), il quale con lettera del 22/09/2009, comunicava al Beneficiario la sua intenzione di aderire all'iniziativa come autorità competente che supporta l'iniziativa attraverso la disponibilità dei dati ambientali in suo possesso.

A seguito della richiesta di partecipazione del Parco Nazionale del Gargano, la struttura progettuale risulta così composta:

<i>Denominazione</i>	<i>Ruolo</i>
Oasi Lago Salso S.p.a.	Beneficiario coordinatore
Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s.	Beneficiario associato
Università degli Studi di Foggia	Beneficiario associato
GAL Daunofantino	Beneficiario associato
Comune di Manfredonia	Autorità competente che sostiene la proposta
Coldiretti	Autorità competente che sostiene la proposta
Provincia di Foggia	Autorità competente che sostiene la proposta
Federparchi	Autorità competente che sostiene la proposta
Regione Puglia	Autorità competente che sostiene la proposta
Parco Nazionale del Gargano	Autorità competente che sostiene la proposta

Nella sottoscrizione degli accordi di partenariato è stato previsto che la Struttura di Coordinamento costituita da un rappresentante designato da ciascuno dei soggetti sottoscrittori.

Sono stati designati i rappresentanti dell'Oasi Lago Salso S.p.a. nella persona dott. Michele Ciuffreda del Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s., nella persona del dott. Vincenzo Rizzi, dell'Università degli Studi di Foggia, nella persona del prof. Massimo Monteleone, e del GAL Daunofantino nella persona dell'ing. Antonio Falcone.

Riguardo al contratto relativo all'attività di direzione lavori vi preghiamo di prendere atto che, anche a seguito della segnalazione della Commissione europea, lo stesso è stato annullato in quanto errato nella forma e nel contenuto. Successivamente all'elaborazione dei progetti esecutivi si procederà alla sottoscrizione del contratto di assistenza esterna con professionisti abilitati. Conformemente al formulario del progetto, l'attività sarà svolta in affidamento diretto.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Atto formale di costituzione della struttura di coordinamento	Convenzioni sottoscritte tra il beneficiario coordinatore e i beneficiari associati Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s Università degli Studi di Foggia GAL Daunofantino	Copia convenzioni Centro Studi Naturalistici O.n.l.u.s Università degli Studi di Foggia GAL Daunofantino

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Firma delle convenzioni regolanti l'esecuzione delle azioni

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno

**5.1.2. Action 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	In corso

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

In relazione a questa azione di competenza del CSN sono state avviate le procedure di acquisizione dei dati ambientali a partire da gennaio 2009, esse sono tuttora in corso con l'acquisizione dei dati autunnali (sett.-dic.), si prevede la conclusione delle attività come da tempistica progettuale. Gli studi hanno lo scopo di definire 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 saranno propedeutici per definire in maniera dettagliata le aree più importanti su cui concentrare le azioni concrete di conservazione. Durante l'esecuzione dell'azione non si sono riscontrate problematiche particolari, si prevede la redazione della relazione scientifica in formato digitalizzato con mappe allegate e dati raccolti sul campo entro dicembre 2009. Un riepilogo relativo ai protocolli e alle metodiche di realizzazione dell'azione viene allegato al presente report.

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	Copia protocollo operativo

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Rilevamento dati ambientali

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno

### 5.1.3. Action 3

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

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici Onlus.

Inizio previsto	Fine prevista	Inizio effettivo	Fine effettiva
01/2009	12/2009	01/2009	In corso

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

L'azione è in corso di realizzazione sotto la responsabilità del Centro Studi Naturalistici Onlus. Preliminarmente va considerato che l'azione prevedeva l'acquisto di attrezzature che sono state regolarmente acquisite e inventariate, a tal proposito si ricorda che, a seguito di formale richiesta, è stata acquisita un'attrezzatura supplementare non prevista in ambito progettuale (elettrostorditore per indagini ittiche) senza alcun aggravio di costi progettuali.

Le attrezzature acquisite sono come di seguito descritte:

- ~ n.2 gps portatili Garmin mod.e-trex
- ~ n.2 telemetri Leica mod.rangemaster
- ~ n.2 binocoli Leica (8x42 e 10x42)
- ~ n.2 binocoli Svarowski (8,5x42 e 10x42)
- ~ n.1 cannocchiale Leica (televid 82)
- ~ n.1 cannocchiale Svarowski (ats 85)
- ~ n.1 pc portatile Asus (hd 250 gb – ram 4gb)
- ~ n.1 elettrostorditore a zainetto 1300watt+impulsi

Le attività di studio tutt'ora in corso di realizzazione consistono in rilevamento dei dati faunistici in relazione alle specie obiettivo *Botaurus stellaris*, *Aythya nyroca*, *Numenius tenuirostris*, *Phalacrocorax pygmeus*, sono realizzate con metodiche già sperimentate per punti di avvistamento e di ascolto nell'ambito territoriale dell'area del Lago Salso e zone umide limitrofe. In relazione al censimento delle popolazione nidificanti e caratterizzazione dei siti di nidificazione delle specie *Botaurus stellaris*, *Aythya nyroca*, *Phalacrocorax pygmeus*, le attività sono concluse e i dati saranno elaborati nella stesura della relazione prevista entro il mese di dicembre 2009. In relazione alla individuazione delle aree frequentate dalle specie *Botaurus stellaris*, *Aythya nyroca*, *Numenius tenuirostris*, *Phalacrocorax pygmeus* e alla loro caratterizzazione, le attività di rilevamento dati sono ancora in corso in considerazione dei movimenti migratori autunnali e saranno elaborati in concomitanza alla redazione della relazione scientifica. Anche per le indagini ittiche i rilevamenti sono in corso in considerazione del periodo ottimale per tali indagini compreso fra agosto ed ottobre/novembre (periodo di minimo livello idrico della palude).

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

Risultati attesi	Risultati ottenuti	Allegati
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	Documentazione fotografica

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

Rilevamento dati ambientali

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

In relazione alle indagini ittiche si è verificata un'elevata torbidità delle acque in molti siti di rilevamento che non ha consentito il completo rilevamento dati dai soli punti di avvistamento, Si è provveduto con la richiesta di acquisto di una attrezzatura supplementare senza aggravio di costi (elettrostorditore) che ha consentito l'attuazione ottimale dell'azione senza alcun ritardo né alcun effetto negativo.

### 5.1.4. Action 4

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

Responsabile dell'azione: Università degli Studi di Foggia.

Inizio previsto	Fine prevista	Inizio effettivo	Fine effettiva
01/2009	12/2009	01/2009	In corso

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

Lo studio è stato impostato definendo 6 stazioni di rilievo fisse per il monitoraggio dei livelli idrici lungo punti idonei localizzati all'interno della palude dell'Oasi Lago Salso. Ogni punto è stato monitorato e misurato con cadenza quindicinale da gennaio 2009 e terminerà, come previsto dal progetto, nel dicembre 2009.

Tali stazioni di monitoraggio sono state scelte in base all'idoneità ambientale (ovvero rappresentando le condizioni medie "tipiche" del contesto d'area), alle condizioni di facile accessibilità, diretta adiacenza a specchi d'acqua e alla omogenea distribuzione nell'area.

Di ogni stazione è stato effettuato misurazione puntuale del livello dell'acqua. Attualmente sono state effettuate due misurazioni al mese per le sei stazioni per un totale di 108 misurazioni su 144 totali previste a fine dicembre 2009.

Le sei stazioni di misurazione dei livelli idrici sono state georeferite mediante il GPS statico differenziale).

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 in corso	-

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Rilevamento dati ambientali

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno

### 5.1.5. Action 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

Lo svolgimento di questa azione ha visto la partecipazione oltre che del personale dell'Università di Foggia e degli altri partner del progetto, anche il coinvolgimento dell'Istituto Tecnico per Geometri "Masi" di Foggia. Questa collaborazione ha visto all'opera gli studenti e i docenti sia per la raccolta dei dati in campo e sia per l'analisi dei dati.

In corrispondenza delle stazioni di misura dei livelli idrici sono state istituiti specifici capisaldi topografici attraverso un rilievo GPS statico. In questo modo sono state definite le coordinate plano-altimetriche dei capisaldi a cui sono stati riferiti i livelli idrici misurati. Dai capisaldi noti, con successivi rilievi topografici si è proceduto alla realizzazione del piano quotato della palude. In particolare sono state realizzate livellazioni geometriche o, in alternativa, un rilievo topografico con Stazione Totale.

Contestualmente, sono state rilevate anche le coordinate batimetriche dei chiari d'acqua percorsi con adeguate imbarcazioni equipaggiate. Si è proceduto a rilevare manualmente ogni singolo punto accessibile con GPS. E' stata redatta una relazione finale descrittiva delle metodologie, risultati conseguiti e cartografia rispettando i tempi di scadenza di questa azione fissata in settembre 2009.

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 e redazione relazione scientifica conclusi	Relazione scientifica

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Produzione relazione scientifica

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno



### 5.1.6. Action 6

#### Azione A6: Redazione dei progetti esecutivi degli interventi

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici Onlus.

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

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Non applicabile

Attività da condurre

Le attività previste saranno attuate e realizzate nei prossimi 6 mesi a partire da ottobre 2009 come da previsioni progettuali e consegna di tutti gli elaborati entro marzo 2010.

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Non applicabile

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Non applicabile

### 5.1.7. Action 7

#### Azione C1: Ripristino di Pascoli inondati mediterranei

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

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

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Le attività previste di movimento terra (scavo, canali, etc.) saranno attuate e realizzate a partire da aprile 2010 come da previsioni progettuali in seguito all'acquisizione degli elaborati relativi al progetto esecutivo entro marzo 2010. Si prevede un'attività preliminare da attuare nei prossimi mesi relativa alla raccolta di esemplari di ecotipi locali delle specie vegetali previste per piantumarle in un'area protetta dal pascolo, onde favorirne l'accrescimento/riproduzione, e utilizzarle per la realizzazione ottimale dell'azione. Tale attività non avrà costi aggiuntivi.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	Risultati ottenuti	Allegati
Ripristino di pascoli inondati mediterranei per un'estensione di 90 ettari	Avvio dei lavori accessori di recupero rizomi, semi e piantine e loro propagazione	-

### 5.1.8. Action 8

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

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

Inizio previsto	Fine prevista	Inizio effettivo	Fine effettiva
4/2010	12/2012	-	-

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

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

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	Risultati ottenuti	Allegato
Ampliare la disponibilità di siti trofici e riproduttivi mediante l'apertura di 10 chiari	-	-

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Non applicabile

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



### 5.1.9. Action 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
01/2011	12/2011	-	-

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

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

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	Risultati ottenuti	Allegato
Realizzazione di 5 isole all'interno delle palude	-	-

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

Non applicabile

#### 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

### 5.1.10. Action 10

#### Azione D.1: Sensibilizzazione dei gruppi di interesse e dell'opinione pubblica

Responsabile dell'azione: GAL Daunofantino

Inizio previsto	Fine prevista	Inizio effettivo	Fine effettiva
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).

La presentazione del progetto è stata realizzata nell'ambito di una conferenza stampa e convegno appositamente organizzati, tenutisi a Manfredonia il 22 giugno 2009 presso l' Oasi Lago Salso, a cui hanno partecipato tutti i partner e le autorità competenti che sostengono la proposta.

La pubblicizzazione delle manifestazioni è stata effettuata, tramite affissione in tutti i comuni interessati dal progetto e a Foggia, nonché tramite inviti spediti ai principali stakeholders del territorio e messi in distribuzione nei giorni precedenti presso le sedi dei partner.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	Risultati ottenuti	Allegati
Incremento della sensibilità della popolazione	Diffusione delle notizie sulla stampa	Rassegna stampa Manifesto Invito
	Conferenza stampa e convegno di presentazione del progetto (22/06/2009)	Cartellina Cartolina

#### 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. Action 11

#### Azione D.2: Realizzazione di un depliant divulgativo sul progetto LIFE

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

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

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

La presente azione è in corso di realizzazione e non si prevedono ritardi nel crono programma previsto.

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	-	-

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Non 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

### 5.1.12. Action 12

**Azione D.3: 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>
10/2009	12/2009	-	-

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

La presente azione non è stata ancora avviata, sarà realizzata in ottemperanza al crono programma.

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 dell'opuscolo	-	-

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Non applicabile

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

### 5.1.13. Action 13

**Azione D.4: 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	-	-

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

La presente azione non è stata ancora avviata, sarà realizzata in ottemperanza al crono programma . Sono però stati applicati cartelli preliminari nelle aree di intervento e nei pressi dell'aula didattica con le quali si segnalano le aree ove vengono svolti gli studi preliminari e la sede dell'aula didattica

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	Installazione cartelli informativi preliminari	Documentazione fotografica

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Non 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

### 5.1.14. Action 14

**Azione D.5: 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	06/2009	01/2009	06/2009

#### 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. Sul sito è presente una apposita pagina dei link, con collegamenti al sito di Rete Natura 2000 e a quello di LIFE, oltre a collegamenti specifici ad altri progetti riguardanti le specie obiettivo del progetto.

Il sito è raggiungibile anche grazie a link presente sull'indirizzo [www.oasilagosalso.it](http://www.oasilagosalso.it) e [www.centrostudinaturla.it](http://www.centrostudinaturla.it)

Nel prossimo periodo di attività verrà arricchita la sezione relativa alla descrizione delle azioni.

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	Vedi web: <a href="http://www.lifelagosalso.it">www.lifelagosalso.it</a>

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

Attivazione del sito internet

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

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

### **5.1.15. Action 15**

#### **Azione D.6: 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	-	-

#### 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.

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	-	-

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

Non applicabile

#### 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

### **5.1.16. Action 16**

#### **Azione D.7: 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 continuerà negli anni futuri, con il fine di creare in buona parte della comunità residente la coscienza del valore del territorio che abitano, interrompendo l'isolamento culturale delle aree protette, in particolare le zone umide, che spesso sono oggetto di interesse unicamente degli addetti ai lavori.

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 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. Sono state acquisite tutte le attrezzature previste dall'azione (n.20 binocoli, 2 cannocchiali con stativo, 1 videoproiettore).

Poiché l'approvazione del progetto LIFE+ e la successiva proposta didattica sono avvenute ad anno scolastico già iniziato, si è ritenuto più opportuno procedere al coinvolgimento delle scuole attraverso contatto telefonico diretto, predisponendo nel contempo i seguenti documenti:

- scheda di adesione al programma di educazione ambientale "Oasi Lago Salso: se ne vedono di tutte le specie"
- presentazioni in PowerPoint da utilizzare negli incontri didattici in classe
- scheda di attestazione dell'avvenuta attività didattica
- scheda di valutazione del programma didattico

La proposta, realizzata dal Centro Studi Naturalistici – *onlus* di Foggia, ha previsto, per ogni classe scolastica, la realizzazione di due lezioni in classe (svolte con l'ausilio di filmati e presentazioni in PowerPoint e di uno stereo microscopio, per rivelare quell'incredibile biodiversità di una zona umida che, a occhio nudo, non si riesce a cogliere.) 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.

Provincia	Scuola/prov	Classi/città	Alunni/città
FG	18	50	1.043
BAT	2	8	210
BA	1	9	178
	<b>21</b>	<b>67</b>	<b>1.431</b>

**Istituti scolastici partecipanti ripartiti per provincia, con il dettaglio del numero di classi e di alunni coinvolti.**

Per l'anno scolastico 2009/10 si è provveduto ad inviare una lettera ufficiale, da parte dell'Ufficio di progetto, a 468 Istituti scolastici primari e secondari di I grado ripartiti tra le province di Foggia, BAT e Bari.

#### 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	PDF quaderno didattico
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 Lettera alle scuole
Giornata di formazione con tutti gli operatori didattici coinvolti (20 unità)	Realizzata	-
Attività di animazione nelle classi partecipanti	Predisposizione scheda di attestazione e di valutazione	Scheda di valutazione
Acquisizione attrezzature	Acquisto n.20 binocoli, n.2 cannocchiali, n.1 videoproiettore per attività didattiche	-

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

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. E' stata realizzata la giornata formativa per gli operatori didattici, nonché il kit didattico che sarà distribuito con le attività didattiche previste per il nuovo anno scolastico. Sono state acquisite tutte le attrezzature previste.

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

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

### 5.1.17. Action 17

#### Azione D.8: 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	In corso

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

Gli interventi di recupero del fabbricato destinato a aula didattica sono interventi 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 prevede la realizzazione di un'aula didattica di circa 80 mq attraverso interventi di recupero su un fabbricato già esistente.

Le attività riguardano interventi di manutenzione ordinaria che non necessitano di alcuna autorizzazione preventiva che vengono di seguito descritti:

1. Interventi di manutenzione ordinaria (spicconatura intonaco, impermeabilizzazione, realizzazione intonaco, tinteggiatura interna);
2. Realizzazione di attrezzature per la divulgazione (sagome in legno di uccelli acquatici).

#### 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	Avvio dei lavori per la realizzazione aula didattica di circa 80 mq. Realizzazione sagome in legno	Documentazione fotografica

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

L'aula è già in corso di realizzazione anticipando il cronoprogramma con vantaggio nell'esecuzione delle attività didattiche. Si prevede la conclusione in anticipo alle previsioni progettuali

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

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

### 5.1.18. Action 18

#### Azione D.9: 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 2009 è stato realizzato il primo numero (N° 1/09) della newsletter periodica prevista dal progetto. Essa è composta da 8 facciate, formato A4, stampate a colori su carta ecologica. Per la realizzazione della newsletter le attività (foto, testi, etc.) sono iniziate a partire da 01/2009.

#### 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 primo numero della newsletter	Newsletter n.1/09

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

Non 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

### 5.1.19. Action 19

#### *Azione D.10: 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.

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	-	-

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Non 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

### 5.1.20. Action 20

#### *Azione D.11: 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 2009 è stata realizzata la prima campagna di affissione (per una durata di 15 giorni) nei comuni di Foggia e Manfredonia nell'ambito della quale sono state prodotte 4 tipologie di manifesti di 6x3 m. Si è puntato sulla sorpresa e sull'impatto visivo, creando quindi quattro diversi personaggi (il dott Gobbo Rugginoso, l'Avv. Falco Pellegrino, la Prof.ssa Pittima Reale e il Generale Panurus Biarmicus) che informassero la cittadinanza innanzitutto dell'esistenza dell'oasi e del fatto che, su prenotazione, potesse essere visitata. Nel mese di settembre è in corso di realizzazione la seconda campagna in cui ai primi 4 manifesti se ne sono aggiunti due, con due nuovi personaggi, l'Ing Corriere Piccolo ed il Col. Marangone minore. Per avere una maggiore visibilità al progetto, si è deciso di estendere la campagna, oltre ai comuni di Foggia e Manfredonia, anche ai comuni di Bari, Cerignola, Andria e Barletta.

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.	Posters (pdf)

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Stampa di 6 serie di poster e affissione in 2 periodi (marzo 2009 e settembre 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

### 5.1.21. Action 21

#### *Azione E.1: Monitoraggio delle specie obiettivo degli interventi*

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	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  
Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Monitoraggio delle specie obiettivo	-	-

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Non applicabile

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

### 5.1.22. Action 22

**Azione E.2: Monitoraggio delle acque**

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	12/2013	01/2009	In corso

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

In corrispondenza delle stazioni scelte per lo studio dei livelli idrici, con cadenza mensile, è iniziato nel gennaio 2009 anche il prelievo di campioni d'acqua da sottoporre alle analisi di laboratorio. Si è proceduto, quindi, all'esecuzione di un ciclo di monitoraggio a carico del corpo idrico "Lago Salso", attraverso periodici prelievi (mensili) delle sue acque presso 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, presso il laboratorio di Produzioni Vegetali della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia. L'obiettivo del presente lavoro è quello di pervenire ad una valutazione del grado di qualità delle acque suddette, con riferimento sia a criteri di tipo ambientale, sia a criteri di tipo funzionale. Sotto il primo aspetto, rifacendosi alla recente normativa sulle acque (D. Lgs. 152/2006, già prevista nel D. Lgs. n. 152/1999), si sta procedendo alla valutazione dello "stato di salute" delle acque del Lago Salso, per formulare un giudizio strettamente correlato all'impatto che le attività antropiche sono in grado di esercitare sulle componenti ambientali che caratterizzano la struttura ecologica di un corpo idrico. Sotto l'aspetto funzionale, invece, si intende valutare l'idoneità delle suddette acque ad ospitare la vita selvatica e i suoi processi ecologici.

Tutti i campionamenti e monitoraggi sono tuttora in corso come da programma e tempistica previsti.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Raccolta di dati e informazioni utili alla corretta gestione del progetto	Raccolta dati in corso	-

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Raccolta dati in corso

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

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

### 5.1.23. Action 23

**Azione E.3: 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.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi



<i>Risultati attesi</i>	<i>Risultati ottenuti</i>	<i>Allegati</i>
Revisione indipendente del bilancio	-	-

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Non applicabile

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

#### 5.1.24. Action 24

**Azione E.4: 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;.

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. Action 25

**Azione E.5: Costituzione di un network con altri progetti LIFE aventi come obiettivo la conservazione delle specie obiettivo e gli ecosistemi palustri**

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 corso del primo periodo di attività del progetto sono state avviate le procedure per i contatti con responsabili di diversi progetti Life ed esperti internazionali attraverso e-mail, si prevede la realizzazione di un forum "mailing list" nazionale entro dicembre 2009, durante il restante periodo si provvederà alla sua gestione e all'integrazione della mailing list per tutto il territorio comunitario.

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 con altri progetti LIFE dedicati agli ecosistemi palustri	Avvio delle procedure informatiche di collaborazione; Avvio delle attività per la realizzazione della prima "mailing list" sui progetti LIFE	Protocolli di attivazione della "mailing list".

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Costituzione di un network attraverso la creazione di una mailing-list entro dicembre 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

### 5.1.26. Action 26

#### Azione E.6: 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.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

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

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Non applicabile

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. Availability of appropriate licences and authorisations

Non applicabile.

### 5.3. 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, in alcuni casi si prevede addirittura di anticiparne la conclusione come relativamente alla realizzazione dell'aula didattica (azione D.8) Di seguito vengono descritte le principali attività previste fino al prossimo report:

- ~ Azione A2: completamento studi sugli habitat;
- ~ Azione A3: completamento studi sulle specie obiettivo;
- ~ Azione A4: completamento studi livelli minimi idrici;
- ~ Azione A 6: realizzazione progetti esecutivi per le azioni C.1 – C.2 – C.3;
- ~ Azione C1 -lavori accessori di recupero di rizomi e semi e la loro propagazione in un appezzamento di terreno delimitato da una recinzione senza costi aggiuntivi per il progetto;
- ~ Per le attrezzature previste dall'azione C.1 (escavatore, camion, trattore) si è proceduto a contattare tre aziende locali, mentre per le attrezzature dell'azione C.2 (escavatore galleggiante), si è individuata un' azienda che produce e dispone di tale strumentazione; per entrambe si è in attesa di preventivi di spesa;
- ~ Azione D1: continuazione attività di sensibilizzazione;
- ~ Azione D2: stampa depliant divulgativo;
- ~ Azione D3: stampa opuscolo divulgativo;
- ~ Azione D4: realizzazione e installazione bacheche e pannelli;
- ~ Azione D5: aggiornamento sito internet;
- ~ Azione D6: inizio lavori per la realizzazione del documentario;
- ~ Azione D7: continuazione attività didattiche;
- ~ Azione D8: completamento aula didattica;
- ~ Azione D9: stampa newsletter n.2 entro giugno 2010;
- ~ Azione E1: inizio attività di monitoraggio da gennaio 2010;
- ~ Azione E2: continuazione attività monitoraggio delle acque;
- ~ Azione E4: continuazione attività ufficio di progetto;
- ~ Azione E5: realizzazione "mailing list" entro dicembre 2009 e gestione delle attività correlate.

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	Yellow																
A.3	Proposed	Red	Red	Red	Red																
	Actual	Blue	Blue	Blue	Yellow																
A.4	Proposed	Red	Red	Red	Red																
	Actual	Blue	Blue	Blue	Yellow																
A.5	Proposed	Red	Red	Red																	
	Actual	Blue	Blue	Blue																	
A.6	Proposed				Red	Red															
	Actual				Yellow	Yellow															
C.1	Proposed					Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual					Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
C.2	Proposed					Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual					Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
C.3	Proposed							Red	Red	Red	Red										
	Actual							Yellow	Yellow	Yellow	Yellow										
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	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
D.2	Proposed			Red	Red																
	Actual			Blue	Yellow																
D.3	Proposed				Red	Red															
	Actual				Yellow	Yellow															
D.4	Proposed					Red	Red	Red	Red												
	Actual					Yellow	Yellow	Yellow	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	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
D.6	Proposed					Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red									
	Actual					Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	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	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
D.8	Proposed					Red	Red	Red													
	Actual					Yellow	Yellow	Yellow													
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	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
D.10	Proposed																	Red	Red	Red	Red
	Actual																	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
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	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
E.1	Proposed					Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	Actual					Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
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	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
E.3	Proposed											Red	Red							Red	Red
	Actual											Yellow	Yellow							Yellow	Yellow
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	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
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	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
E.6	Proposed																	Red	Red	Red	Red
	Actual																	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow

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

## 6. Financial part

### 6.1. Putting in place of the accounting system.

Il sistema di archiviazione contabile utilizzato al fine di un'ordinata amministrazione, per il tracciamento dell'utilizzo dei fondi comunitari e per la verifica delle spese sostenute per il Progetto, viene effettuato mediante la catalogazione delle singole spese sostenute per tipologia di costi, ad esempio per i costi del personale: al contratto firmato, sono allegate le schede di rilevazione mensile delle attività svolte controfirmate dal collaboratore, completate, a seguito del pagamento del compenso maturato, dal rilascio della relativa fattura, parcella o busta paga e da copia della ricevuta dell'avvenuto pagamento della prestazione.

Stessa procedura viene applicata ai fornitori, di servizi e/o per l'acquisto di beni durevoli; mentre per gli appalti superiori a € 125.000,00, la documentazione sarà corredata da preventivi per l'analisi dell'offerta economicamente più vantaggiosa, al fine del rispetto dei principi di trasparenza e di parità di trattamento dei potenziali fornitori evitando qualsiasi conflitto di interessi.

L'estratto di conto corrente bancario è, per questo fine, utilizzato come vera e propria "prima nota" contabile. Il tutto sarà archiviato e disponibile per qualunque verifica, insieme al resto della documentazione amministrativa/contabile ammissibile oggetto dell'intervento.

### 6.2. Continued availability of co financing.

Non applicabile

### 6.3. Costs incurred

I costi indicati nella seguente tabella sono riferiti alle somme effettivamente spese:

PROJECT COSTS INCURRED			
Budget breakdown categories	Total cost in €	Costs incurred from the start date to 30/09/2009 in €	% of total costs
1. Personnel	1.335.980	15.805,00	1,18
2. Travel and subsistence	27.000	0	0
3. External assistance	153.000	1.000,00	0,65
4. Durable goods			
Infrastructure	80.000	8.000,00	10,00
Equipment	789.500	21.612,51	2,74
Prototype	0	0	0
5. Land purchase / long-term lease	0	0	0
6. Consumables	437.000	8.400,00	1,92
7. Other Costs	5.000	0	0
8. Overheads	167.120	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>2.994.600</b>	<b>54.817,51</b>	<b>1,83</b>

- Per il raggiungimento del tetto di spesa pari al 30% del totale non si prevedono ritardi e il prospetto sarà indicato nel prossimo report (progress report n.1 previsto per il 31/01/2011).

Action number and name	Foreseen costs	Spent so far	Remaining	Projected final cost
A1-struttura coordinamento	0	0	0	0
A2-studi habitat	28.500,00	0	28.500,00	28.500,00
A3-studi specie	80.480,00	17.343,27	63.136,73	80.480,00
A4-studi livelli idrici	25.000,00	0	25.000,00	25.000,00
A5-piano quotato	35.000,00	0	35.000,00	35.000,00
A-6 progetti esecutivi	35.000,00	0	35.000,00	35.000,00
C1-ripristino pascoli inondati	1.165.000,00	8.000,00	1.157.000,00	1.165.000,00
C2-apertura chiari	640.000,00	0	640.000,00	640.000,00
C3-creazione isole	100.000,00	0	100.000,00	100.000,00
D1-sensibilizzazione pubblico	35.000,00	2.400,00	32.600,00	35.000,00
D2-depliant	8.000,00	0	8.000,00	8.000,00
D3-opuscolo	10.000,00	0	10.000,00	10.000,00
D4-pannelli	19.000,00	0	19.000,00	19.000,00
D5-sito internet	10.000,00	3.000,00	7.000,00	10.000,00
D6-documentario	25.000,00	0	25.000,00	25.000,00
D7-programma scuole	120.000,00	7.674,24	112.325,76	120.000,00
D8-aula didattica	80.000,00	8.000,00	72.000,00	80.000,00
D9-newsletter	22.500,00	0	22.500,00	22.500,00
D10-convegno conclusivo	14.000,00	0	14.000,00	14.000,00
D11-poster da affiggere	25.000,00	8.400,00	16.600,00	25.000,00
E1-monitoraggio specie	75.000,00	0	75.000,00	75.000,00
E2-monitoraggio acque	50.000,00	0	50.000,00	50.000,00
E3-revisione del bilancio	10.000,00	0	10.000,00	10.000,00
E4-gestione progetto	210.000,00	0	210.000,00	210.000,00
E5-network life	5.000,00	0	5.000,00	5.000,00
E6- piano post-life	0	0	0	0
Spese generali	167.120,00	0	167.120,00	167.120,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.994.600,00</b>	<b>54.817,51</b>	<b>2.939.782,49</b>	<b>2.994.600,00</b>

## **7. Annexes**

### **Allegato Azione A1:**

- Copia convenzione con Centro Studi Naturalistici O.n.I.u.s
- Copia convenzione con Università degli Studi di Foggia
- Copia convenzione con il GAL Daunofantino
- Copia richiesta di partecipazione del Parco Nazionale del Gargano

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

- Copia protocollo operativo

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

- Documentazione fotografica

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

- Relazione finale scientifica

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

- Rassegna stampa
- Manifesto
- Invito
- Cartellina
- Cartolina

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

- Documentazione fotografica

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

- Pdf quaderno didattico
- Scheda di adesione
- Lettera alle scuole
- Scheda di valutazione

### **Allegato Azione D.8:**

- Documentazione fotografica

### **Allegato Azione D.9:**

- Primo numero della newsletter

### **Allegato Azione D.11:**

- n. 6 tipologie di poster

### **Allegato Azione E.5:**

- Protocolli di attivazione della “mailing list”

### **Tabella Output Indicator**