LIFE Project Number

<LIFE07NAT/IT/000507>

FINAL Report

Covering the project activities from 01/01/2009 to 31/10/2015

Reporting Date

<30/04/2018>

LIFE+ PROJECT NAME or Acronym

<LIFE+ AVIFAUNA DEL LAGO SALSO>

Project Data

Project location	Italia, Puglia
Project start date:	<01/01/2009>
Project end date:	<31/12/2013> **Extension date:** <31/10/2015>
Total Project duration (in months)	<82> months (including **Extension of** <22> **months**)
Total budget	€ 2.592.600
Total eligible budget	€ 2.554.600
EU contribution:	€ 1.915.950
(%) of total costs	73,90%
(%) of eligible costs	75%

Beneficiary Data

Name Beneficiary	Oasi Lago Salso SpA
Contact person	<Mr> <Vincenzo> <Rizzi>
Postal address	<Strada Provinciale 141, Km 7,2 - 71043 Manfredonia (Italy)>
Visit address	<Strada Provinciale 141, Km 7,2 - 71043 Manfredonia (Italy)>
Telephone	+39 3480442898 / +393283160756
Fax:	n.a.
E-mail	oasilagosalso.manfredonia@pec.it
Project Website	www.lifelagosalso.it

1 List of contents

1List of contents....2
2Executive Summary....3
3Introduction....8
4Administrative part....9
4.1Description of the management system....9
4.2Evaluation of the management system....12
5Technical part....13
5.1Technical progress, per task....14
5.1.1Azione A1: Formalizzazione di una struttura di coordinamento del progetto....14
5.1.2Azione A2: Realizzazione di studi sugli habitat oggetto delle azioni concrete di conservazione....15
5.1.3Azione A3: Realizzazione di studi preliminari sulle specie prioritarie minacciate....17
5.1.4Azione A4: Studio dei livelli idrici minimi vitali del Lago Salso....18
5.1.5Azione A5: Studio e realizzazione del piano quotato, rilievo batimetrico della palude. 19
5.1.6Azione A6: Redazione dei progetti esecutivi degli interventi....21
5.1.7Azione C1: Ripristino di Pascoli inondati mediterranei....22
5.1.8Azione C2: Apertura di chiari all'interno della palude....26
5.1.9Azione C3: Creazione di isole all'interno della palude....28
5.1.10Azione E1: Monitoraggio delle specie obiettivo degli interventi....28
5.1.11Azione E2: Monitoraggio delle acque....29
5.1.12Azione E3: Revisione indipendente del bilancio....31
5.1.13Azione E4: Gestione tecnica del progetto....31
5.1.14Azione E5: Costituzione di un network con altri progetti LIFE aventi come obiettivo la conservazione delle specie obiettivo e gli ecosistemi palustri....31
5.1.15Azione E6: Piano di conservazione post-LIFE....34
5.2Dissemination actions....35
5.2.1Objectives....35
5.2.2Dissemination: overview per activity....35
5.3Evaluation of Project Implemention....53
5.4Analysis of long-term benefits....56
5.4.1Environmental benefits....56
5.4.2Long-term benefits and sustainability....57
5.4.3Best Practice lessons....59
5.4.4Innovation and demonstration value....59
5.4.5Long term indicators of the project success....60
6Comments on the financial report....61
6.1Summary of Costs Incurred....62
6.2Accounting system....73
6.3Partnership arrangements (if relevant)....75
6.4Auditor's report/declaration....75
6.5Summary of costs per action....75
7Annexes....80
7.1Administrative annexes....80
7.2Technical annexes....80
7.3Dissemination annexes....82
7.3.1Layman's report....82
7.3.2Other dissemination annexes....82
7.4Final table of indicators....83
8Financial report and annexes....84

2 Executive Summary

(Italiano)

L'obiettivo principale come formulato nella proposta progettuale approvata e nella successiva modifica sostanziale era relativo a:

- Realizzare nell'Oasi del Lago Salso, incluso nella ZPSIT9110038 "Paludi presso il Golfo di Manfredonia", nella ZSCIT9110005 "Zone Umide di Capitanata" e nell' IBA 130 " Zone Umide di Capitanata ", attività volte alla conservazione delle seguenti specie di uccelli di importanza prioritaria: *Phalacrocorax pygmeus, Botaurus stellaris, Aythya nyroca e Numenius tenuirostris.*

Il raggiungimento dell'obiettivo principale è stato ottenuto attraverso l'esecuzione delle seguenti azioni:

~ Realizzazione di un ripristino ambientale di un'area precedentemente agricola attraverso la trasformazione e recupero di circa 90 ha di zone umide mediterranee;
~ Realizzazione di un miglioramento ambientale delle aree vallive mediante l'apertura di specchi di acqua liberi dal canneto per una superficie di 14,2 Ha;
~ Aumento delle conoscenze specifiche naturalistiche (ma anche ambientali: piano quotato, livelli idrici, qualità delle acque) dell'area e monitoraggio delle azioni progettuali;
~ Sensibilizzazione dell'opinione pubblica al fine di aumentare la sensibilità ambientale, conoscere e preservare le popolazioni delle specie di uccelli obiettivo del progetto.

I risultati chiave ottenuti sono:

~ aumento del numero di coppie riproduttive di *Aythya nyroca* (nell'area del progetto), dalle iniziali 3-4 coppie a 20-25 alla conclusione del progetto con un relativo aumento della produttività per coppia.

~ aumento del numero di coppie nidificanti di *Botaurus stellaris* dall'iniziale coppia 0-1 a 1-2 coppie alla conclusione del progetto;

~ aumento del numero di coppie riproduttive di *Phalacrocorax pygmeus* dall'iniziale presenza di 1 alle attuali 40;

Output chiave

~ raggiungimento degli obiettivi progettuali per le specie target, in considerazione dell'aumento delle popolazioni delle specie obiettivo (si segnala in particolare il superamento degli obiettivi progettuali per *Phalacrocorax pygmeus).* Solo per *Numenius tenuirostris,* anche in considerazione della drammatica situazione internazionale, purtroppo, non si è verificata la presenza.

~ aumento della disponibilità di siti di nidificazione e alimentazione per *Phalacrocorax pygmeus, Botaurus stellaris e Aythya nyroca* attraverso il miglioramento ambientale delle aree vallive con apertura di chiari per oltre 14,2 Ha.;

~ aumento della disponibilità di aree idonee per la sosta, riproduzione e siti trofici, attraverso il ripristino di circa 90 Ha di paludi mediterranee per *Aythya nyroca e Botaurus stellaris* e di siti di svernamento e di riposo durante la migrazione per *Aythya nyroca, Botaurus stellaris e Numenius tenuirostris*;

~ aumento delle conoscenze locali sulla biologia delle quattro specie obiettivo *Phalacrocorax pygmeus, Aythya nyroca, Botaurus stellaris e Numenius tenuirostris*;

~ implementazione della sensibilità ambientale della popolazione locale e regionale in relazione alla consapevolezza dell'importanza della conservazione delle risorse naturali, in particolare per le specie obiettivo, per la fauna e l'ecosistema delle zone umide.

Outcome

Si segnala che grazie alle realizzazione delle attività progettuali si constata un miglioramento generale della situazione ambientale ed ecologica non solo per le specie obiettivo, ma anche per l'intera comunità di specie di avifauna acquatica. Si è constatato infatti, sia durante che ex post la conclusione delle attività progettuali, un trend positivo per molte specie di uccelli acquatici inserite negli allegati 1 e 2 della Direttiva 147/2009 "Uccelli" interessando le popolazioni di diverse specie di rilevanza conservazionistica fra le quali si segnalano, solo a titolo di esempio: *Ixobrychus minutus, Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Ardea purpurea, Ciconia ciconia, Plegadis falcinellus, Platalea eucorodia, Grus grus, Netta rufina,* etc.

Le prospettive dei trend finora rilevati lasciano prevedere un miglioramento a lungo termine della condizione delle popolazioni delle specie obiettivo, ma anche di tutta la comunità degli uccelli acquatici per l'area dell'Oasi Lago Salso determinata da due fattori principali: i trend internazionali di alcune specie, e il miglioramento ecologico complessivo dell'area ottenuto grazie alla realizzazione del progetto.

Riepilogo dei capitoli contenuti nel presente elaborato:

Introduction: Le condizioni iniziali dell'area progettuale in confronto con quelle rilevabili alla conclusione del progetto testimoniano come, nonostante alcuni problemi incontrati durante l'esecuzione del progetto, gli obiettivi di conservazione siano stati completamente assolti con un trend positivo per le popolazioni delle specie obiettivo e dell'intero sistema ecologico locale con risultati a lungo termine per le specie e gli habitat di assoluto rilievo nazionale.

Administrative part: Il capitolo evidenzia il sistema di gestione progettuale realizzato attraverso l'ufficio di progetto. Nonostante alcune problematiche essenzialmente di natura contingente (situazioni climatiche che hanno rallentato l'esecuzione di azioni dirette di conservazione) e amministrativo-burocratica (determinata da alcune vicissitudini della compagine sociale dell'Oasi Lago Salso spa) che hanno portato anche ad una estensione temporale del progetto, gli obiettivi progettuali sono stati pienamente raggiunti.

Technical part: Nel capitolo sono dettagliate le descrizioni di tutte le azioni progettuali in relazione a quanto svolto, alle problematiche riscontrate, agli obiettivi raggiunti, alla tempistica e agli indicatori (ove possibile) di riuscita. Di seguito, nella tabella, viene riepilogato il raggiungimento degli obiettivi di ogni azione con eventuali brevi note esplicative.

Azioni previste	Raggiungimento degli obiettivi			NOTE (eventuali)
	Si	No		
A1: Formalizzazione struttura di coordinamento				n.a.
A2: Realizzazione di studi preliminari sugli habitat				Redazione relazioni conclusive
A3: Realizzazione di studi preliminari sulle specie				Redazione relazioni conclusive
A4: Studio dei livelli idrici minimi vitali				Redazione relazioni conclusive
A5: Studio e realizzazione del piano quotato,				Redazione relazioni conclusive
A6: Progetti esecutivi degli interventi				Redazione progettazione
C1: Ripristino di Pascoli inondati mediterranei				Ripristino di 90 ha di habitat obiettivo dell'azione (l'azione non è stata conclusa in relazione alla realizzazione di isole in uno dei comparti)
C2: Apertura di chiari all'interno della palude				Apertura di 14,2 ha di chiari (l'azione non è conclusa in relazione ad alcuni movimenti terra come descritto dettagliatamente nel report)

Azioni previste	Raggiungimento degli obiettivi			NOTE (eventuali)
	Si	No		
C3: Creazione di isole all'interno della palude				Si veda descrizione problematiche descritte nel report
E1: Monitoraggio delle specie obiettivo				Relazioni annuali
E2: Monitoraggio delle acque				Relazioni annuali
E5: Costituzione di un network				Attività di networking nazionali ed internazionali
D1: Sensibilizzazione dei gruppi di interesse				Realizzati tre incontri con i gruppi di interesse
D2: Realizzazione di un depliant divulgativo				Realizzazione n. 30.000 copie depliant e distribuzione n. 25.000 copie
D3: Realizzazione di un opuscolo divulgativo				Realizzazione n. 10.000 copie opuscolo e distribuzione n. 9.000 copie
D4: Realizzazione di pannelli informativi				Installazione n.9 pannelli informativi
D5: Attivazione di un sito Internet				Gestione sito internet per la durata del progetto
D6: Realizzazione di un documentario				Distribuiti n. 1000 DVD
D7: Programma di educazione ambientale				Coinvolgimento di n. 16.533 alunni e 1.496 accompagnatori di 793 classi
D8: Realizzazione di un'aula didattica				Realizzazione e utilizzo per le attività di educ.ambientale.
D9: Realizzazione di una newsletter periodica				Realizzazione e distribuzione n.5 newsletter
D10: Convegno internazionale conclusivo				Realizzato il convegno nel mese di ottobre 2015
D11: Realizzazione di poster				Affissione n. 8 tipologie di poster divulgativi in 6 campagne su 16 postazioni multiple

Evaluation of Project Implemention: Il capitolo analizza i benefici a lungo termine del progetto, in relazione al miglioramento ambientale generale, al miglioramento delle popolazioni delle specie obiettivo e della comunità di uccelli acquatici ottenuta, nonché la sostenibilità delle azioni progettuali, il loro carattere dimostrativo e gli indicatori del successo a lungo termine del progetto che sono riferiti essenzialmente ai trend delle specie obiettivo che già attualmente risultano di elevato valore conservazionistico locale e nazionale.

(English)
The **main objective**, as formulated in the approved project proposal and in the subsequent substantial modification, was related to:
• Implemention in the Lago Salso Oasis, included in the SPAIT9110038 "Wetlands in the Gulf of Manfredonia", in the ZSCIT9110005 "Wetlands of Capitanata" and in the IBA 130 "Wetlands of Capitanata", of activities aimed at the conservation of the following bird species of priority importance: *Phalacrocorax pygmeus*, *Botaurus stellaris, Aythya nyroca* and *Numenius tenuirostris*.

This main objective has been achieved by carrying out the following actions:

- Environmental restoration of previously agricultural areas, through the transformation and recovery of about 90 ha of Mediterranean wetlands;

- Environmental improvement of the wetland areas (the so-called *valli*) through the creation of areas of open water in an area of 14.2 Ha;
- Increase of specific naturalistic and environmental knowledge (elevation level map, water levels, water quality) of the area and monitoring of project actions;
- Raising public environmental awareness in order to make people know and want to protect the populations of the species of birds target of the project.

The key results are:

1. Increase in the number of reproductive pairs of *Aythya nyroca* (in the project area), from the initial 3-4 to 20-25 pairs at the end of the project with a relative increase in productivity per pair. to
1. Increase in the number of breeding pairs of *Botaurus stellaris* from the initial 0-1 1-2 pairs at the end of the project;
2. Increase in the number of reproductive pairs of *Phalacrocorax pygmeus* from 1 (at the beginning of the project) to 40;

Key output

- The project objectives for the target species have been achieved, considering the increase in populations of the target species (in particular, for *Phalacrocorax pygmeus* the objectives have been reached and overcome). Only for *Numenius tenuirostris*, also in consideration of the dramatic international situation, we have not registered any presence.
- Increasing in the availability of nesting and feeding sites for *Phalacrocorax pygmeus, Botaurus stellaris and Aythya nyroca* through the environmental improvement of wetlands with the creation of 14.2 hectares areas of open water;
- Increasing in the availability of suitable areas for stopping over, breeding and trophic sites, through the restoration of about 90 hectares of Mediterranean wetands for *Aythya nyroca* and *Botaurus stellaris* and of wintering and resting sites during migration for *Aythya nyroca, Botaurus stellaris* and *Numenius tenuirostris*;
- Increase of local knowledge on the biology of the four target species (*Phalacrocorax pygmeus, Aythya nyroca, Botaurus stellaris and Numenius tenuirostris*);

Outcome

It should be noted that, thanks to the realization of the project activities, there is a general improvement of the environmental and ecological situation not only for the target species, but also for the whole community of species of aquatic birds. In fact, both during and after the end of the project activities, a positive trend was observed for many species of aquatic birds included in Annexes 1 and 2 of Directive 147/2009 "Birds" involving the populations of different species of conservation importance among which it is worth mentioning, for example: *Ixobrychus minutus, Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Ardea purpurea, Ciconia ciconia, Plegadis falcinellus, Platalea eucorodia, Grus grus, Netta rufina,* etc.

The prospects of the trends so far observed allow us to foresee a long-term improvement of the condition of the populations of the target species, but also of the entire waterfowl and waders community for the area of the Lago Salso Oasis determined by two main factors: international trends of some species and the overall ecological improvement of the area achieved thanks to the realization of the project.

Summary of the chapters contained in this document:

Introduction: The initial conditions of the project area, compared with those found at the end of the project, show how, despite some problems encountered during the execution of the project itself, the conservation objectives have been completely fulfilled with a positive trend for the

populations of the target species and of the entire local ecological system with long-term results for the species and habitats of absolute national importance.
Administrative part: This chapter highlights the project management system implemented through the project office. Despite some problems of a contingent nature (climatic situations that have slowed down the execution of direct conservation actions) and administrative-bureaucratic (determined by some vicissitudes of the Oasi Lago Salso company, which have also led to a delay in the project), the project objectives have been fully achieved.
Technical part: This chapter includes detailed descriptions of all project actions in relation to what has been done, the problems encountered, the objectives achieved, the timing and indicators (where possible) of success. The table below summarizes the achievement of the objectives of each action with possible short explanatory notes.

Foreseen actions	Objectives achievement			NOTES
	Yes	No		
A1: formalization of a coordination structure				n.a.
A2: Preliminary survey on habitats				Final reports
A3: Preliminary survey on species				Final reports
A4: Survey on minimum vital water levels				Final reports
A5: Survey and realization of la evel map				Final reports
A6: Executive projects for the actions				Project report
C1: Restoration of Mediterranean salt meaows				Restoration of 90 ha of target habitat (In one of the recreated wetland islets have not been created)
C2: Creation of open water areas inside the marsh				Creation of 14,2 ha of open water areas (This action is not completely finished according to digging the earth in some sites, as described in detail in the report)
C3: Creation of islets inside the marsh				Please see description of problems encountered described in the report
E1: Target species monitoring				Annual reports
E2: Water quality monitoring				Annual reports
E5: Network creation				International and national networking
D1: Stakeholder awareness raising				Three meetings were held with stakeholders
D2: Production of a leaflet on the LIFE+ project				Editing of 30.000 copies of the leaflet and distribution of

Foreseen actions	Objectives achievement			NOTES
	Yes	No		
				25.000 copies
D3: Production of a brochure				Editing of 10.000 copies of the brochure and distribution of 9.000 copies
D4: Production of information panels				Production and positioning of 9 information panels with wooden notice boards
D5: Creation of a website				Management of the website during the project
D6: Production of an audiovisual documentary				Distribution of 1000 DVD
D7: Environmental education programme				Involvement of 16.533 students, 1.496 teacher of 793 classromms
D8: Creation of a classroom				Creation and use of a classroom for environmental activities
D9: Production of a periodic newsletter periodica				Editing and distribution of 5 numbers of a newsletter
D10: Final international conference				Organisation of the conference in October 2015
D11: Production of posters				6 Poster campaigns with 8 types of posters, in 16 multiple locations

Evaluation of Project Implemention:

This chapter analyzes the long-term benefits of the project, relating to the improvement of general environmental conditions, of the populations of the target species and the community of aquatic birds obtained, as well as the sustainability of the project actions, their demonstration character and long-term success indicators of the project. These indicators refer essentially to the trends of the target species that already currently have a high local and national conservation value.

3 Introduction

Precedentemente all'avvio del progetto Life l'Oasi era suddivisa in due aree ben distinte, una valliva (500 Ha) e una agricola (500 Ha) per una superficie complessiva pari a 1000 Ha. La situazione ecologica dell'area rispecchiava le antecedenti vicissitudini che si possono riassumere in 3 step successivi e in parte sovrapposti riguardanti gli ultimi 50 anni:

- Anni 1960 – 1995: l'area era riservata ad attività venatoria e agricola;
- Anni 1995-2007: l'area rientra nel perimetro del Parco Nazionale del Gargano (e nelle aree della Rete Natura 2000 designate), con la cessazione dell'attività venatoria e l'avvio di attività volte al recupero di habitat e specie;
- Anni 2007-2015: predisposizione del progetto Life e realizzazione attività previste dal progetto.

Obiettivi specifici del progetto: L'obiettivo principale del progetto è la realizzazione di una serie di azioni volte alla conservazione delle seguenti specie di uccelli prioritarie: *Phalacrocorax pygmeus, Botaurus stellaris, Aythya nyroca e Numenius tenuirostris.*

Area di progetto: Oasi Lago Salso (incluso nel Parco Nazionale del Gargano, nella ZPS IT9110038 "Paludi presso il Golfo di Manfredonia", nella ZSC IT9110005 "Zone Umide di Capitanata" e nell' IBA 130 " Zone Umide di Capitanata ")
Specie obiettivo: *Phalacrocorax pygmeus, Botaurus stellaris, Aythya nyroca e Numenius tenuirostris*
Principali problemi di conservazione: Le minacce individuate per l'area progettuale corrispondono ad alcune di quelle individuate dalle strategie per la conservazione delle specie obiettivo come previsto dai rispettivi Piani d'Azione Europei (e in alcuni casi nazionali). Tali minacce si riferiscono in particolar modo alla perdita di habitat idonei per le specie obiettivo.
Contesto socioeconomico: nella difficile situazione nazionale e ancor di più locale, le possibilità di lavoro per esperti ambientali come per gli operai impiegati nel progetto possono fungere da volano per una green economy da sviluppare nel contesto territoriale dell'area progettuale.
Risultati previsti a lungo termine: Nella tabella seguente sono identificati i principali risultati ottenuti, per le specie obiettivo del progetto e per il sistema ecologico locale, confrontandoli con i risultati attesi dal progetto e i risultati a lungo termine previsti.

Obiettivi/specie obiettivo del progetto	**Risultati previsti**	**Risultati ottenuti**	**Risultati previsti a lungo termine**
Ripristino di Habitat (az.riferimento C)	Ripristino di 90 Ha di habitat delle zone umide mediterranee Apertura di chiari per un totale 11,6 Ha	Ripristino di 90 ha di habitat delle zone umide mediterranee Apertura di chiari per un totale di 14,2 ha	Miglioramento ecologico generale dell'area dell'Oasi Lago Salso
Marangone minore Moretta tabaccata, Tarabuso Chiurlottello	n. 2-3 cp. nidificanti n.20-25cp.nidificanti n.1-2 cp nidificanti Aumento aree idonee	n.35-40 cp nidificanti (2017) n.25 cp.nidificanti (2017) n.2 cp nidificanti (2017) Aumento aree idonee	Stabilizzazione del numero di coppie nidificanti, Aumento delle popolazioni svernanti, Possibile presenza del Chiurlottello
Sistema ecologico	n.a.	Aumento del numero di specie di uccelli nidificanti Aumento del numero di specie presenti Aumento delle popolazioni delle specie presenti Aumento delle complessità ecologica locale e aumento della biodiversità	Aumento del numero di specie di uccelli nidificanti Aumento del numero di specie presenti Aumento delle popolazioni delle specie presenti Aumento delle complessità ecologica locale e aumento della biodiversità

La situazione e l'evoluzione dell'area ha complessivamente visto un progressivo recupero di naturalità, con un'accelerazione negli ultimi anni proprio grazie alla realizzazione delle attività del progetto con risultati ottenuti e risultati a lungo termine che superano le aspettative.

4 Administrative part

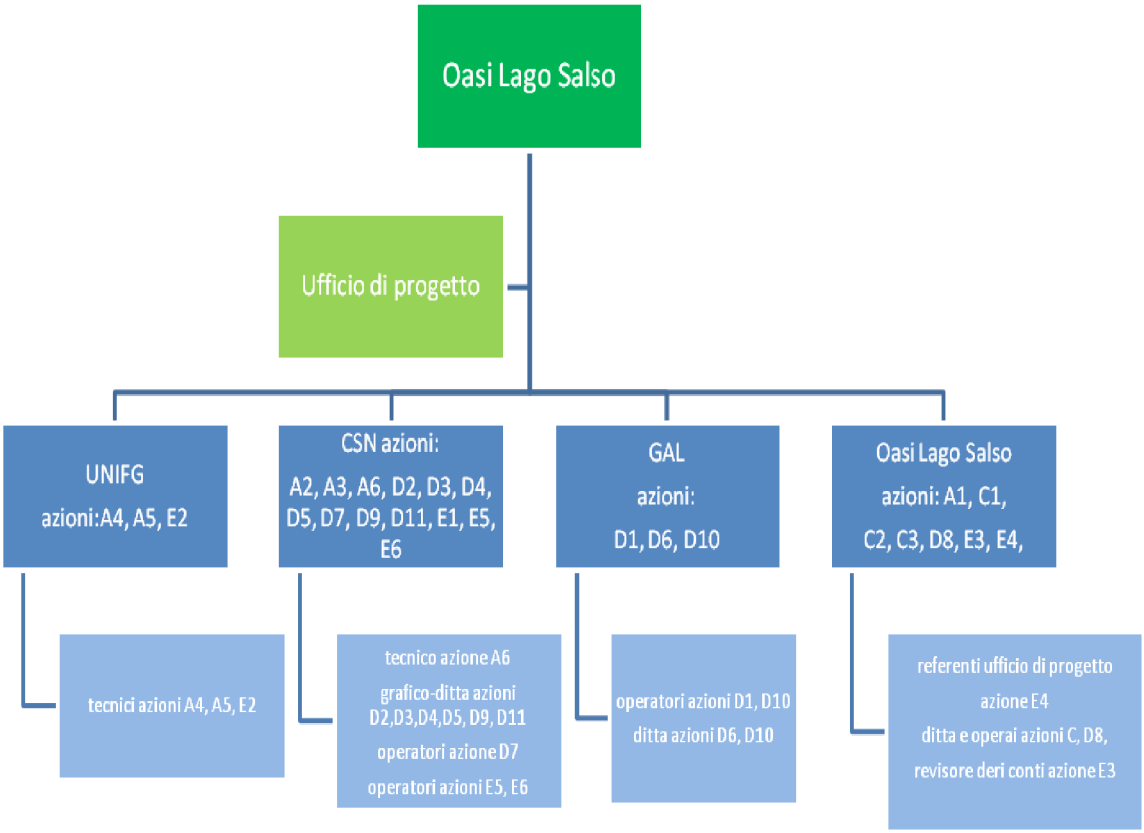
4.1 Description of the management system

Descrizione del metodo di lavoro: Il metodo di lavoro è sinteticamente schematizzato nella tabella seguente.

Pianificazione	Fasi	Attività per fase
Individuazione della strategia di realizzazione progettuale	Approvazione e attivazione del progetto	Istituzione del project management
Realizzazione azioni preliminari	Fase delle attività propedeutiche e preliminari alle azioni dirette di conservazione	Istituzione ufficio di progetto Realizzazione studi preliminari Attivazione sito internet Realizzazione immagine coordinata Avvio attività di sensibilizzazione e divulgazione
Realizzazione azioni dirette di conservazione	Fase delle core action del progetto	Attivazione delle attività di scavo
Risoluzione problematiche	Fase della modifica progettuale	Redazione modifica sostanziale
Gestione generale delle attività progettuali	Gestione delle attività generali	Continuazione delle azioni progettuali

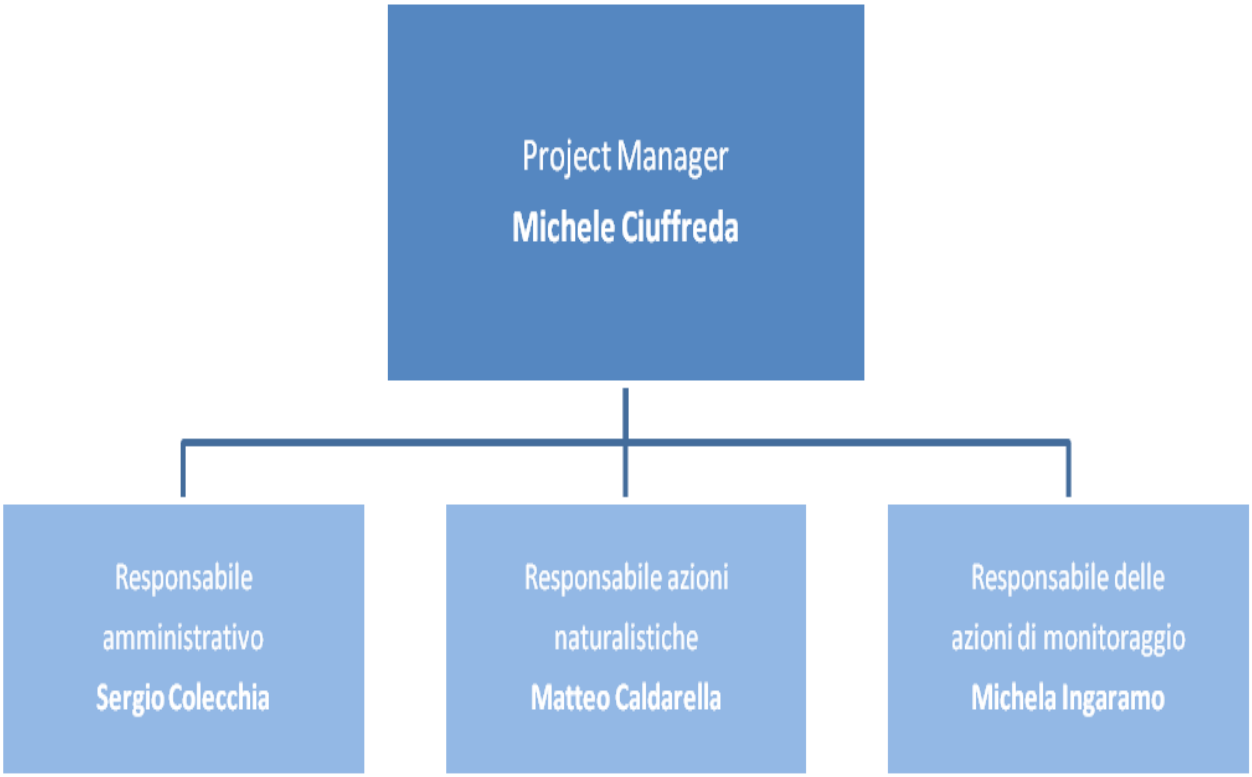
Il progetto è stato pianificato in relazione alla cronologia di attività e complementarietà delle azioni coordinate da uno staff progettuale di gestione e dalla sinergia fra le diversi componenti lavorative.

Nel seguente diagramma gerarchico sono descritte schematicamente le relazioni, i compiti, il personale adottati e utilizzati per la realizzazione del progetto.



Le figure previste dall'ufficio di progetto sono state utilizzate per i collegamenti e il coordinamento delle azioni, fra partner progettuali, attività specifiche, ivi compresa la gestione amministrativa, operatori e ditte. Le attività si sono estrinsecate attraverso la realizzazione di relazioni continue e specifiche fra Project Manager, gli altri referenti dell'ufficio di progetto, i rappresentanti del partenariato e le verifiche sul campo delle azioni.
L'ufficio di progetto ha assistito il gruppo esterno di monitoraggio nella visite di monitoraggio.
I membri dell'ufficio di progetto hanno anche redatto tutti i report inviati alla commissione dopo le puntuali verifiche dello stato di attuazione presso i partner e attraverso la gestione amministrativo-burocratica e finanziaria.
In occasione di particolari situazioni contingenti e non prevedibili determinate in particolar modo dalle situazioni climatiche (elevata piovosità in determinati periodi, occorre considerare che l'elevato tasso argilloso del substrato necessita di 5-7 giorni dopo ogni evento piovoso per poter essere nuovamente frequentato dai mezzi senza problemi e pericoli. Si porta ad esempio l'evento climatico eccezionale della prima decade di settembre 2014) l'ufficio di progetto ha dovuto rimodulare l'esecuzione delle azioni attraverso modifiche alla proposta iniziale.
Queste esigenze si sono estrinsecate nella richiesta di modifica sostanziale, accettata dalla Commissione ad agosto 2012 per il prolungamento del progetto fino al 31/12/2014, e nella successiva richiesta di proroga per cause imprevedibili ed eccezionali (evento alluvionale di settembre 2014), accettata dalla Commissione a dicembre 2014, per la chiusura definitiva del progetto 31/10/2015.

Nel seguente diagramma gerarchico è descritta la composizione dell'ufficio di progetto nell'ambito del management progettuale.



Gli accordi di partenariato realizzati all'inizio del progetto sono stati inviati unitamente all'invio dell'Inception Report.
Tutta la documentazione, tecnica e finanziaria, in originale per il beneficiario coordinatore e in copia per i beneficiari associati, relativa al progetto si trova in un archivio dedicato presso gli Uffici dell'Oasi Lago Salso - sp 141 delle saline km 7,200 - 71043 Manfredonia.

4.2 Evaluation of the management system

Occorre preliminarmente contestualizzare che le attività di gestione generale del progetto LIFE Avifauna del Lago Salso sono state realizzate in un territorio caratterizzato da evidenti problematiche sociali, economiche e di criminalità, fra le più gravi a livello nazionale. In questo contesto territoriale, la realtà dell'Oasi Lago Salso si è distinta per realizzare attività per la conservazione della natura, scopo della sua stessa esistenza. In questo ambito, il processo di gestione del progetto si è mosso dapprima nel cercare un valore aggiunto nel partenariato e negli enti di supporto, con lo scopo non solo di realizzare una vera e propria "rivoluzione" determinata dalla trasformazione di terreni, una volta agricoli, in aree per gli "uccelli", ma anche per cercare di avviare un processo virtuoso di "green economy".
Il processo di gestione generale del progetto nasce dapprima dalla predisposizione dell'idea progettuale, periodo durante il quale i rappresentanti dei partner hanno contribuito alla stesura della proposta successivamente approvata. Tale processo di lavoro ha consentito, nonostante le difficoltà evidenziate anche in passato nei report precedenti e che sono essenzialmente state determinate dalle situazioni climatiche contingenti e da una sovraesposizione economica dei partner, di poter raggiungere risultati di assoluto rilievo nazionale ed internazionale in termini di conservazione.
Le problematiche hanno di fatto comportato la richiesta di due modifiche sostanziali, come già detto.
La gestione generale del progetto ha comportato la gestione dei rapporti fra Project Manager, Ufficio di Progetto, Partner in collegamento con la Commissione ed il Gruppo di Monitoraggio Esterno che è stato accolto e supportato durante le visite di monitoraggio e con l'aiuto del quale è stato possibile inviare i seguenti rapporti di avanzamento del progetto:

- Inception Report del settembre 2009;
- I Progress Report di gennaio 2011;
- II Progress Report di settembre 2012;
- Midterm Report di marzo 2013;
- III Progress Report di gennaio 2014;
- IV Progress Report di gennaio 2015.

Il progetto ha subito una battuta di arresto proprio nelle sue fasi finali, a causa di una crisi di liquidità che ha investito il beneficiario coordinatore e che ha impedito l'ultimazione di alcune azioni. A ciò si è aggiunta, a partire dall'aprile del 2015, una lunga fase di riassetto della compagine societaria che ha visto, ad ottobre 2015, l'uscita del Comune di Manfredonia dal capitale sociale ed il trasferimento delle quote al Parco Nazionale del Gargano la cui partecipazione è salita al 96%. Successivamente il nuovo socio maggioritario ha effettuato una serie di operazioni (modifica statutaria, nomina e revoca di amministratori a più riprese) che ha avuto come conseguenza, da parte del beneficiario coordinatore, l'interruzione dei precedenti rapporti di collaborazione sia con gli altri beneficiari che con i componenti dell'ufficio di progetto. Questa lunga fase di incertezza si è conclusa solo a dicembre 2017 quando, dopo la cessazione dalla carica del presidente dell'Ente Parco per scadenza naturale, lo stesso Ente Parco ha proceduto alla revoca degli amministratori della Società e alla nomina di nuovi amministratori, i quali hanno immediatamente ripreso tutti i contatti per procedere con la fase finale di rendicontazione del progetto. Questa svolta positiva, che la CE ha avuto modo di verificare in occasione dell'ultima visita di monitoraggio congiunta del 30 gennaio 2018, si è concretizzata con la chiusura di tutte le attività amministrative del progetto e con la presentazione del presente rapporto.

5 Technical part

Lo scopo del progetto è stato 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*.
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, 500 ettari non vengono più coltivati al fine di favorire il ripristino dell'habitat "Pascolo mediterraneo e paludi mediterranee"; la superficie agricola effettivamente utilizzabile è di soli 35 ettari, 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 Technical progress, per task

5.1.1 Azione A1: Formalizzazione di una struttura di coordinamento del progetto

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

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
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:

Denominazione	*Ruolo*
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 fosse 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. agr. 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.

<u>Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi</u>

Risultati attesi	*Risultati ottenuti*	*Allegati*
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	Allegati inviati con l'IR: Copia delle 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, per riferimenti alla gestione del personale si rimanda al cap.6

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

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici Onlus.

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
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 (con cartografia) 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.*
In tal senso è stata prodotta la cartografia della vegetazione reale e potenziale, lo studio sui fattori limitanti relativi alle specie di piante acquatiche e palustri idonee per l'alimentazione di *Aythya nyroca* e la relazione completa con dati scientifici acquisiti e georeferenziati (sono stati prodotti i dati vettoriali in formato shape file).
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 è stata allegata al I Progress Report.

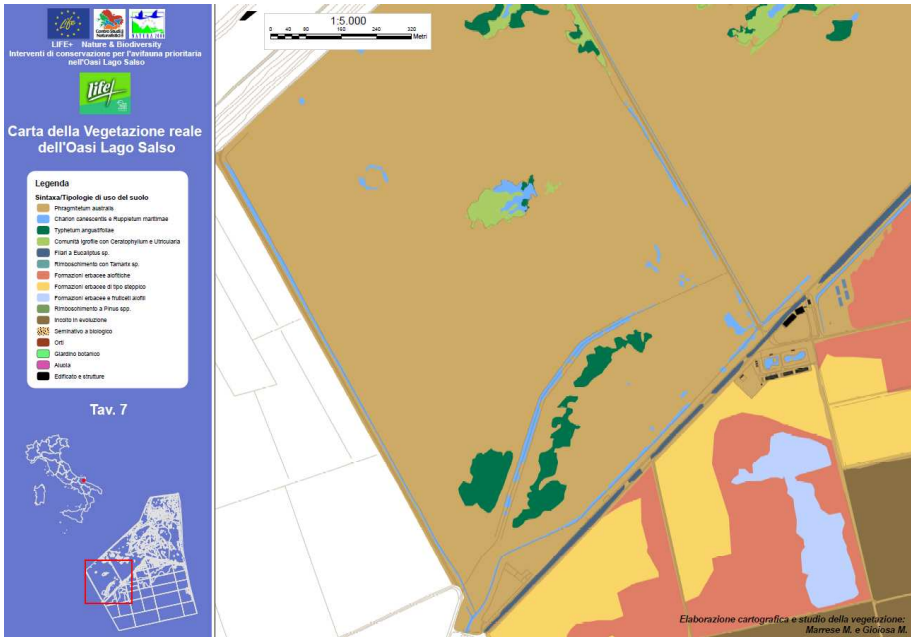


Figura 1 estratto della carta della vegetazione

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	***Risultati ottenuti***	***Allegati***
Attivazione rilevamento dati ambientali	Rilevamento dati ambientali	Allegati inviati con il I PR: - Relazione aggiornata con cartografia; Carta della vegetazione reale e potenziale Studio sui fattori limitanti relativi alle specie di piante acquatiche e palustri idonee per l'alimentazione di *Aythya nyroca** Relazione completa con dati scientifici acquisiti e georeferenziati in carte digitalizzate in formato SHP.

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione
Relazione finale e cartografia

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.

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

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

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.

Tutte le attrezzature sono state utilizzate e saranno utilizzate per la loro durata per attività specifiche di studio e conservazione delle risorse naturali.

Le attrezzature acquisite sono 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 hanno riguardato il rilevamento dei dati faunistici per le specie obiettivo *Botaurus stellaris, Aythya nyroca, Numenius tenuirostris, Phalacrocorax pygmeus*. Sono state condotte anche indagini ittiche per la verifica delle specie presenti in relazione alle interazioni con le specie obiettivo del progetto. I rilevamenti per le specie obiettivo sono riferiti ai movimenti migratori autunnali, primaverili, ai dati riproduttivi e alle aree trofiche non solo delle specie obiettivo, ma anche delle interazioni con la comunità ornitica. Sono state realizzate con metodiche già sperimentate per punti di avvistamento e di ascolto nell'ambito territoriale dell'area del Lago Salso e zone umide limitrofe. E' stata prodotta una relazione completa conclusiva.

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 *Botaurus stellaris, Aythya nyroca, Phalacrocorax pygmeus*	Censimenti e rilevamento dati	Allegati inviati con il I Progress Report: 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.

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

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Le attività sono state avviate regolarmente e si sono concluse con il rilevamento dati fino a 12/2009. Nell'ambito del rilievo topografico eseguito per l'azione A5 dello stesso progetto, ogni stazione è stata collegata ad un vertice di inquadramento GPS (differenziale) posizionato nelle immediate vicinanze o addirittura istituita coincidente con lo stesso vertice di inquadramento. Con cadenza quindicinale da gennaio a dicembre 2009, in corrispondenza delle 6 stazioni scelte, si è proceduto al rilievo della quota del livello idrico locale ottenuta per differenza rispetto a quella di riferimento determinata con il rilievo topografico.

In corrispondenza di questi punti di misura sono stati prelevati, con cadenza mensile, anche i campioni d'acqua per le analisi previste nell'azione E2 dello stesso progetto. Per ciascuna stazione di misura è stata redatta una monografia descrittiva del punto atta a localizzarla nell'area e ad illustrarne le peculiarità ed il contesto palustre in cui essa si inserisce (vedere appendice). Sulla base della misura periodica dei livelli e della conoscenza delle quote batimetriche, sono state rilevate e riportate nelle monografie anche le altezze idrometriche registrate nell'anno 2009 in corrispondenza di ciascuna stazione.

E' stata prodotta la relazione scientifica sui livelli idrici minimi vitali e la gestione ottimale delle risorse idriche locali.

Figura 2 Stazione di misurazione con GPS

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	*Risultati ottenuti*	*Allegati*
Rilevamento dati ambientali	Rilevamento dati e relazione finale	Allegati inviati con il I PR: 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.

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
01/2009	09/2009	01/2009	09/2009

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 a settembre 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 144 totali previste a fine dicembre 2009.
Le sei stazioni di misurazione dei livelli idrici sono state georiferite mediante il GPS statico differenziale.
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 hanno dimostrato e confermato, 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. Altro risultato fondamentale è stato la conoscenza delle quote altimetriche che confrontate con i livelli idrometrici rilevati nell'azione A.4 permettono 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.
Da segnalare per questa azione il coinvolgimento dell'Istituto Tecnico per Geometri "Masi" ing. Antonio Scarano e ing. Luigi Orsogna e dei loro studenti anche durante il campionamento.

Figura 3 momento del campionamento batimetrico con GPS differenziale e stazione totale

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	***Risultati ottenuti***	***Allegati***
Rilevamento dati e relazione scientifica	Rilevamento dati, mappa del piano quotato, database informatico con dati GIS e AUTOCAD georeferenziati e redazione relazione scientifica.	Allegati inviati con IR e I PR: Relazione, mappe e integrazioni alla relazione con dati gis e cad

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.

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
10/2009	03/2010	10/2009	03/2010 – completamento progetto esecutivo 08/2011 – acquisizione di tutti i pareri ed autorizzazioni

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. L'ing. Orsino ha concluso la progettazione nel marzo 2010, producendo la relativa documentazione.

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.

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); la relativa autorizzazione è stata rilasciata in data 16/08/2011. 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.

In definitiva, per la realizzazione degli interventi sono stati acquisiti i seguenti pareri ed autorizzazioni:

Tipo di parere o autorizzazione	**Ente**	**Data del rilascio**
Autorizzazione paesaggistica	Regione Puglia	26/10/10
Autorizzazione per il prelievo della vegetazione	Ente Parco Nazionale del Gargano	25/07/11
Autorizzazione per lavori in zona sismica	Genio Civile	16/08/11

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	*Risultati ottenuti*	*Allegati*
Redazione progetti esecutivi	Redazione progetti esecutivi	Progetto esecutivo delle azioni C1, C2, C3 (già inviata copia con il PR1)
	Rilascio autorizzazione paesaggistica	Autorizzazione paesaggistica (già inviata copia con il PR1)
	Autorizzazione per il prelievo della vegetazione	Autorizzazione dell'Ente Parco Nazionale del Gargano (già inviata copia con il PR2)
	Autorizzazione per lavori in zona sismica	Autorizzazione del Genio Civile di Foggia (già inviata copia con il PR2)

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione
Acquisiti tutti i pareri e le autorizzazioni necessari per la realizzazione degli interventi

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

5.1.7 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	09/2015	09/2009	Non conclusa

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 è stata realizzata in acciaio zincato su una struttura in conglomerato cementizio armato gettato in opera. Le altre paratoie di collegamento tra il canale adduttore e le vasche sono state realizzate in acciaio, montate su tubi prefabbricati in calcestruzzo girocompresso con giunto a bicchiere. 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.
L'azione è stata realizzata suddividendo l'area in 6 comparti, per una superficie totale di 90 ettari. Il terreno di scavo è stato interamente riutilizzato in loco per la realizzazione sia degli argini che delle isole. È stato scavato per una profondità di 30-40 cm e gli argini sono di altezza variabile tra 1 e 1,5 metri e base tra 5 e 7 metri.
Nel 2010 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.
Durante la stagione estiva 2011 sono stati ultimati i lavori di realizzazione delle arginature, è stato completato il canale centrale di approvvigionamento idrico, è stata realizzata la paratoia principale (a stramazzo) in adiacenza al canale Roncone e sono state collocate le paratoie a battente di immissione e scarico nei comparti.
Il dettaglio dei movimenti terra effettuati per la realizzazione degli argini è indicato nella seguente tabella.

Nei mesi di luglio e agosto 2012 sono state ultimate le isole nei comparti 2, 3, 4 e 5, diverse per forma e dimensioni, in modo da incrementare i diversi possibili siti di nidificazione per le specie obiettivo.
Inoltre sono state tracciate le nuove isole previste nei prati allagati pre-esistenti al progetto LIFE (si veda la tavola P1a del progetto esecutivo, aggiornata a novembre 2011 e inviata in allegato alla prima richiesta di modifica sostanziale), poi però non più ultimate, a causa delle problematiche illustrate in altra parte del presente rapporto.
Il dettaglio dei movimenti terra effettuati per la realizzazione delle isole nei vari comparti è indicato nella seguente tabella, mentre la forma e dislocazione delle isole è disegnata negli allegati elaborati grafici di variante al progetto dell'azione C1, già inviati con la richiesta di modifica sostanziale approvata dalla CE.

Sono state inoltre effettuate attività di raccolta e piantumazione di rizomi, talee e semi di *Phragmites australis, Typha latifolia, Typha angustifolia, Tamarix gallica* lungo i bordi del canale adduttore e degli argini.
Riguardo agli aspetti amministrativi, sono state svolte le seguenti attività.
Al fine di realizzare la paratoia a stramazzo, in calcestruzzo gettato in opera, è stato necessario nominare un tecnico collaudatore, come richiesto dalla normativa vigente. È stata pertanto richiesta all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Foggia una terna di nominativi a cui è stata inviata una richiesta di offerta; all'esito dell'esame delle offerte pervenute, è stato incaricato l'ing. Gennaro Brescia che ha inviato l'offerta migliore. Sono state inoltre effettuate presso il laboratorio di prove sui materiali GIEPI di Foggia le prove di laboratorio sui campioni di calcestruzzo prelevati in opera, come richiesto dalla normativa vigente. La relazione a struttura ultimata è stata emessa dal direttore dei lavori in data 28/10/2011. L'atto di collaudo è stato emesso dal collaudatore in data 09/12/2011.
Sempre con riferimento alle paratoie, in data 26/07/2011 è stata depositata presso il comune di Manfredonia una Segnalazione Certificata di Inizio Attività.
Riguardo all'esecuzione dei lavori, il beneficiario ha nominato il direttore dei lavori nella persona dell'ing. Matteo Orsino e un proprio direttore di cantiere nella persona del dott. Agr. Michele Ciuffreda.

Per quanto riguarda il noleggio dei mezzi d'opera in assistenza esterna, il beneficiario coordinatore ha emanato un avviso pubblico in data 28/06/2012, pubblicato sul sito internet del progetto LIFE (http://www.lifelagosalso.it/news/dettaglio.asp?id=107) e su quello dell'Oasi Lago Salso. Alla scadenza sono pervenute due offerte di cui una irregolare e pertanto il servizio è stato aggiudicato alla ditta F.lli Tomaiuolo di Manfredonia. La valutazione delle offerte è stata effettuata da una commissione formata da tre membri e un segretario verbalizzante, nominata dal Consiglio di Amministrazione dell'Oasi Lago Salso S.p.A.

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	Ripristinati 90 ettari di pascoli inondati mediterranei tramite i seguenti interventi: • realizzazione del canale di adduzione; • completamento delle arginature; • installazione delle paratoie; • completamento delle isole in 5 comparti.	Documentazione fotografica lavori in corso (già inviata copia con il PR2). Relazione a struttura ultimata delle opere in calcestruzzo armato (già inviata copia con il PR2). Collaudo delle opere in calcestruzzo armato (già inviata copia con il PR2). Segnalazione certificata di inizio attività (già inviata copia con il PR2). Documentazione fotografica finale.

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Colonizzazione delle aree da parte delle specie obiettivo (vedi anche relazione di monitoraggio). Nei periodi particolarmente piovosi è stato verificato l'utilizzo come area trofica, di rifugio e nidificazione per molte specie di avifauna inserite nella Direttiva Uccelli o di interesse nazionale. Per le specie obiettivo i siti sono utilizzati come aree trofiche da marangone minore, tarabuso, moretta tabaccata e alcune specie di limicoli con caratteristiche ecologiche simili al chiurlottello (chiurlo maggiore, chiurlo piccolo, pittima reale, etc.), inoltre le aree sono utilizzate come siti riproduttivi per la moretta tabaccata e ricadono nell'home range di una coppia nidificante di tarabuso.

Un'immagine delle aree oggetto di intervento del 30 gennaio 2018

Tutti i comparti vengono regolarmente allagati durante la stagione invernale. L'acqua invasata consente di mantenere un sufficiente livello idrico anche in estate.

Nei pressi delle aree realizzate con l'azione C1 si è verificata la nuova colonizzazione della colonia di Cormorano con alcune coppie di Marangone minore e altre specie inserite nella Direttiva Uccelli, sui filari di eucalipto attigui ai comparti nei pressi del Canale Roncone che si sono spostati dalla originaria "garzaia" proprio per le evidenti migliori condizioni trofiche dei comparti dell'azione C1.

In verde la nuova "Garzaia" installatasi nei pressi delle aree dell'azione C1 , in rosso la garzaia sito di nidificazione per i Phalacrocoracidae (Cormorano, Marangone minore)fino alla stagione riproduttiva 2013.

<u>Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni</u>

Benché i risultati in termini conservazionistici siano stati pienamente raggiunti, l'azione non è stata purtroppo conclusa, a causa delle problematiche illustrate in altra parte del presente rapporto. In particolare non sono state completate le isole nel comparto 6 e nei prati allagati preesistenti.

Con il primo protocollo aggiuntivo è stata anche aggiornata la tavola P1a del progetto esecutivo di questa azione, aggiungendo gli isolotti anche nei prati allagati preesistenti.

5.1.8 Azione C2: Apertura di chiari all'interno della palude

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

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
07/2010	09/2015	06/2010	Non conclusa

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.

Al fine di preservare lo schema idraulico di funzionamento della zona umida, così come descritto nella relazione di cui all'azione A4, nel 2011 e 2012 sono stati preliminarmente effettuati interventi di ripristino della piena funzionalità delle arginature esistenti che presentavano delle discontinuità in diversi punti. Tale intervento ha consentito di effettuare i lavori in asciutto durante la stagione estiva con gli stessi mezzi dell'azione C1. Il dettaglio dei movimenti terra effettuati per il ripristino della funzionalità degli argini è indicato nella seguente tabella.

Nel 2014 nella Valle di Mezzo sono state effettuate delle propedeutiche operazioni di regimazione delle acque volte ad accelerare il prosciugamento dell'area e a consentire l'accesso dei mezzi d'opera; i lavori sono consistiti nella realizzazione di due canali di drenaggio, uno lungo l'argine tra la Valle Alta e la Valle di Mezzo, della lunghezza di circa 1'100 metri, ed uno lungo il canale Roncone, della lunghezza di circa 600 metri, entrambi con una larghezza di circa 10 metri ed una profondità di un metro. Questi lavori preparatori, non previsti in progetto, hanno comportato la movimentazione di un ulteriore quantitativo di terra, stimato in circa 17'000 mc che sono stati accumulati sugli argini laterali, e l'apertura di ulteriori chiari, non previsti in progetto, per 1,7 ettari, che si aggiungono agli altri 1,7 ettari già realizzati fino al 2012 per il ripristino dei canali e delle arginature perimetrali.

Successivamente è stato possibile intervenire per l'apertura dei chiari come da progetto. Preliminarmente è stato tracciato sul terreno il perimetro di scavo previsto in progetto con l'ausilio di un ricevitore GPS e di una fresa montata su un trattore; poi sono iniziate le operazioni di scavo e rimozione del materiale con gli escavatori e gli autocarri.

A fine progetto nella Valle Alta è stato completato lo scavo dei 2 chiari previsti in progetto, compresi i canali di collegamento, per una superficie di 4,0 ettari, e nella Valle di Mezzo quello dei 5 chiari previsti in progetto, compresi i canali di collegamento, per una superficie di 6,8 ettari.

Per quanto riguarda la rimozione del materiale scavato, a fine progetto risultava rimosso tutto il terreno nella Valle Alta ed il terreno di 2 chiari nella Valle di Mezzo. Tale materiale è stato ricollocato sui terreni aziendali adiacenti alla zona umida.

Inoltre i lavori di ripristino dei canali e delle arginature perimetrali hanno consentito di realizzare degli ulteriori chiari ai margini del canneto, paralleli agli argini per una lunghezza di circa 3'400 metri e per una larghezza di circa 5 metri, per una superficie complessiva stimata in circa 1,7 ettari. Questa superficie è aggiuntiva rispetto alle previsioni progettuali.

Di seguito si riporta una tabella di sintesi dei quantitativi di terreno movimentati alla data di conclusione del progetto:

	Quantitativi previsti in progetto	Quantitativi movimentati da progetto	Quantitativi movimentati aggiuntivi	Quantitativi non movimentati
Ripristino argini	24'000 mc	24'000 mc	2'161 mc	0 mc
Scavo per apertura chiari	11,6 ettari	4 ha in Valle Alta 6,8 ha in Valle di Mezzo	1,7 ha (da ripristino argini 2011-2012) 1,7 ha (da canali di drenaggio 2014)	0 ha
Trasporto terra per apertura chiari	87'000 mc	56'000 mc		31'000 mc
Scavo per canali di drenaggio	0 mc	0 mc	17'000 mc	0 mc

Riguardo all'esecuzione dei lavori, il beneficiario ha nominato il direttore dei lavori nella persona dell'ing. Matteo Orsino e un proprio direttore di cantiere nella persona del dott. Agr. Michele Ciuffreda.

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 7 chiari per complessivi 11,6 ettari	Aperti 7 chiari per complessivi 10,8 ettari Realizzazione di ulteriori chiari ai margini del canneto, paralleli agli argini, per una superficie di circa 3,4 ettari (risultato aggiuntivo rispetto al progetto)	Documentazione fotografica lavori in corso (già inviata copia con i PR1, PR2 e PR4). Documentazione fotografica finale

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Colonizzazione delle aree da parte delle specie obiettivo (vedi anche relazione di monitoraggio). Per le specie obiettivo i siti sono utilizzati come aree trofiche da marangone minore, tarabuso, moretta tabaccata e alcune specie di limicoli con caratteristiche ecologiche simili al chiurlottello (chiurlo piccolo, pittima reale, pantana, etc.); inoltre le aree sono utilizzate come siti riproduttivi per la moretta tabaccata e da una coppia di tarabuso.

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)
Benché i risultati in termini conservazionistici siano stati pienamente raggiunti, l'azione non è stata purtroppo conclusa, a causa delle problematiche illustrate in altra parte del presente rapporto. In particolare non è stata completata la rimozione del terreno scavato nella Valle di Mezzo.

5.1.9 Azione C3: Creazione di isole all'interno della palude

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

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
04/2015	09/2015	Non avviata	Non conclusa

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto
Nonostante fossero già stati acquistati i pali in legno per la realizzazione degli isolotti, la presente azione non è stata realizzata, a causa delle problematiche illustrate in altra parte del presente rapporto.

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 applicabile).

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni
(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)
L'azione non è stata purtroppo realizzata, a causa delle problematiche e vicissitudini burocratico-amministrative e gestionali dell'Oasi Lago Salso SpA illustrate in altra parte del presente rapporto.

5.1.10 Azione E1: Monitoraggio delle specie obiettivo degli interventi

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

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
01/2010	12/2014	01/2010	01/2016

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Dal 2010 sono state avviate le attività di monitoraggio delle specie obiettivo degli interventi come da previsione progettuale. 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 e verifiche nei siti di riproduzione.

Sono state prodotte le relazioni per gli anni 2011-'12-'13 (allegati ai report precedenti) e per gli anni 2014 e 2015 che si allegano alla presente.

In questa sede di sottolinea che per le specie obiettivo degli interventi si è assistito ad un successo insperato con particolare riguardo al marangone minore e moretta tabaccata.

Le due specie descritte hanno direttamente conseguito un aumento delle popolazioni nidificanti e delle popolazioni complessive che frequentano l'area, infatti le aree oggetto degli interventi C sono state utilizzate dalla due specie assiduamente come siti trofici e, per la moretta tabaccata e una coppia di tarabuso anche riproduttivi.

Di dati dei recenti monitoraggi si rileva che il marangone minore ha un trend particolarmente positivo con la verifica di oltre 35 coppie riproduttive. Per il tarabuso non si evidenzia un aumento della popolazione nidificante, ma si è assistito ad un aumento degli individui presenti durante le migrazioni e lo svernamento, in particolare le aree delle azioni C1 e C2 vengono utilizzate come aree trofiche e, per una coppia nidificante, le aree dell'azione C2 ricadono nei pressi del sito di nidificazione. Per il chiurlottello, purtroppo, non ne è stata rilevata la presenza in riferimento anche alla drammatica situazione internazionale.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	***Risultati ottenuti***	***Allegato***
Valutazione dei risultati delle azioni di conservazione sulle specie obiettivo	Raccolta dati faunistico ambientali dall'anno 2010 al 2015	Relazione 2011 per anno 2010 (all.IIPR) Relazione 2012 per anno 2011 (all.IIPR) Relazione 2013 per anno 2012 (all.MTR) Relazione 2014 per anno 2013 Relazione 2015 per anno 2014 Relazione 2016 per anno 2015

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Utilizzo delle aree da parte delle specie obiettivo – Relazioni di monitoraggio.

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno

5.1.11 Azione E2: Monitoraggio delle acque

Responsabile dell'azione: Università degli Studi di Foggia.

Inizio previsto	***Fine prevista***	***Inizio effettivo***	***Fine effettiva***
01/2009	12/2014	01/2009	12/2014

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

La Facoltà di Agraria dell'Università di Foggia ha proceduto durante il periodo di progetto al monitoraggio annuale delle acque sul corpo idrico "Lago Salso", attraverso periodici prelevamenti (mensili, trimestrali e semestrali a seconda della metodologia e dell'analisi) delle sue acque presso sei stazioni prescelte dislocate lungo il suo corso e successiva esecuzione di valutazioni analitiche di tipo fisico, chimico e microbiologico, con riferimento alla normativa sulle acque (D. Lgs. 152/2006, già prevista nel D. Lgs. n. 152/1999 e Decreto Ministreiale8 novembre 2010, n. 260).

Sotto l'aspetto funzionale si è inteso valutare l'idoneità delle suddette acque ad ospitare la vita selvatica e i suoi processi ecologici (vedasi le relazioni).
Nel 2011 sono iniziati i lavori delle azioni C per vari motivi determinati dalla siccità si è assistito ad un netto abbassamento dei livelli idrici della Valle Alta del Lago Salso. Ciò ha comportato la perdita di dati della stazione n.2, in quanto priva di acqua o fortemente condizionata anche dai lavori di ripristino naturalistico (fino a Luglio 2012 data in cui sono stati ripresi i campionamenti).
Nel 2012 sono anche iniziate attività di studio e sopralluoghi lungo il corso del torrente Cervaro (immissario del Canale Roncone) per verificare le pressioni antropiche che influenzano la qualità delle acque. In tal senso sono state individuati gli scarichi urbani ed industriali, captazioni delle acque, etc.
Nel periodo di riferimento l'Università di Foggia ha continuato a svolgere le attività previste per il monitoraggio delle acque sia con campionamenti in campo, sia per quanto riguarda le attività di laboratorio e le analisi dei dati. Si segnala che durante il periodo che va da luglio a novembre 2014 il Canale Roncone, immissario delle acque del Lago Salso) è stato in secca, pertanto non sono sussistite le condizioni minime per il campionamento delle acque nei punti previsti. Tale situazione non ha comportato impatti negativi nei confronti dell'intera area dell'Oasi Lago Salso e in particolare nelle aree di intervento, in quanto in tale periodo non si procede con l'immissione di acqua nelle vasche.

Figura 4 Analisi di laboratorio delle accque

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	***Risultati ottenuti***	***Allegati***
Rilevamento dati e Relazione finale 2009-2014	Rilevamento dati e Relazioni intermedie e finale	Inviati con il III progress report del 4 febbraio 2014: . Materiali e metodi; . Integrazione rapporto 2009; . Integrazione rapporto 2010; . Integrazione rapporto 2011; . Integrazione rapporto 2012; . Rapporto 2013; Allegato a questo Final report: Relazione finale 2009-2014

Attività da condurre nel prossimo periodo
Nessuna

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni
Per l'analisi funzionale il metodo IBE (Indice biotico esteso) e altri tipi di indagini non applicabili in palude, come spiegato in passato, è risultato non applicabile in quanto tale indice è calibrato e strutturato per un'applicabilità basata su acque correnti mentre la palude Lago Salso, come verificato dalle azioni A, non presenta correnti e flussi utili e funzionali per tali indici. Per questo motivo, e in virtù degli aggiornamenti normativi (DM 14-04-2009 n.56 e DM 08-11-2010 n.260), nel 2011 è stato sperimentato il nuovo protocollo di monitoraggio degli Elementi di Qualità Biologica (EQB) cosi come previsto dal decreto ministeriale n. 260 con il metodo *Multi Habitat Proporzionale* (MHS - Multi Habitat Survey) (APAT XX/2007) e sono stati applicati altri elementi di qualità sostitutivi.

5.1.12 Azione E3: Revisione indipendente del bilancio

Responsabile dell'azione: Oasi Lago Salso SpA

Attività condotte
Si rinvia alla relazione di revisione indipendente del bilancio

5.1.13 Azione E4: Gestione tecnica del progetto

Responsabile dell'azione: Oasi Lago Salso SpA

Attività condotte
Si rinvia al capitolo 4.

5.1.14 Azione E5: 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 Onlus

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
01/2009	12/2014	01/2009	12/2014

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;, l'accesso è consentito solo agli iscritti alla mailing list.
Nel 2011 (16-21 febbraio 2011) è stato realizzato un viaggio di studio promosso dal partner CSN presso alcune zone umide inglesi gestite dalle associazioni WWT (Wildfowl and Wetlands Trust) e RSPB (Royal Society for the Protection of Birds), entrambe partner di alcuni progetti LIFE (LIFE02 NAT/UK/008527 Bittern - Developing a strategic network of SPA reedbeds for Botaurus

stellaris, LIFE07 NAT/UK/000938 TaCTICS - Tackling Climate Change-Related Threats to an Important Coastal SPA in Eastern England; LIFE 09/NAT/BG/00023 Conservation of the Wintering Population of the Globally Threatened Red-breasted Goose (*Branta ruficollis*) in Bulgaria ("Safe Ground for Redbreasts").
Nel 2012 è stato attivato un evento tematico relativo al Life at 20 in contemporanea con la giornata mondiale degli uccelli migratori (WBMD) per i giorni 12 e 13 maggio 2012, realizzando due giornate escursionistiche nell'Oasi.
Le giornate sono state realizzate attraverso l'apertura gratuita dell'Oasi ai visitatori con la disponibilità di guide del CSN che hanno effettuato le escursioni nell'Oasi con visita alle aree di intervento del progetto Life. Sono state effettuate n.4 escursioni (2 escursioni il 12 maggio e 2 il giorno 13 maggio 2012). Le visite sono state incentrate sulla necessità di conservazione e ripristino degli habitat naturali in favore degli uccelli migratori e il ruolo del programma Life grazie a briefing iniziali propedeutici alle escursioni effettuati a turno nell'aula didattica realizzata nell'ambito del progetto.
Le attività per il World Migratory Bird Day WBMD sono state realizzate anche per gli eventi degli anni 10/05/2015, 12/05/2013, 12-13/05/2012, 9-10/05/2009. E' stata attivata una collaborazione con l'ISPRA relativamente a dati faunistici dell'Oasi. Infatti sono stati inviati annualmente i dati provenienti dal monitoraggio faunistico del Life in relazione al progetto internazionale di monitoraggio dei cormorani europei (Cormorano e Marangone minore) e si è partecipato alla redazione del Piano d'Azione Nazionale per il Marangone minore (in stampa) a cura dell'ISPRA.
Sono stati avviati anche contatti con esperti internazionali e nazionali che si occupano di inanellamento scientifico con particolare riferimento alla spatola, con l'invio di dati provenienti dagli avvistamenti di esemplari inanellati. Durante i periodi di monitoraggio infatti sono stati letti diversi anelli di specie (es: Spatola, Fenicottero) per i quali si è proceduto a comunicare ai referenti nazionali.
Nell'ambito delle pubblicazioni LIFE il progetto ha provveduto con il contributo di foto e testi per il volume "LIFE managing habitats for birds" (pagg.57-58).
Nella primavera 2013 è stata avviata una collaborazione con la Società Botanica Italiana che con i suoi referenti hanno promosso attività di ricerca ed escursionistiche nell'Oasi Lago Salso.
Nell'ambito di attività di scambio con altri progetti internazionali si è partecipato al primo meeting via teleconferenza tenutosi il 30/08/2013 organizzato dal progetto ACCOLAGOONS (LIFE09 NAT/GR/000343) con la partecipazione e scambio di informazioni, oltre che con il progetto organizzatore dell'evento, con i seguenti progetti Life: PROVIDUNE (LIFE07NAT/IT/000519), OROKLINI (LIFE10 NAT CY000716), ZONE UMIDE SIPONTINE (LIFE09NAT/IT/000150).
Nel 2013 si è partecipato nell'ambito del progetto Life RescWe 09NATIT000508 al convegno AdriaPan in Europe (San Benedetto del Tronto, 31/01-01/02/2013).
Nel 2014 un referente del CSN ha partecipato al LIFE Nature platform meeting on the management of Mediterranean habitats (Polis Chrysochous, Akamas, Cyprus 9-10 October 2014) nel gruppo "Fresh Water Habitats". Oltre al contributo durante lo svolgimento del meeting è stato anche prodotto un documento (in formato elettronico-pdf) relativo ad un report degli avvistamenti di specie di fauna selvatica di Cipro.
Nell'ambito delle attività di scambio di esperienze, a seguito di contatti con l'ente gestore (ENEL), per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza delle linee elettriche a media tensione presenti nell'Oasi Lago Salso, onde eliminare i rischi di elettrocuzione e collisione nei confronti dell'avifauna, per le misure accessorie (installazione di piattaforme di nidificazione e nestboxes per rapaci) è stato realizzato un modello di nestbox come da modello utilizzato nel progetto LIFE+09 "Conservation of Falco cherrug in NE-Bulgaria, Hungary Romania and Slovakia 2010–2014".

Nell'immagine il modello di nestbox utilizzato nell'ambito del progetto Life+09 "Conservation of Falco cherrug in NE-Bulgaria, Hungary Romania and Slovakia 2010–2014" che è stato utilizzato per la realizzazione della nestbox utilizzata sui tralicci nell'Oasi Lago Salso

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	***Risultati ottenuti***	***Allegati***
Costituzione di un network e rapporti con altri progetti e attività scientifiche	Realizzazione mailing list per i progetti Attività di sensibilizzazione nel-l'ambito del Life at 20 Collaborazione per dati faunistici con l'ISPRA Collaborazione al network di progetti Life organizzato dal Life Accolagoons Partecipazione al Convegno AdriaPan nell'ambito del progetto LIFE RescWe Partecipazione al Life Nature plat-form meeting on the management of Mediterranean habitats (Cipro) Collaborazione con la Società Botanica Italiana Collaborazione con ENEL per la messa in sicurezza delle linee elettriche dell'Oasi con esperienze maturate in altri progetti Life	Testo comunicazione ad altri progetti similari; (all.MTR) Pagina pubblicitaria del sito LIFE at 20 (all.MTR) Documento "Birds of Cyprus (all.IVPR)

<u>Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione</u>
Partecipazione a network scientifici/ altri progetti Life

<u>Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni</u>
Nessuno

5.1.15 Azione E6: Piano di conservazione post-LIFE

Responsabile dell'azione: Centro Studi Naturalistici onlus

Attività condotte

Il piano di conservazione post-LIFE è stato elaborato e quindi approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'Oasi Lago Salso SpA in data 27/03/2018 e con deliberazione del Consiglio direttivo dell'Ente Parco nazionale del Gargano n. 12 del 06/04/2018.
Il piano è composto di due parti, la prima riassume i tratti salienti del progetto, descrivendo gli obiettivi, gli habitat target, i siti di intervento, riportando i principali risultati raggiunti. La seconda parte, il piano post-Life vero e proprio, comprende schede operative di azioni concrete riguardanti i seguenti cinque ambiti:
1. completamento interventi;
2. manutenzione interventi;
3. monitoraggio;
4. sensibilizzazione;
5. replicabilità.

Il piano, realizzato seguendo le indicazioni riportate nella sezione "Resources post-LIFE Plans" del sito web della Commissione Europea dedicato al Programma Life, in accordo con i requisiti specifici del Programma Life e Natura 2000, è stato condiviso da tutti i beneficiari del progetto.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	***Risultati ottenuti***	***Allegati***
Elaborazione di un Piano di Conservazione post LIFE	Piano di Conservazione post LIFE redatto e approvato	Piano di Conservazione post LIFE

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Piano approvato anche dall'Ente parco.

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno

5.2 Dissemination actions

5.2.1 Objectives

Nella tabella seguente sono sintetizzati gli obiettivi posti dalle attività progettuali per ogni azione di disseminazione e la verifica del raggiungimento dei risultati attesi

Azione	**Obiettivi**	Obiettivo raggiunto	Obiettivo non raggiunto
D.1: Sensibilizzazione dei gruppi di interesse e dell'opinione pubblica	Ufficio stampa		
D.1: Sensibilizzazione dei gruppi di interesse e dell'opinione pubblica	Incontri con gli stakeholders		
D.2: Realizzazione di un depliant divulgativo sul progetto LIFE	Realizzazione 30000 copie		
D.3: Realizzazione di un opuscolo divulgativo sul progetto LIFE	Realizzazione 10000 copie		
D.4: Realizzazione di pannelli informativi con bacheca	Realizzazione e installazione 12 pannelli informativi		
D.5: Sito Internet del progetto LlFE	Gestione sito 1000 visite/anno		
D.6: Realizzazione di un documentario audiovisivo	Realizzazione di 1.000 DVD. Distribuzione di n. 1.000 DVD c		
D.7: Programma di educazione ambientale	Realizzazione di un kit didattico in 10.000 copie		
D.7: Programma di educazione ambientale	Coinvolgimento di 900 classi in 5 anni/18.000 unità		
D.8: Aula didattica	Realizzazione e utilizzo aula did.		
D.9: Newsletter	5 numeri complessivi 20.000 copie distribuzione		
D.10: Convegno finale	Realizzazione convegno		
D.11 Poster	Realizzazione di n. 8 tipologie di poster Affissione poster divulgativi		

5.2.2 Dissemination: overview per activity

5.2.2.1Azione D1 – Sensibilizzazione dei gruppi di interesse e dell'opinione pubblica

Responsabile dell'azione: GAL DaunOfantino

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
01/2009	10/2015	01/2009	10/2015

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), sono stati organizzati i seguenti incontri con gli stakeholder:

1. 25 giugno 2010 dal titolo "Attività agricola e pastorizia come "tutori" dell'ambiente e del paesaggio dell'oasi lago Salso" sul tema delle attività svolte all'interno dell'Oasi. In questo incontro oltre ai rappresentanti dei soggetti del partenariato, hanno partecipato:

a) Antonio Angelillis assessore alle attività produttive del comune di Manfredonia;
b) Stefano Pecorella, assessore all'ambiente della provincia di Foggia.

1. 20 novembre 2011 dal titolo "Ambiente e Legalità" sul tema delle prospettive per la conservazione della natura in Puglia. In questo incontro, oltre agli interventi istituzionali di tutti i partner coinvolti, hanno partecipato anche esperti sul tema quali:

a) Antonio Savasta, sostituto procuratore della repubblica del tribunale di Trani;
b) Marco Panella, Corpo Forestale dello Stato;
c) Fulco Pratesi, presidente onorario del WWF Italia;
d) Stefano Pecorella, commissario straordinario dell'Ente Parco Nazionale del Gargano;
e) Antonio de Feo, presidente del WWF Puglia.

2. 21settembre 2012 dal titolo "Mi ricordo vacanze verdi" sul tema delle prospettive per il rilancio del turismo naturalistico. In quest'ultimo incontro oltre agli interventi istituzionali di tutti i partener coinvolti, hanno partecipato anche esperti sul tema quali:

a) prof. Matteo Fusilli, docente di Antropologia del Turismo dell'Università di Siena;
b) dott. F. Massimo Ceschin esperto di turismo delle destinazioni;
c) dott.ssa Chiara Tiozzi, Area Manager Soc. Coop. Sociale Atlantide.

Ciascun incontro ha dato la possibilità di incontrarsi e confrontarsi con tutte le categorie di attori locali che vivono e lavorano nell'orbita dell'Oasi Lago Salso: associazioni di categoria agricole, turistiche, ambientalistiche, tutori della legge nelle aree naturali e cittadini.
Gli incontri suddetti sono stati ideati, organizzati e gestiti dall'ufficio stampa del GAL, costituito dal dott. Saverio Serlenga e dal dott. Paolo Valente, in stretto contatto e collaborazione con gli altri partner associati e con quello coordinatore. La sede di questi incontri, come previsto dal progetto approvato, è sempre stata il centro visite dell'Oasi Lago Salso e per questo, successivamente al momento seminariale, si sono organizzate delle visite guidate che hanno dato ai partecipanti la possibilità di conoscere l'oasi e gli interventi progettuali. Si è stabilito di dare a tutti gli incontri un taglio partecipativo: tutti i presenti hanno avuto la possibilità di intervenire e dibattere sugli argomenti con gli esperti di volta in volta invitati e presenti.
A conclusione degli interventi previsti è stata organizzata una conferenza stampa di chiusura del progetto, in data 26/10/2015 in concomitanza dell'evento finale realizzato a valere sulla azione D10.
A questo incontro a cui hanno preso parte i rappresentanti dei media giornalistici locali, sono stati descritti e presentati tutti gli interventi previsti dal progetto in questione.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	***Risultati ottenuti***	***Allegati***
Incremento della sensibilità della popolazione	Incremento della sensibilità della popolazione	Documentazione fotografica Resoconti degli incontri svolti DVD con servizio TG incontro del 2010 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

5.2.2.2Azione D2 – 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	12/2009

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 25.000 copie.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	*Risultati ottenuti*	*Allegati*
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. Maggior conoscenza delle azioni di progetto e della Rete Natura 2000	Depliant (allegato I PR)

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni
(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)
Nessuno

5.2.2.3Azione D3 - Realizzazione di un opuscolo divulgativo sul progetto LIFE

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

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
01/2010	06/2010	04/2010	06/2011

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 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 circa 9.000 copie.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	*Risultati ottenuti*	*Allegati*

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 (allegato al I PR)

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni
(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)
Nessuno

5.2.2.4Azione D4 - Realizzazione di pannelli informativi con bacheca

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

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
07/2010	03/2011	03/2010	03/2011

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto
Sono stati realizzati n° 9 pannelli in forex (70x100cm) sui seguenti temi:
1. L'Oasi Lago Salso
2. Oasi Lago Salso – zona umida ricca di biodiversità
3. Il progetto LIFE Avifauna del Lago Salso
4. Il Chiurlottello
5. Il Marangone minore
6. La moretta tabaccata
7. Il Tarabuso
8. L'azione C1 – Ripristino di pascoli inondati mediterranei
9. Le azioni C2 e C3 – Apertura di chiari e creazione di isole all'interno della palude

Sono stati applicati cartelli preliminari nelle aree di intervento e nei pressi dell'aula didattica con le quali si segnalavano le aree ove sono svolti gli studi e la sede dell'aula didattica, tali pannelli sono stati installati nel corso dell'anno 2009.
I pannelli definitivi sono stati applicati nelle aree di intervento e nei pressi dell'aula didattica (vedi allegati mappa della localizzazione). Tali pannelli sono stati applicati nel periodo gennaio-marzo 2011.
Il pannello sulla biodiversità e l'importanza dell'Oasi Lago Salso è stato anche utilizzato nell'ambito di un evento con le scuole, tenutosi in data 22 marzo 2010, in occasione della Giornata Mondiale sull'Acqua.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	*Risultati ottenuti*	*Allegati*
Realizzazione e installazione della pannellistica	Installazione cartelli informativi preliminari Realizzazione di n. 9 pannelli informativi Installazione n.9 pannelli definitivi	Documentazione fotografica Mappa localizzazione (allegati al II PR)

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

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

5.2.2.5Azione D5 - Attivazione di un sito internet dedicato alla ZPS e al progetto LIFE

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

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
01/2009	12/2014	01/2009	10/2015

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Il sito internet, in italiano e in inglese, è stato attivato all'indirizzo www.lifelagosalso.it a giugno 2009, è stato e continua ad essere periodicamente aggiornato con news e documenti scaricabili (materiale informativo realizzato e relazioni tecniche) nonostante il progetto sia terminato ad ottobre 2015.
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.
Periodicamente vengono controllate le statistiche di accesso (vedi tabella seguente). Come si può notare dalla Tabella 1 vi è stato un costante incremento annuo sia del nr di visitatori, che di visite che di pagine visualizzate.
Il maggior numero è costituito da visitatori diversi, il maggior numero di visite di pagine visualizzate si ha nei periodi corrispondenti a quelli in cui si hanno attività di sensibilizzazione con le scolaresche, mentre il minimo si ha nei mesi estivi.
Fino al 31 ottobre 2015 è stato visualizzato da 191.243 visitatori diversi. Nella seguente tabella si riportano i dati mensili, aggiornati a marzo 2018.

mese	nr Visitatori diversi	nr visite	nr pagine visualizzate
apr-09	2	2	3
mag-09	13	23	537
giu-09	102	195	7.655
lug-09	128	439	2.904
ago-09	70	321	682
set-09	132	384	921
ott-09	200	516	1.533
nov-09	189	395	981
dic-09	184	357	765
gen-10	217	435	1.105
feb-10	523	660	1.556
mar-10	434	652	2.546
apr-10	460	642	2.138
mag-10	548	740	2.711
giu-10	323	537	1.099
lug-10	283	505	1.357
ago-10	316	522	1.189
set-10	304	503	1.743
ott-10	320	500	1.237
nov-10	373	573	1.506
dic-10	312	479	1.281
gen-11	378	619	3.101
feb-11	622	1.003	5.031

mese	nr Visitatori diversi	nr visite	nr pagine visualizzate
mar-11	601	945	5.515
apr-11	658	970	5.926
mag-11	725	1.236	5.801
giu-11	435	899	4.338
lug-11	463	776	4.709
ago-11	340	528	5.056
set-11	389	719	4.188
ott-11	460	1.165	5.506
nov-11	557	1.297	5.436
dic-11	435	1.269	5.309
gen-12	535	1.312	5.298
feb-12	615	1.341	6.286
mar-12	210	256	879
apr-12	566	797	2.260
mag-12	449	645	1.463
giu-12	353	533	1.185
lug-12	294	495	981
ago-12	311	564	1.142
set-12	432	745	1.563
ott-12	444	733	1.621
nov-12	308	515	940
dic-12	350	802	2.006
gen-13	367	849	2.172
feb-13	541	799	2.315
mar-13	450	743	2.197
apr-13	415	750	3.098
mag-13	524	865	4.064
giu-13	503	799	3.153
lug-13	306	476	1.310
ago-13	384	535	1.644
set-13	409	675	1.983
ott-13	452	746	1.132
nov-13	501	827	1.936
dic-13	563	929	2.010
gen-14	454	750	1.657
feb-14	579	902	1.631
mar-14	687	898	2.762
apr-14	769	827	2.741
mag-14	672	896	2.410
giu-14	412	681	1.147
lug-14	368	608	1.035
ago-14	256	487	1.096
set-14	423	698	1.810
ott-14	507	837	2.178
nov-14	555	976	2.399
dic-14	533	880	2.315
gen-15	293	536	988
feb-15	327	595	1.033
mar-15	579	809	3.894

mese	nr Visitatori diversi	nr visite	nr pagine visualizzate
apr-15	413	698	3.206
mag-15	430	737	1.858
giu-15	456	666	2.363
lug-15	283	527	1.433
ago-15	283	533	1.696
set-15	295	545	1.408
ott-15	364	555	2.180
nov-15	322	523	1812
dic-15	312	664	1955
gen-16	430	812	2709
feb-16	366	687	3654
mar-16	375	616	2231
Apr-16	336	545	5470
mag-16	282	515	2449
giu-16	187	362	4357
lug-16	248	534	3275
ago-16	431	648	4161
set-16	315	512	1375
ott-16	372	585	1460
nov-16	475	851	3422
dic-16	351	806	5081
gen-17	342	612	2903
feb-17	339	499	1311
mar-17	344	635	1914
apr-17	335	654	2977
mag-17	282	483	1590
giu-17	249	599	1413
lug-17	257	474	1526
ago-17	287	495	1216
set-17	273	490	1532
ott-17	318	675	1941
nov-17	449	762	1710
dic-17	440	823	2671
gen-18	320	503	1356
feb-18	335	510	2074
mar-18	341	427	2592
TOT	**41429**	**71479**	**208358**

Tabella delle Statistiche di accesso al sito www.lifelagosalso.it

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	*Risultati ottenuti*	*Allegato*
Realizzazione sito internet	Sito internet on line all'indirizzo www.lifelagosalso.it Statistiche da giugno 2009 al 31/10/2015: • Nr visitatori diversi: 31.716 • Nr visite: 54.178 • Nr pagine visualizzate: 191.243	Vedi web: www.lifelagosalso.it

5.2.2.6Azione D6 – Realizzazione di un documentario audiovisivo

Responsabile dell'azione: GAL DaunOfantino

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
01/2010	12/2011	05/2010	10/2015

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. Sono state effettuate riprese inerenti le attività progettuali ed è stato predisposto la copia master del DVD. L'audiovisivo è stato ultimato e consegnato dalla società Red Hot srl in data 29.02.2012.

Il GAL ha già provveduto a proiezioni del documentario durante i seguenti eventi per la maggior parte ideati, organizzati dal GAL Daunofantino con proprie risorse:

- "Masserie Didattiche sotto le Stelle" tenutosi il 23/06/2012 c/o l'azienda agricola "Giardino degli Ulivi" di Trinitapoli;
- "Notte Azzurra 2012", tenutosi il 28/08/2012 a Manfredonia, all'interno di uno stand dotato di strumentazione idonea;
- "Mi ricordo vacanze verdi" tenutosi il 21/09/2012 c/o Oasi Lago Salso;
- "Calici nel Borgo Antico" tenutosi il 23 e 24/11/2012 a Bisceglie;
- "Gli Stati Generali del Turismo attivo in Puglia" tenutosi il 14/06/2013 a Manfredonia;
- "Multifunzionalità in Agricoltura ed i suoi effetti sullo Sviluppo Economico" tenutosi il 15/11/2013 a Manfredonia;
- durante inaugurazione della mostra fotografica "Storie di Amicizia" tenutasi il 24 luglio 2014 a Londra;
- "L'altra agricoltura possibile - Masserie sociali e didattiche, agriturismi e coltura biologica, la rete delle masserie" tenutosi il 30 luglio a Manfredonia ed il 31 luglio 2014 a Trinitapoli;
- "Da bio a b.i.a.: l'agricoltura a basso impatto ambientale nel rispetto della biodiversità" tenutosi il 19 settembre 2014 a Margherita di Savoia;
- durante la "Fiera del Carciofo mediterraneo e del prodotto ortofrutticolo" di San Ferdianando di Puglia tenutasi dal 7 al 9 novembre 2014;
- "Il paniere dei prodotti a marchio" tenutosi il 21/08/2015 a Margherita di Savoia;
- "Valorizzazione del patrimonio culturale e turistico locale" tenutosi il 15/09/2015 a Manfredonia;

- “Gli Stati Generali del Turismo attivo in Puglia” II edizione tenutosi il 23-24/09/2015 a Manfredonia;
- Evento di presentazione del territorio ai partner della Camera di commercio Olandase tenutosi il 24/09/2015 ad Amsterdam;
- “Fruizione e conservazione dei beni culturali come leve del turismo” tenutosi il 15/10/2015 a Manfredonia;
- Evento conclusivo del progetto di cooperazione transnazionale European Contry Inn tenutosi il 21/10/2015 a Bruxelles c/o Thon Hotel Bristol Stéphanie;
- durante la "Fiera del Carciofo mediterraneo e del prodotto ortofrutticolo" di San Ferdianando di Puglia tenutasi dal 6 al 8 novembre 2015.

Inoltre si segnala che il GAL, in attuazione della misura 313 azioni 1 e 2 del PSR Puglia 2007/13, ha realizzato una rete di info point turistici nei cinque comuni del comprensorio di riferimento (Manfredonia, Zapponeta, Margherita di Savoia, Trinitapoli e San Ferdinando di Puglia); all’interno di questi centro, dotati di schermi, è a tutt’oggi programmata la diffusione del video in oggetto senza soluzioni di continuità.
Il GAL ha provveduto anche a selezionare ed individuare un’emittente locale al fine di prevedere al passaggio televisivo del documentario. Teleradioerre, TV locale con bacino di utenza l’intera provincia di Foggia, ha provveduto a tale incarico mandando in onda il documentario nel periodo dal 05 al 19 marzo 2013 prevedendo da 2 a 5 passaggi giornalieri.
Sono state realizzate n. 1000 copie dell’audiovisivo su supporto DVD. La distribuzione dei DVD è stata ultimata in occasione dell’evento finale realizzato il 26/10/2015.
Di seguito si riporta tabella riassuntiva della distribuzione dell’audiovisivo:

ai partner del progetto	Oasi Lago Salso	100
	Centro Studi Naturalistici	100
	Università di Foggia	100
distribuzione in concomitanza degli eventi 2014 e 2015	in media 40 ad evento	450
altra distribuzione	c/o sede del GAL e c/o infopoint	250
non distribuiti	c/o sede GAL	10

Nel corso del 2014 e del 2015 i DVD sono stati distribuiti ai vari portatori di interesse e alla popolazione indistinta nel corso degli eventi sopra citati durante i quali è stata prevista l’attività la proiezione dell’audiovisivo prodotto al fine di disseminare gli obiettivi globali del programma Life e i risultai e gli impatti ottenuti dal progetto oggetto del presente report.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	***Risultati ottenuti***	***Allegati***
Realizzazione di un documentario audiovisivo	Affidamento dell’incarico Realizzazione riprese video Montaggio Realizzazione master Proiezione in eventi Passaggi televisivi Realizzazione di n. 1000 copie Distribuzione delle n. 1000 copie	DVD finale

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione
Diffusione del video

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni
(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali) Nessuno

5.2.2.7Azione D7 - Programma di educazione ambientale rivolto alle scuole

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

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
04/2009	06/2013	04/2009	06/2014

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 si è protratta per 6 anni scolastici diffondendo nella comunità locale la conoscenza del territorio e delle azioni in corso per tutelarlo.

La scelta dell'area geografica nella quale attuare il programma di educazione ambientale ha risposto 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.

Le scuole partecipanti, di diverso ordine e grado, dalla scuola materna alla secondaria di II grado, ricadono nei comuni delle province di Foggia, Bari e BAT.

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 è avvenuto sinergicamente attraverso vari canali:

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

Per la spedizione cartacea sono stati predisposti anche i seguenti documenti (già allegati nei precedenti report):

- 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 ha previsto, 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. Dall'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)

Nell'a.s. 2011-2012 si è altresì pensato di introdurre un'ulteriore novità: un concorso di disegno e scrittura rivolto agli studenti che hanno aderito al programma didattico. Al 30 giugno 2012 sono pervenuti 14 manoscritti.

Nella newletter n 4 si è provveduto a pubblicare il racconto ritenuto più bello.

Nell'anno scolastico 2013/14 è stata coinvolta una cooperativa che opera nel campo dell'educazione ambientale per aumentare il numero di classi partecipanti al programma didattico. Le scuole così coinvolte (principalmente della provincia di Bari) provenivano dal medesimo bacino di utenza degli anni passati.
Gli operatori di questa cooperativa hanno contattato le scuole ed effettuato due incontri propedeutici all'escursione in classe, mentre la visita all'oasi è stata guidata dagli operatori del CSN che da anni collaborano per il progetto LIFE.

In totale hanno partecipato al programma didattico 793 classi per un totale di oltre 16.500 studenti e 1.496 accompagnatori, per un totale di 17.996 unità che hanno usufruito del servizio.
Le tabelle seguenti riportano i dati relativi alla partecipazione (per quanto riguarda il numero di classi coinvolte, il numero di studenti e di accompagnatori, il numero di classi divise per ordine di scuola e per provincia).

	a.s. 2008/09	a.s. 2009/10	a.s. 2010/11	a.s. 2011/12	a.s. 2012/13	a.s. 2013/14	TOT
Nr classi	67	204	171	140	154	57	793
Nr studenti	1.431	4.274	3.593	3.053	3.028	1.154	16.533
Nr accompagnatori	140	425	301	239	267	124	1.496

Nr di classi partecipanti, di alunni e accompagnatori nei 6 anni scolatici di attività

NR CLASSI

Ordine di scuola	a.s. 2008/09	a.s. 2009/10	a.s. 2010/11	a.s. 2011/12	a.s. 2012/13	a.s. 2013/14
infanzia				3	5	13
primaria	41	150	85	64	96	30
secondaria I grado	16	51	84	65	50	12
secondaria II grado	10	3	2	8	3	2

Nr di classi partecipanti nei 6 anni scolatici di attività, divise per ordine di scuola

	a.s. 2008/09	a.s. 2009/10	a.s. 2010/11	a.s. 2011/12	a.s. 2012/13	a.s. 2013/14
BA	13	32	32	29	16	18
BAT	7	35	43	33	22	4
FG	47	137	96	78	116	30

Nr di classi partecipanti ripartite per provincia

Tipologia incontro	a.s. 2008/09	a.s. 2009/10	a.s. 2010/11	a.s. 2011/12	a.s. 2012/13	a.s. 2013/14
1° incontro in aula	53	196	165	118	113	47
2° incontro in aula	51	184	160	121	108	55
escursione	56	182	166	119	105	52
tot	**160**	**562**	**491**	**358**	**326**	**154**

Nr incontri didattici ed escursioni effettuati dall'a.s. 2008/09 all'a.s. 2013/14

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	*Risultati ottenuti*	*Allegati*
Realizzazione di un kit in 10.000 copie (quaderno didattico e adesivo)	Attività conclusa, in materiali sono in fase di stampa	PDF quaderno didattico (inviata copia con IR)

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.	Nei 6 aa.ss., dal 2008/09 al 2013/14, sono state coinvolte 793 classi scolastiche con oltre 16.500 studenti e quasi 1.500 accompagnatori.	Scheda di adesione (inviata copia IR) Lettera alle scuole (già inviata copia con IR) Esiti questionario per a.s. 2013-2014 – inviato con IV PR
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 2008/09 sono state coinvolte 67 classi, nell'a.s. 2009/10 204, nell'a.s 2010/11 171, nell'a.s. 2011/12 140, nell'a.s. 2012/13 154 e nell'anno scolastico 2013/14 57.	

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

N. alunni/ scolaresche partecipanti, esito questionari di valutazione degli insegnanti

Dall'anno scolastico 2008/09, in totale hanno partecipato al programma didattico 793 classi (88% delle classi previste dal progetto) per un totale di oltre 16.500 alunni.

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

In tutti gli anni scolastici di attività la quasi unanimità dei questionari riportava valutazioni ottime o buone per gli elementi e solo una minima percentuale, variabile dal 2 al 5% esprimeva un giudizio mediocre/sufficiente.

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, negli anni scolastici 2008/09 e 2009/10 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.

Dall'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 al personale didattico.

5.2.2.8Azione D8 - Realizzazione di un'aula didattica

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

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
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, floristici e ambientali).

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	***Risultati ottenuti***	***Allegati***
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 (inviata con il I PR)

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione
Si vedano i risultati dell'azione D7.
L'aula didattica è stata utilizzata anche negli anni successivi alla conclusione del progetto LIFE e lo è tuttora (si vedano le seguenti foto risalenti al mese di gennaio 2018).

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni
(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)
Nessuno.

5.2.2.9Azione D9 - Realizzazione di una newsletter periodica sulle attività del progetto

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

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
01/2009	12/2013	01/2009	08/2015

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

Sono stati realizzati 5 numeri delle newsletter. Ciascun numero è composto da 8 facciate, formato A4, stampate a colori su carta ecologica.

La newsletter n.4 è stata realizzata a marzo 2013 per il fatto che, a seguito della modifica sostanziale del progetto e in previsione di realizzare l'ultimo numero della newsletter entro la fine del progetto come rimodulato nella modifica, si è preferito posticiparla per l'anno 2013 per consentire sia una distribuzione annuale dei numeri ancora da stampare. Inoltre, considerata la continuazione del progetto nel 2015 si è preferito non realizzare l'ultimo numero della newsletter nel 2014 onde consentire la sua redazione nell'ultima annualità per aumentare la visibilità del progetto nei confronti della popolazione locale e degli stakeholders indicando la fase finale del progetto e delle attività che sono state condotte nel 2015, con i dati finali del progetto.

Le newsletter venivano allegate alle spedizioni fatta alle scuole ad inizio anno scolastico per la promozione del progetto didattico (Az D7) nonché distribuite nella città di Manfredonia. La distribuzione della newsletter n.4 inoltre è avvenuta presso gli uffici turistici di tutti i centri urbani i cui territori ricadono nella ZPS Paludi presso il Golfo di Manfredonia, nonché Provincia di Foggia, Provincia di BAT, Parco Nazionale del Gargano, Regione Puglia, partner del progetto e partner del progetto Life Zone Umide Sipontine.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	*Risultati ottenuti*	*Allegati*
Realizzazione di 5 numeri della newsletter	Stampa di quattro numeri della newsletter per complessive n.80.000 copie. Spedizione agli istituti scolastici delle province di Foggia, Bari e BAT Distribuzione porta a porta nella città di Manfredonia Distribuzione della newsletter n.4 nelle città e presso gli enti di: Comune di Manfredonia Comune di Zapponeta Comune di Cerignola Comune di Trinitapoli Casa di Ramsar Comune di Margherita Parco Nazionale del Gargano Regione Puglia Provincia di Foggia Consorzio Bonifica Capitanata Oasi Lago Salso Provincia di Bat Centro Studi Naturalistici GAL	Newsletter n.1 (all.IR) Newsletter n.2 (all.I PR) Newsletter n. 3 (all.II PR) Newsletter n.4 (all.MTR) Newsletter n. 5

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione

Stampate e distribuzione delle newsletter

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni

Nessuno

5.2.2.10 Azione D10 – Convegno internazionale conclusivo

Responsabile dell'azione: GAL DaunOfantino

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
04/2015	10/2015	05/2015	10/2015

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto

In data 26/10/2015 si è tenuto a Manfredonia c/o il Centro visite sito all'interno dell'Oasi Lago Salso, l'evento internazionale conclusivo del progetto LIFE07NAT/IT/000507 "Interventi di conservazione per l'avifauna prioritario nell'Oasi Lago Salso".

Per detto evento, previsto a fine 2013 e successivamente slittato in virtù della proroga concessa, il GAL ha provveduto ad organizzare il tutto a partire dal mese di maggio del 2015, con l'obiettivo di creare un momento di nel quale illustrare gli interventi realizzati ed i risultati raggiunti dal progetto.

L'organizzazione dell'evento è stata curata dal dott. Serlenga e dalla dott.ssa Buonpane. Detto team ha provveduto a:

- individuare in collaborazione con gli altri partner del progetto i soggetti da invitare all'evento conclusivo;
- curare i contatti con tutti soggetti;
- ideare il naming dell'evento;
- curare i rapporti con i fornitori relativamente alla produzione di materiale promozionale e all'ospitalità degli ospiti fuori sede;
- curare la comunicazione ex-ante ed ex-post dell'evento.

Di seguito si riporta programma di detto evento conclusivo dal titolo "Natura è Life" :

- saluti istituzionali da parte
  - Angelo Riccardi, sindaco di Manfredonia;
  - Stefano Pecorella, presidente del Parco Nazionale del Gargano;
  - Michele D'Errico, presidente del GAL Daunofantino;
  - Pietro Salcuni, presidente dell'Oasi Lago Salso spa.
- Interventi tecnici
  - Vincenzo Rizzi, Centro Studi Naturalistici;
  - Massimo Monteleone, Università degli Studi di Foggia;
  - Ernesto Aguirre, Fundacion Global Nature.
- Conclusioni
  - Anna Maria Curcuruto, assessore Pianificazione ed assetto del Territorio della Regione Puglia.

A V. Rizzi e M. Monteleone è stato affidato il compito di illustrare gli interventi realizzati e i risultati raggiunti in nome e per conto dell'intero partenariato di progetto.

Ernesto Aguirre, rappresentante della Fundacion Global Nature, con sede in **C/ Real 48 CP 28231 Las Rozas de Madrid (Spagna) -** Teléfono +34 91 710 44 55 Fax: +34 91 123 93 46), ha provveduto a relazionare sugli interventi realizzati e sui risultati raggiunti dal progetto Life "Humedales de La Mancha". Durante l'esposizione, supportata da un interprete messa a disposizione del GAL Daunofantino, sono emersi numerosi punti di contatto tra i due progetti Life anche se realizzati a chilometri di distanza l'uno dall'altro.

L'incontro è stato anche l'occasione per stabilire contatti e conoscenze da utilizzare per i futuri programmi di conservazione di specie e habitat all'interno di zone umide.

All'incontro era presente un pubblico quantificabile in cinquanta unità appartenenti alle seguenti categorie:

- Giornalisti;
- Associazioni di categoria agricole;
- Aziende turistiche ed agricole;

- Associazione turistiche e di tutela del territorio;
- Popolazione.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	*Risultati ottenuti*	*Allegati*
Convegno internazionale conclusivo	Realizzazione del convegno	Documentazione fotografica

Indicatori usati per valutare la riuscita dell'azione
Partecipazione al convegno

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni
(tecnici, giuridici, finanziari/economici, di mercato, organizzativi o problemi relativi a fattori naturali)
Nessuno

5.2.2.11 Azione D11 . Realizzazione di poster da affiggere

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

Inizio previsto	*Fine prevista*	*Inizio effettivo*	*Fine effettiva*
04/2009	12/2013	04/2009	Giugno 2012

Attività condotte e risultati ottenuti durante il periodo del rapporto
A partire dal mese di settembre 2009 è iniziata la campagna di affissione (per una durata minima garantita di 15 giorni ad affissione) nell'ambito della quale sono state prodotte 8 tipologie di manifesti di 6x3 m. proponendo 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, Oasi Lago Salso Aeroporto internazionale - le immagini dei poster utilizzati sono visionabili sul sito internet del progetto http://www.lifelagosalso.it/download/) che informassero la cittadinanza innanzitutto dell'esistenza dell'oasi e del fatto che, su prenotazione, potesse essere visitata.

Di seguito vengono riportate le date e i comuni dove sono state effettuate le affissioni

Settembre 2009
Affissione n.13 poster mt 6x3 Foggia dal 28.09.09 al 11.10.09
Affissione n.5 poster mt 6x3 Manfredonia dal 01.10.09 al 14.10.09
Affissione n.6 poster mt 6x3 Bari dal 28.09.09 al 11.10.09
Affissione n.2 poster mt 6x3 Barletta dal 28.09.09 al 11.10.09
Affissione n.4 poster mt 6x3 Andria dal 28.09.09 al 11.10.09

Aprile 2010
Affissione di n. 10 poster mt 6x3 su Foggia dal 12.04.10 al 27.04.10
Affissione di n. 5 poster mt 6x3 su Manfredonia dal 16.04.10 al 30.04.10

Gennaio 2011
Affissione di n. 4 poster mt 6x3 su Manfredonia dal 16.01.11 al 30.01.11
Affissione di n. 2 poster mt 6x3 su Manfredonia dal 01.02.11 al 14.02.11
Affissione di n. 10 poster mt 6x3 su Foggia dal 17.01.11 al 31.01.11

Giugno 2011
Affissione di n. 8 poster mt 6x3 su Foggia dal 09/06/2011 al 22/06/2011
Affissione di n. 3 poster mt 6x3 su Manfredonia dal 09/06/2011 al 22/06/2011

Settembre 2011
Affissione di n. 7 poster mt 6x3 su Foggia
Affissione di n. 7 poster mt 6x3 su Manfredonia

Maggio 2012
Affissione di n. 7 poster mt 6x3 su Foggia dal 07/05/2012 al 20/05/2012
Affissione di n. 7 poster mt 6x3 su Manfredonia dal 07/05/2012 al 20/05/2012

Questa strategia comunicativa ha dimostrato una grande attrattività, che si è concretizzata con un incremento del numero di visitatori all'Oasi dell'80% negli anni del Progetto LIFE rispetto agli anni precedenti.

Nell'ambito della pubblicizzazione del progetto è stata avviata un'ulteriore attività che è consistita nella realizzazione di una pagina pubblicitaria all'interno della rivista nazionale "Natura e Società" organo ufficiale di Pro-Natura Italia, per un totale di 11 numeri (n. II, III, IV 2010; I, II, III, IV 2011; I. II, III, IV 2012). La rivista "Natura e Società" viene stampata e inviata a diverse migliaia di indirizzi. Inoltre la rivista viene anche distribuita via e-mail incrementando notevolmente la sua diffusione. Tale attività ha permesso di pubblicizzare le azioni del LIFE anche su scala nazionale.

Raffronto tra i risultati attesi ed ottenuti espressi in termini quantitativi

Risultati attesi	***Risultati ottenuti***	***Allegati***
Costante informazione dell'opinione pubblica locale e nazionale	Stampa e affissione di poster – 6x3 mt. Incremento numero di visitatori dell'Oasi nei periodi immediatamente successivi alle campagne di affissione 11 numeri di Natura e Società (n. II, III, IV 2010; I, II, III, IV 2011; I. II, III, IV 2012).	Link sito internet del progetto per scaricare i poster http://www.lifelagosalso.it/download/ "

Principali problemi incontrati, ritardi e effetti negativi sulle altre azioni
Sono state realizzate 8 tipologie di poster (a fronte dei 10 previsti) per 100 copie (come da progetto) complessivamente affisse in 16 campagne di affissione, principalmente nelle città di Foggia e Manfredonia, fino a maggio 2012.
Successivamente a tale data, si pensava di realizzare altre 2 tipologie di poster ed effettuare delle nuove affissioni nel 2015, a conclusione dei lavori del progetto per divulgare i risultati ottenuti, ma ciò non è stato possibile per i motivi di seguito elencati.
In fase di stesura del progetto, il numero di affissioni e di tipologie di poster per il budget stimato, era stata prevista in base al fatto che le affissioni sarebbero state condotte sia su postazioni pubbliche che private, queste ultime sensibilmente più economiche delle prime. In fase esecutiva però ci si è resi conto che sulla città di Foggia non era possibile determinare, per le postazioni private, quali fossero abusive e pertanto si è optato per le sole postazioni pubbliche, sebbene con un costo maggiore.
Questo ha fatto sì che a maggio 2012 il budget destinato all'azione fosse già stato superato e pertanto non è stato possibile protrarre l'azione.

5.3 Evaluation of Project Implemention

Metodologia applicata – considerazioni

La realizzazione delle attività progettuali è avvenuta attraverso due fondamentali e collaudati espressioni dell'effettiva implementazione dell'idea progettuale:

1. Realizzazione degli accordi di partenariato
1. Management del progetto

La figura cruciale della struttura di implementazione e gestione è stata quella del responsabile del progetto (Project Manager). Il responsabile dell'attuazione del progetto – individuato all'interno della Amministrazione proponente - ne ha seguito tutte le fasi di realizzazione, dalla predisposizione iniziale delle condizioni per l'avvio, alla gestione delle fasi conclusive.

Il responsabile del progetto (così come riportato nella manualistica sul Project Management) ha svolto una serie di funzioni:

- Definizione della pianificazione operativa del progetto, traducendo le indicazioni del documento progettuale in precisi programmi di lavoro ed in procedure attuative;
- Negoziazione degli impegni con le diverse risorse inserite nel progetto, sulla base del programma di lavoro definito;
- Funzioni di interfaccia e collegamento – cioè di snodo e facilitatore delle comunicazioni verso tutti gli attori del progetto attraverso l'aggiornamento periodico del partenariato sullo stato di realizzazione del progetto; Nonché funzione di interfaccia con la Commissione Europea e con il Gruppo di Monitoraggio Esterno (comprese le attività di reporting).
- Verifiche sullo stato di avanzamento del progetto;
- Coordinamento generale tra le diverse risorse e gruppi di lavoro, per conseguire gli obiettivi del progetto, anche sotto il profilo del rispetto del budget economico previsto;
- Rilevamento dei problemi e criticità, assumendo o facendo assumere le decisioni opportune per consentire la soluzione delle criticità per il proseguimento ed il buon esito del progetto.

Per la realizzazione di tutte le funzioni il Project Manager è stato supportato da un organo apposito denominato Ufficio di Progetto e costituito da tecnici con le migliori esperienze sui temi specifici e sull'area di progetto.

Il funzionamento di questa struttura di gestione del progetto, nonostante le difficoltà e le criticità (intrinseche / peculiari) e la relazione fra ciò che, di fatto, è stato realizzato e ciò che è stato ideato in fase di progettazione, ha contribuito a ridurre il divario (in realtà mai completamente eliminabile) tra ciò che era stato ideato, e ciò che, a consuntivo, è stato effettivamente realizzato.

Infatti gli obiettivi del progetto, soprattutto in termini di conservazione delle specie obiettivo sono stati raggiunti e, in alcuni casi, superati abbondantemente riflettendosi quindi anche sulla congruità delle spese sostenute in relazione alle azioni realizzate e agli obiettivi raggiunti.

Di conseguenza l'efficienza in termini di costi delle azioni, come approvati dalla Commissione nella fase di valutazione della proposta e delle variazioni progettuali è stata pienamente rispettata. Va tenuto conto anche del fatto che, anche considerando le estensioni temporali (durante le quali si è assistito ad un aumento generale dei prezzi, in linea con le variazioni determinate dall'andamento economico generale) i costi del progetto per attività sono rimasti inalterati.

Nella tabella seguente sono sinteticamente descritte, per i gruppi di azioni progettuali, le aspettative, il loro raggiungimento/non raggiungimento e la valutazione.

Task	Foreseen	Achieved	Not Achieved	Evaluation
A)Azioni preparatorie	A1 Completamento di tutte le procedure amministrative, perfezionamento di delibere, contratti, protocolli d'intesa A2 relazione scientifica A3 relazione scientifica A4 relazione scientifica A5 relazione scientifica A6 progetti esecutivi	Tutti gli obiettivi sono stati raggiunti		Le attività preparatorie hanno raggiunto i risultati previsti
B)Acquisto/affitto terreni	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
C)Azioni concrete di conservazione	C1 Ripristino90 Ha zone umide C2 Apertura 10 Ha C3 Realizzazione di 5 isole di 50 mq	Le azioni C1, C2 hanno raggiunto i risultati attesi in termini di conservazione	L'azione C3 non è stata realizzata Nell'ambito dell'azione C1 non sono stati realizzati alcuni isolotti	Le azioni C1-C2 hanno superato le aspettative progettuali in termini di conservazione
D)Azioni di disseminazione	D1 Incremento della sensibilità della popolazione D2 Distribuzione di depliant D3 Distribuzione di opuscoli D4 Installazione pannelli D5 Sito internet D6 Distribuzione Video D7Educazione ambientale (900 classi oppure 18-20000 alunni) D8Utilizzo aula didattica D9Distribuzione newsletter D10Realizzazione convegno finale D11Campagne pubblicitarie tramite poster	Tutti gli obiettivi delle azioni sono stati raggiunti Solo per l'attività di educazione ambientale i risultati sono stati leggermente inferiori alle previsioni (793 classi per 16500 studenti)		Le attività di sensibilizzazione hanno rispettato i risultati previsti
E)Funzionamento del progetto e monitoraggio	E1 Monitoraggio specie obiettivo E2 Monitoraggio idrico E3Certificazione rendiconti E4Coordinamento generale E5 Networking E6 AfterLife Plan	Gli obiettivi delle azioni sono stati rispettati		Le attività di gestione e monitoraggio hanno raggiunto i risultati previsti, nonostante le problematiche e le criticità evidenziate nel progetto.

<u>Risultati del progetto immediatamente visibili:</u>
I risultati immediatamente percepibili sono essenzialmente relativi alla migliorata situazione ecologica generale, all'aumento delle popolazioni delle specie obiettivo, all'aumento del numero di specie presenti nelle aree progettuali e alla ricostituzione di habitat delle aree oggetto degli interventi diretti di conservazione.

<u>Risultati visibili solo dopo un certo periodo di tempo</u>
I risultati percepibili a lungo termine sono relativi alla stabilizzazione del sistema ecologico realizzato nel progetto e alla integrazione fra obiettivi a lungo termine di sostenibilità ambientale dell'area dell'Oasi Lago Salso e strategie di fruizione ecocompatibile con conseguente aumento delle presenze dei visitatori dell'area, aumento della consapevolezza dell'importanza delle zone umide, aumento di possibilità di "green job" scaturiti a seguito della realizzazione progettuale in linea con gli obiettivi di conservazione a lungo termine di un'area protetta.

<u>Indicare chiaramente in che modo una modifica del progetto ha portato ai risultati raggiunti e cosa sarebbe stato diverso se l'emendamento non fosse stato concordato</u>
Alla Convenzione di sovvenzione sono state apportate due modifiche sostanziali.
La prima modifica ha riguardato in sostanza i seguenti punti:

- cambiamenti nel costo e nelle modalità esecutive delle azioni C;

- modifiche sostanziali al budget (diminuzione del personale e beni durevoli, aumento di assistenza esterna e consumables);
- richiesta di proroga di un anno.

Essa ha consentito di realizzare in gran parte le azioni C1 e C2 e di rendere sostenibile il budget progettuale.
Con la seconda modifica è stata accordata una seconda proroga che però non ha sortito effetto in quanto i lavori non sono stati comunque completati, a causa di una temporanea indisponibilità di cassa da parte del Beneficiario coordinatore.

Efficacia della divulgazione

Le attività di disseminazione e divulgazione hanno conseguito appieno gli obiettivi previsti n quanto hanno coinvolto direttamente o indirettamente gran parte della popolazione provinciale (e regionale) gli stakeholders, e gran parte del mondo della didattica provinciale.
La strategia di comunicazione è stata attivata e gestita attraverso diverse funzioni che hanno garantito il successo e la veicolazione delle iniziative:

- ~ Realizzazione di un'immagine coordinata del progetto, predisposizione e distribuzione del materiale divulgativo
- ~ Realizzazione di affissione di poster pubblicitari
- ~ Realizzazione di una campagna di educazione ambientale e incontri con gli stakeholders

In particolare si segnala l'efficacia ottenuta, in termini di "risposta emotiva" e attenzione della popolazione, da parte della singolare campagna "divulgativa" ideata a cura dell'ufficio di progetto e del tecnico grafico (per i dettagli si rimanda alla descrizione dell'azione D11), determinata dall'affissione di poster 6x3 in diversi momenti del progetto che ha portato l'Oasi Lago Salso e il Progetto Life all'attenzione generale dell'intera popolazione provinciale.

Commento ai principali problemi e criticità

Durante le attività progettuali, paradossalmente per un'area progettuale localizzata in una delle regioni (e porzioni del territorio italiano) caratterizzata dalla bassissima piovosità media, l'influenza di particolari condizioni climatiche non ha consentito il normale svolgimento dei lavori a causa dell'impraticabilità dei luoghi da parte dei mezzi (camion, escavatori, etc.) e nel periodo 2011 sono state riscontrate alcune criticità nonché alcune variazioni necessarie per la ottimale realizzazione del progetto che hanno portato alla prima modifica sostanziale. Le modifiche erano necessarie alla realizzazione del progetto mantenendo invariati i risultati previsti relativamente ai miglioramenti ambientali per le specie obiettivo.
In relazione appunto ai ritardi di alcune azioni, come descritto approfonditamente nella richiesta di modifica sostanziale, va evidenziato che durante le fasi lavorative iniziali (2010-2011) si è effettuata una verifica reale della tempistica sulla base delle difficoltà operative riscontrate, per prevedere con ragionevole affidabilità il restante tempo necessario a completare gli interventi. Da tale verifica è emerso che era necessaria un'ulteriore annualità di lavori per poter completare gli interventi soprattutto in considerazione delle esigenze di conservazione delle specie presenti e della praticabilità delle aree, per i mezzi d'opera, solo in alcuni periodi dell'anno.
I lavori infatti potevano, e possono essere realizzati, generalmente, non prima del mese di giugno (e per singole località una volta verificata la situazione delle attività riproduttive delle specie) e non oltre il mese di novembre per l'impraticabilità del terreno dovuta alla piovosità/umidità relativa autunnale.
In relazione ai ritardi per la ultimazione di alcune azioni previste per la fine del 2013 va evidenziato che, prima del pagamento della seconda anticipazione da parte della Commissione europea, tutti i partner del progetto hanno avuto una forte esposizione finanziaria che non ha consentito loro di anticipare ulteriori somme per il prosieguo delle attività progettuali economicamente più onerose e, segnatamente, quelle previste dalle azioni C. D'altra parte la

perdurante crisi economica, maggiormente evidente soprattutto nelle aree già socialmente ed economicamente svantaggiate come l'area progettuale, non ha consentito ai fornitori di dilazionare ulteriormente i pagamenti, portando ad un sostanziale blocco delle attività previste per il periodo estivo del 2013. Successivamente sebbene le attività abbiano avuto inizio non appena i siti sono stati percorribili senza rischi da parte dei mezzi meccanici (ruspe, camion) si sono dovuti registrare dei continui blocchi per l'elevatissima piovosità estiva che, di fatto, non ha consentito di utilizzare tali mezzi se non in alcune giornate più idonee.
Occorre considerare che l'elevato tasso argilloso del substrato necessità di 5-7 giorni dopo ogni evento piovoso per poter essere nuovamente frequentato dai mezzi senza problemi e pericoli. L'ultimo evento climatico estremo (per tutta l'area garganica) della prima decade di settembre ha determinato la chiusura dei lavori per l'anno 2014 a causa della situazione del substrato che non consentiva l'accesso ai mezzi nell'area di intervento.
Per queste cause imprevedibili ed eccezionali è stato necessario chiedere un'ulteriore proroga per la chiusura definitiva del progetto.
Il progetto ha però subìto una battuta di arresto proprio nelle sue fasi finali, a causa di una crisi di liquidità che ha investito il beneficiario coordinatore e che ha impedito l'ultimazione di alcune azioni. A ciò si è aggiunta, a partire dall'aprile del 2015, una lunga fase di riassetto della compagine societaria che ha visto, ad ottobre 2015, l'uscita del Comune di Manfredonia dal capitale sociale ed il trasferimento delle quote al Parco Nazionale del Gargano la cui partecipazione è salita al 96%. Successivamente il nuovo socio maggioritario ha effettuato una serie di operazioni (modifica statutaria, nomina e revoca di amministratori a più riprese) che ha avuto come conseguenza, da parte del beneficiario coordinatore, l'interruzione dei precedenti rapporti di collaborazione sia con gli altri beneficiari che con i componenti dell'ufficio di progetto.
Questa lunga fase di incertezza si è conclusa solo a dicembre 2017 quando l'Ente Parco ha proceduto alla revoca degli amministratori della Società e alla nomina di nuovi amministratori, i quali hanno immediatamente ripreso tutti i contatti per procedere con la fase finale di rendicontazione del progetto.

5.4 Analysis of long-term benefits

5.4.1 Environmental benefits

I benefici ambientali verificati in termini quantitativi e ottenuti dal progetto sono schematicamente sintetizzati nella tabella seguente

Denominazione specie/habitat/altro	**Descrizione**
Phalacrocorax pygmeus (specie target)	• Superamento obiettivi progettuali • Status specie: W, M, B • Consistenza riproduttiva: 35-40 cp
Botaurus stellaris (specie target)	• Raggiungimento obiettivi progettuali • Status specie: W, M, B • Consistenza riproduttiva: 1-2 cp
Aythya nyroca (specie target)	• Raggiungimento obiettivi progettuali • Status specie: Wirr, M, B • Consistenza riproduttiva: 25-30 cp
Numenius tenuirostris (specie target)	NOTA BENE: Specie non valutabile per il rischio concreto che risulti ormai estinta
Habitat:1410-Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	• Miglioramento ambientale dell'area valliva per circa 16Ha • Ripristino di 90 Ha circa
Habitat:3170*:Stagni temporanei mediterranei	• Instaurazione di condizioni assimilabili a questo habitat prioritario nelle aree di ripristino dei pascoli inondati mediterranei

Denominazione specie/habitat/altro	Descrizione
Mitigazione effetti dei cambiamenti climatici - Sistema ecologico dell'Oasi	• Aumento resilienza del sistema ecologico; • Aumento assorbimento del Carbonio per oltre 100 Ha; • Aumento delle aree di laminazione con la conseguente mitigazione di eventuali effetti determinati da eventi alluvionali
Comunità degli uccelli acquatici dell'Oasi Lago Salso	• Aumento generalizzato delle popolazioni delle specie acquatiche (e non solo) • Aumento delle popolazioni nidificanti di specie acquatiche • Aumento della disponibilità di habitat • Aumento della capacità come area "source" per tute le specie presenti e Aumento della connettività delle popolazioni dell'intero SIC.
Sensibilizzazione	• Aumento della consapevolezza dell'importanza delle zone umide presso la popolazione locale • Aumento della sensibilità delle giovani generazioni • Coinvolgimento di n. 16500 alunni • •
Politiche ambientali	• Applicazione di misure previste dal Piano di Gestione del SIC • Applicazione di misure previste Strategia Nazionale per la Biodiversità - Esiti del tavolo tecnico – Cambiamenti Climatici e Biodiversità – Studio della Mitigazione e Proposte per l'adattamento • Applicazione di proposte scaturite nell'ambito del ruolo della rete Natura 2000 nel Campo LIFE - Strategie di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici • Effetti di incentivazione per il ripristino delle zone umide in quanto trattasi del primo esempio di ripristino di aree paludose a livello regionale

5.4.2 Long-term benefits and sustainability

I benefici ambientali a lungo termine previsti dal progetto sono schematicamente indicati nella tabella seguente, per i dettagli relativi alla continuazione delle attività si rimanda all'allegato AfterLife Conservation Plan

Denominazione specie/habitat/altro	Descrizione
Phalacrocorax pygmeus (specie target)	- Stabilizzazione della popolazione generale e delle coppie nidificanti a livello locale in relazione alla carryng capacity locale - Probabile aumento dei siti di nidificazione a livello del SIC Zone Umide di Capitanata - Aumento della popolazione per gli altri siti della Rete Natura 2000 del comprensorio garganico per immigrazione dal sito "source" dell'Oasi Lago Salso - Possibilità di futura nidificazione nelle aree umide della Laguna di Lesina per immigrazione di esemplari dal sito "source" dell'Oasi Lago Salso - Possibile aumento delle popolazioni nelle altre zone umide pugliesi per immigrazione di esemplari dal sito "source" dell'Oasi Lago Salso -

Denominazione specie/habitat/altro	Descrizione
Botaurus stellaris (specie target)	- Stabilizzazione della popolazione generale e delle coppie nidificanti a livello locale in relazione alla carryng capacity locale Probabile aumento dei siti di nidificazione a livello del SIC Zone Umide di Capitanata - Aumento della popolazione per gli altri siti della Rete Natura 2000 del comprensorio garganico per immigrazione dal sito "source" dell'Oasi Lago Salso - Possibilità di futura nidificazione nelle aree umide della Laguna di Lesina per immigrazione di esemplari dal sito "source" dell'Oasi Lago Salso - Possibile aumento delle popolazioni nelle altre zone umide pugliesi per immigrazione di esemplari dal sito "source" dell'Oasi Lago Salso
Aythya nyroca (specie target)	- Stabilizzazione della popolazione generale e delle coppie nidificanti a livello locale in relazione alla carryng capacity locale - Probabile aumento dei siti di nidificazione a livello del SIC Zone Umide di Capitanata - Aumento della popolazione per gli altri siti della Rete Natura 2000 del comprensorio garganico per immigrazione dal sito "source" dell'Oasi Lago Salso - Aumento delle popolazioni nidificanti nelle aree umide della Laguna di Lesina per immigrazione di esemplari dal sito "source" dell'Oasi Lago Salso - Possibile aumento delle popolazioni nelle altre zone umide pugliesi per immigrazione di esemplari dal sito "source" dell'Oasi Lago Salso
Numenius tenuirostris (specie target)	- Disponibilità di habitat durante le migrazioni e lo svernamento
Habitat:1410-Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	- Stabilizzazione ecologica delle aree ripristinate e migliorate - Gestione della vegetazione attraverso metodi con sostenibilità ambientale
Habitat:3170*:Stagni temporanei mediterranei	- Particolari accorgimenti tecnici per la gestione della vegetazione nei siti ove si instaurerà questa tipologia di habitat; la consistenza di tale habitat sarà verificata in occasione della prossima revisione degli habitat a livello regionale

I benefici sociali a lungo termine consistono nel fatto che il progetto ha formato delle figure professionali operanti nel campo dell'educazione ambientale che hanno continuato a lavorare anche al termine del progetto. In particolare si evidenzia come negli anni scolastici 2015/2016 e 2016/2017 siano state effettuate circa 50 escursioni guidate, da parte di 4 operatori didattici del progetto LIFE, guidate all'interno dell'Oasi Lago Salso.
Degli altri operatori didattici formati nell'ambito del progetto almeno tre continuano a lavorare in questo campo.

Il fatto che il progetto sia stato realizzato in un'area di elevata importanza avifaunistica anche a livello europeo (in quanto l'Oasi Lago Salso è localizzata lungo la rotta di migrazione adriatica) per la quale ha determinato un miglioramento ambientale, ha anche favorito la decisione di ubicare un comando dei Carabinieri forestali proprio all'interno dell'Oasi.

La replicabilità delle azioni progettuali è stata già dimostrata dall'attuazione di un progetto di ripristino di zone umide attraverso il coinvolgimento della Regione Puglia, tramite le azioni di

disseminazione del progetto Life, come beneficiario coordinatore di un progetto simile in corso di realizzazione in un sito vicino all'Oasi Lago Salso (LIFE Zone umide sipontine).
Fondamentalmente la replicabilità degli interventi è possibile in contesti similari nella regione biogeografica mediterranea e in particolar modo anche in riferimento alle strategie nazionali ed europee di adattamento ai mutamenti climatici in relazione ai previsti ripristini di zone umide mediterranee con lo scopo oltre che di ristabilire la naturalità e la conservazione degli habitat per le specie, anche di adottare misure di contenimento degli eventi alluvionali attraverso il ripristino di aree di laminazione delle acque..
L'effetto dimostrativo del progetto è determinato dal fatto che si è trattato del primo caso pilota a livello regionale di interventi mirati alla conservazione di specie attraverso il ripristino di habitat delle zone umide mediterranee e che potrà essere utilizzato come best practice per interventi similari.

5.4.3 Best Practice lessons

Le best practices utilizzate per la realizzazione del progetto sono relative al ripristino di zone umide di acqua dolce nell'ambito delle esperienze LIFE calate nella realtà locale. L'esperienza maturata nell'ambito di questo progetto in relazione, in particolare, alle condizioni climatiche contingenti ha lasciato trasparire alcune problematiche tecniche che, considerata l'area mediterranea di intervento, non erano scaturite durante la redazione della proposta sebbene fosse stato previsto un timing ritenuto adeguato. Le problematiche principali sono state determinate da particolari condizioni meteorologiche in periodi di possibile attività di movimento terra (generalmente comprese già in un ambito limitato di tempo sia per motivi di compatibilità con le specie, sia per la praticabilità dei luoghi dei mezzi) che rendono impraticabili i luoghi dai mezzi pesanti.
In considerazione di quanto descritto, l'utilizzo delle azioni progettuali come best practices in ambito geografico mediterraneo, deve pertanto contenere dei buffer temporali più adeguati a causa dell'impraticabilità delle aree dopo eventi piovosi. Questa considerazione è ancora più valida se il ripristino ambientale deve riguardare zone umide di acqua dolce mediterranea che normalmente hanno un substrato argilloso.

5.4.4 Innovation and demonstration value

Il livello innovativo e dimostrativo del progetto è determinato dal fatto che il progetto è stato il primo caso pilota in Puglia relativo alle modalità di ripristino 90 Ha di pascoli inondati mediterranei (cod. habitat 1410).
Il valore aggiunto a livello nazionale ed internazionale è testimoniato dal fatto che il progetto è stato realizzato in uno dei più importanti key site italiani per le specie obiettivo e che quest'area risulta di elevata importanza per una importante comunità di avifauna anche a livello europeo in quanto l'Oasi Lago Salso è localizzata lungo la rotta di migrazione adriatica.
Questo miglioramento ambientale ha determinato un aumento delle superfici dell'habitat 1410 ripristinato del 5% a livello regionale e dell'1% a livello nazionale.
Le attività di miglioramento ambientale non solo hanno contribuito alla conservazione delle specie obiettivo, ma anche per tutta la comunità degli uccelli acquatici (e non) con particolare riferimento alla migliorata situazione ecologica locale con la diretta conseguenza dell'aumento delle popolazioni delle specie obiettivo (escluso *Numenius tenuirostris*) e di molte altre specie di uccelli di elevato interesse conservazionistico.
La realizzazione del progetto ha influito indirettamente anche per altre specie di uccelli non acquatici e comunque di rilevanza comunitaria. Solo a titolo di esempio si menzionano alcune specie di rapaci che indirettamente traggono beneficio dall'aumento delle risorse trofiche come *Falco biarmicus, Falco naumanni, Aquila pomarina, Falco cherrug Falco vespertinus.*

5.4.5 Long term indicators of the project success

Gli indicatori più efficaci per la verifica a lungo termine del successo del progetto sono riferibili allo status delle specie obiettivo del progetto, allo stato di conservazione degli habitat e alle attività didattico-divulgative. Ovviamente considerando le eventuali fluttuazioni delle popolazioni determinabili anche da cause esterne al sito ed esterne alle attività progettuali (ad esempio particolari condizioni siccitose) la tabella seguente, con la descrizione degli indicatori, contiene misure possibilmente soggette ad un range di variabilità, ma che comunque indica chiaramente la status delle specie in una situazione migliorata rispetto al periodo ex ante-progetto.

Specie obiettivo	**Indicatori a 5 anni dalla conclusione del progetto**	**Indicatori a 10 anni dalla conclusione del progetto**
Phalacrocorax pygmeus	n.coppie riproduttive 20-40 cp	n.coppie riproduttive 20-40 cp
Botaurus stellaris	n.coppie riproduttive 1-2	n.coppie riproduttive 1-2
Aythya nyroca	n.coppie riproduttive 10-30	n.coppie riproduttive 10-30
Numenius tenuirostris	possibile rilevamento della presenza specie	possibile rilevamento della presenza specie
Stato di conservazione habitat	**Indicatori a 5 anni dalla conclusione del progetto**	**Indicatori a 10 anni dalla conclusione del progetto**
Habitat:1410-Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	estensione	estensione
Habitat:3170:Stagni temporanei mediterranei*	estensione	estensione
Attività didattico-divulgative	**Indicatori a 5 anni dalla conclusione del progetto**	**Indicatori a 10 anni dalla conclusione del progetto**
Visitatori oasi	Nr visitatori/anno	Nr visitatori/anno
	Provenienza visitatori: nr visitatori extra-regione/anno	Provenienza visitatori: nr visitatori extra-regione/anno
Escursioni guidate ed attività didattiche	Nr escursioni guidate-attività didattiche/anno	Nr escursioni guidate-attività didattiche/anno
Operatori didattici	Nr operatori didattici formati con il progetto LIFE anche operanti nel settore	Nr operatori didattici formati con il progetto LIFE anche operanti nel settore
	Nr operatori didattici impiegati presso l'Oasi Lago Salso	Nr operatori didattici impiegati presso l'Oasi Lago Salso

6 Comments on the financial report

PREMESSA

Il Beneficiario coordinatore OASI LAGO SALSO, oltre a gestire l'area protetta, ha realizzato importanti investimenti mediante l'accesso diretto a finanziamenti comunitari, nazionali e regionali, che, di fatto, hanno accresciuto la biodiversità dell'area obiettivo del progetto LIFE, attraverso la efficace ed efficiente azione di tutela, conservazione e valorizzazione della flora insistente sull'area e soprattutto dell'avifauna, sia migratoria che stanziale, presente nella zona umida. Essa svolge un ruolo strategico per la conservazione, la tutela e la valorizzazione delle risorse naturalistiche e della fauna selvatica presenti nell'area.
la società Oasi Lago Salso SpA sta attraversando un periodo di forte sofferenza finanziaria causata dalla concomitante scadenza di progetti comunitari in scadenza nel 2015 (PSR e LIFE), per la cui rendicontazione la società aveva la necessità di anticipare una significativa somma di denaro di cui non disponeva, a causa di un perdurante ritardo nell'incasso di importanti crediti nei confronti di enti pubblici e soggetti privati.
Nel corso del 2016 la Società ha subito da due creditori azioni giudiziarie, dalla stessa non opposte per colpa della precedente governance, per tutelare i loro crediti, per un totale di circa 510 mila euro (a cui si sono aggiunti interessi e spese legali per ulteriori 86 mila euro), azioni che sono sfociate nel pignoramento dei conti correnti e di alcuni crediti vantati dalla società e dei titoli PAC esercitati sui terreni (fonte certa di introiti), ha portato alla paralisi di qualunque attività economica; inoltre i creditori a giugno 2017 hanno però avanzato alla Società una proposta di transazione che, con la collaborazione fattiva del nuovo CdA insediatosi dopo il 30/11/2017 e , nel 2018, ha consentito di evitare la vendita giudiziale dei titoli PAC e risolvere la situazione finanziaria sbloccando i conti ed i pagamenti.

La Commissione europea ha concesso alla Società un'ennesima ulteriore proroga al 30/04/2018 per la rendicontazione del progetto LIFE "Avifauna del Lago Salso", dopo che già il 20 marzo scorso era stata accordata una proroga al 31 luglio.
In data 30/11/2017 si è svolta l'assemblea dei soci con all'ordine del giorno, tra l'altro, l'approvazione del bilancio societario e la sostituzione dell'intero CdA della Società.

La nomina e l'insediamento del nuovo CdA, ha dato da subito nuovo impulso vitale alla Società con la messa in campo di tutte le iniziative utili al completamento delle attività e ricostituendo il gruppo di lavoro di coordinamento del progetto LIFE Avifauna, che la stessa Commissione ha incontrato lo scorso 30 gennaio c.a. presso la sede del beneficiario coordinatore. L'incontro e le sinergie tra tutte le parti ha prodotto finalmente i risultati sperati, attraverso lo sblocco di alcuni fondi lungamente attesi e l'integrale soddisfo di tutti i creditori del progetto LIFE Avifauna del Lago Salso e la definitiva azione di chiusura del progetto attraverso la produzione del presente rapporto finale.

6.1 Summary of Costs Incurred

PROJECT COSTS INCURRED

Cost category	Budget according to the grant agreement*	Eligible Cost in €	Total real costs with non-recoverable VAT	Total eligible costs with non-recoverable VAT	%**
1. Personnel	€ 935.140,00	€ 935.140,00	€ 970.938,45	€ 970.938,45	103,83
2. Travel and subsistence	€ 22.140,00	€ 22.140,00	€ 8.922,16	€ 8.922,16	40,30
3. External assistance	€ 750.500,00	€ 750.500,00	€ 558.385,75	€ 558.385,75	74,40
4. Durable goods			€ -		
Infrastructure	€ -	€ -	€ -	€ -	
Equipment	€ 105.500,00	€ 67.500,00	€ 92.036,14	€ 60.053,70	56,92
Prototype		€ -	€ -	€ -	0,00
5. Land purchase / long-ter	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00
6. Consumables	€ 607.200,00	€ 607.200,00	€ 384.487,08	€ 384.487,08	63,32
7. Other Costs	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 10.356,10	€ 10.356,10	0
8. Overheads	€ 167.120,00	€ 167.120,00	€ 139.520,02	€ 139.520,02	83,48
TOTAL	**€ 2.592.600,00**	**€ 2.554.600,00**	**€ 2.164.645,71**	**€ 2.132.663,27**	**82,26**

*) If the Commission has officially approved a budget modification indicate the breakdown of the revised budget Otherwise this should be the budget in the original grant agreement.
**) Calculate the percentages by budget lines: e.g. the % of the budgeted personnel costs that were actually incurred

Nella ripartizione finale dei costi del progetto non è stata superata la soglia della "flessibilità" di €30.000 e 10% nelle diverse categorie di spesa. Le sole categorie di spesa del "Personale" e "Altri costi" anche se hanno avuto un incremento di € 33.756,31 e € 5356,10 sono, comunque, inferiori alle due soglie rispetto all'ultimo budget approvato (come da modifica sostanziale del 2012). L'aumento che ha comportato un maggior aggravio di queste spese tra i vari beneficiari, è dovuta principalmente alla maggiore durata delle azioni del progetto, dal 31 dicembre 2013 al 31 ottobre 2015.

PERSONALE

Aspetti generali

Tipologia di sistema di registrazione del tempo per il personale impiegato

Per tutto il personale impiegato dai Beneficiari, il sistema di rilevazione del tempo impiegato per il progetto avviene sistematicamente e mensilmente con la compilazione dei timesheets mensili, il tutto completato con la firma dell'unità di personale impiegata per il progetto e controfirmato da un componente del Consiglio Direttivo incaricato della verifica sistematica.

Il costo sostenuto per il personale è stato indicato al netto dell'I.R.A.P., in quanto detto costo è stato dichiarato dalla Commissione non eleggibile, pertanto l'imposta è stata decurtata da tutti i costi del personale indicati nei file di rendicontazione finanziaria.

Università di Foggia
Si precisa che il "Daily working hours used to convert reported hourly rate to the daily rate quoted in the budget" per gli Enti pubblici italiani, corrisponde a 7,2 ore, in considerazione della normativa vigente applicabile ai dipendenti pubblici (cfr. C.C.N.L. del personale della Pubblica amministrazione, art. 25, comma 1), in cui si dispone che la settimana lavorativa corrisponde a 5 giorni per un totale di 36 ore; il testo è visibile al link:

https://www.aranagenzia.it/index.php/contrattazione/comparti/enti-art-70-dlgs-1652001/contratti/868-ccnl-personale-non-dirigente-di-digitpa-qn-2006-2009-be-2006-2007

I costi orari maggiori del professore Monteleone Massimo (UNIFG) sono dovuti, per quanto riguarda l'aspetto amministrativo-finanziario, al ruolo di docente universitario ed all'anzianità di servizio. Per quanto riguarda invece l'aspetto tecnico, esse hanno avuto il ruolo di guida tecnica del progetto, sia per la fase preparatoria, che per quelle di implementazione e monitoraggio; inoltre, è indubbio che la presenza di un professore universitario abbia portato valore aggiunto rispetto ad un semplice tecnico ambientale, inizialmente previsto nel progetto.

CSN

Come da accordi presi con la CE a seguito della riunione tenutasi a Bruxelles il 09/09/2013 [cfr. Lettera ARES(2013) 3693650 dell'11/12/2013], **a partire da ottobre 2013** i costi degli operatori del CSN, inizialmente previsti al capitolo di spesa "assistenza esterna" sono stati rendicontati alla voce "personale", sulla base di fogli presenza compilati e controfirmati (un solo foglio presenza per persona, anche se impiegato su più progetti).

Di seguito si riporta un prospetto con i nomi del personale componente il CSN e di fianco le rispettive mansioni:

Nome e cognome	Mansione nel progetto
Maurizio Marrese	**Responsabile delle attività botaniche e di progetto per il CSN.**
Vincenzo Rizzi	**Responsabile delle attività di divulgazione naturalistica, immagine coordinata ed alla redazione testi**
Matteo Caldarella	**Responsabile delle attività di ricerca, progettazione, studi naturalistici e monitoraggi, relative attività di comunicazione per il CSN**
Matteo Orsino	**Ingegnere e per attività di supporto alla progettazione esecutiva ed all'acquisizione di pareri ed autorizzazioni/permessi con Enti Pubblici**

Per quanto riguarda il coinvolgimento di membri del CSN in contratti con altri beneficiari, si riportano di seguito le informazioni già inviate con la lettera del 04/02/2014 e ritenute soddisfacenti dalla CE con la successiva lettera del 01/04/2014.
Alcuni membri del CSN hanno avuto un contratto con l'Oasi Lago Salso S.p.A., rendicontati come personale. Infatti, per la costituzione dell'ufficio di progetto, la proposta LIFE approvata prevedeva espressamente che i responsabili amministrativo, delle azioni naturalistiche e del monitoraggio, fossero designati dal Centro Studi Naturalistici ONLUS che cura da sempre le attività scientifiche nell'Oasi Lago Salso; il beneficiario coordinatore aveva quindi tutto l'interesse, per la migliore riuscita del progetto, a valorizzare l'esperienza acquisita negli anni dal CSN nella situazione locale. Non si ravvisa, pertanto, alcuna cointeressenza che possa influenzare negativamente l'imparziale ed obiettiva esecuzione della convenzione di sovvenzione, ai sensi dell'art. 11 delle Disposizioni comuni. D'altra parte gli obiettivi progettuali di conservazione delle specie ottenuti dal progetto dovrebbero da soli fugare qualsiasi dubbio in proposito.

Per quanto riguarda la congruità della spesa *(value for money)*, sono stati valutati i costi orari degli albi professionali, per gli iscritti agli ordini professionali, e, per le altre figure professionali, i costi orari previsti nel contratto collettivo nazionale di lavoro applicabile alle prestazioni svolte, come di seguito riportato.

BENEFICIARIO	AZIONE	NOMINATIVO	RUOLO	IMPORTO CONTRATTO	TARIFFARIO PROFESSIONALE / Contratto Collettivo Nazionale Lavoro
Oasi Lago Salso S.p.A.	E4	dott. Colecchia Sergio	Responsabile amministrativo	€ 36.000,00	La tariffa professionale dei dottori commercialisti del 1994 (DPR 10 ottobre 1994, n. 645) vigente alla data di stipula del contratto, all'art. 26 n. 1 lettera c) prevede sul "Valore della pratica da € 1.032.913,80 a € 5.164.568,99" un costo orario pari ad € 82,63 (cfr. Allegato Finanziario N.07 di cui alla ns. lettera del 04/02/2014) contro i 30 euro ad ora del contratto sottoscritto con il professionista.
Oasi Lago Salso S.p.A.	E4	Caldarella Matteo	Responsabile Azioni Naturalistiche	€ 41.400,00	Il costo orario di € 24,59 (IVA esclusa) è confrontabile con il costo di un dipendente con Livello "D3" di cui al C.C.N.L. Federculture 2008-2011 (tabella B2 pag. 43), pari a 23,59 euro (cfr. Allegati Finanziari N.08 e 09 di cui alla ns. lettera del 04/02/2014).
Oasi Lago Salso S.p.A.	E4	dott.ssa Ingaramo Michela	Responsabile Monitoraggio	€ 41.400,00	Il costo orario di € 24,59 (IVA esclusa) è confrontabile con il costo di un dipendente con Livello "D3" di cui al C.C.N.L. Federculture 2008-2011 (tabella B2 pag. 43), pari a 23,59 euro (cfr. Allegati Finanziari N.08 e 09 di cui alla ns. lettera del 04/02/2014).

A seguito degli accordi con la Commissione come illustrato in precedenza, il CSN da ottobre 2013 ha rendicontato nei file finanziari dei LIFE in cui risulta coinvolto i costi del suo personale impiegato, dividendo il costo annuale lordo da contratto per il totale delle ore annue lavorate e moltiplicando il costo orario così calcolato sulla base delle ore effettivamente lavorate per ciascun progetto, indipendentemente dalla data di effettivo pagamento del compenso annuale. **Si è applicato, cioè, il cosiddetto "principio di competenza"** invece che il "principio di cassa"; questo perché i pagamenti non avvengono mai con cadenza mensile, bensì quando le disponibilità finanziarie dell'Associazione lo consentono. Capita difatti sovente che i compensi di un anno siano pagati in quello successivo.
La situazione del personale del CSN, infatti, non può essere assimilata a quella dei dipendenti pubblici, per cui anche se i pagamenti sono dilazionati nel tempo (e quindi anche nell'anno successivo), è corretto rendicontare come *annual gross salary* quanto previsto dal contratto. Operando diversamente, non sarebbero correttamente imputati i costi ai singoli progetti LIFE rispetto alle ore effettivamente lavorate per ciascun progetto, in quanto i pagamenti si potrebbero concentrare in un anno in cui si è lavorato di meno al progetto piuttosto che in un anno in cui si è lavorato di più, falsando i calcoli secondo il principio di cassa.
In ogni caso i pagamenti relativi alle ore di competenza del progetto LIFE Incoronata sono stati liquidati prima dell'invio del rapporto finale.
Per quanto riguarda il *daily rate*, sebbene esso sia stato calcolato utilizzando il parametro delle 7,2 ore giornaliere, si consideri che tale parametro non è applicabile uniformemente al

personale del CSN in quanto si tratta di collaboratori con partita IVA e/o “a Progetto”, i cui contratti sono assimilabili a quelli part-time.

Si precisa che: solo da ottobre 2013, avendo attivato dei contratti unici per ciascuno dei soci del CSN sopra menzionati *(cfr. tabella)*, il numero delle ore annue lavorate è maggiore, in quanto assomma anche le ore lavorate, sia su progetti LIFE che per altre attività istituzionali dell’associazione non legate a progetti LIFE. Mentre, in precedenza ciò non accadeva, in quanto ciascun socio era impegnato su singolo progetto con un separato contratto e con importo/costo orario preconcertato; pertanto, fino al 2013, le ore totali annuali indicano unicamente le ore dedicate al singolo progetto.

Nel form finanziario, alle colonne E2 ed E3, tranne per il dott. Maurizio Gioiosa (CSN), non è stato possibile indicare gli oneri sociali e previdenziali perché, la quasi totalità del personale impiegato dal CSN era provvisto sia di partita IVA, dove tali oneri sono a carico dello stesso e da lui calcolati e versati autonomamente, come per altri collaboratori sprovvisti di partita IVA e che sono stati impiegati, invece, con contratti di collaborazione occasionale che, anche in questo caso, prevedono un esonero dal calcolo e versamento di qualsiasi contributo sia sociale che previdenziale, fino ad una soglia di 5.000 euro annui.

Per l’anno 2013 per l'ing. Orsino (CSN) è stato indicato un costo giornaliero di € 1035,97 sensibilmente superiore rispetto agli altri anni, in quanto il periodo di calcolo potrebbe erroneamente essere interpretato limitandolo ai soli ultimi tre mesi dell'anno 2013 che sono coincisi con un periodo di scarsa attività in relazione ai compiti a lui assegnati. Considerando però che il contratto stipulato con il predetto collaboratore aveva una durata di 15 mesi, da ottobre 2013 a dicembre 2014, il relativo costo giornaliero calcolato sull’intero periodo contrattuale (in base al principio di competenza già illustrato nel cap. 6 del rapporto finale) risulta di € 458, come verificabile dalla successiva tabella:

	ORSINO MATTEO		
2013/ 2014	Progetti:	Totali ore annue	Costo per progetto
	LIFE07NAT/IT/000507 Avifauna del Lago Salso	27	€ 1.717,56
	LIFE08NAT/IT/000326 Fauna di Montenero	59,5	€ 3.784,99
	LIFE09NAT/IT/000149 Bosco Incoronata	149,5	€ 9.510,18
	LIFE09NAT/IT/000150 Zone Umide Spontine	236,5	€ 15.044,53
	LIFE10NAT/IT/000262 Maestrale	45,5	€ 2.894,40
	LIFE11NAT/IT/000175 Aufidus	122,5	€ 7.792,62
	LIFE12 NAT/IT/001052 Tetrax	41,5	€ 2.639,95
	Ore lavorate nel progetto	0	€ -
	Ore lavorate nel progetto	0	€ -
	Ore lavorate nel progetto	0	€ -
	Altre attività	104	€ 6.615,78
	Totali ore lavorate per il CSN	**786**	**€ 50.000,00**
	Giorni lavorati per il CSN	131	
	Costo annuo lordo contratto	**€ 50.000,00**	← **Inserire importo**
	Costo orario	€ 63,61	
	Costo giornaliero (7,2 ore)	€ 458,02	

Inoltre, il costo, inizialmente previsto in Assistenza esterna, in accordo con la stessa Commissione [cfr. Lettera ARES(2013) 3693650 dell’11/12/2013] è stato spostato nella categoria di spesa “Personale”.

In riferimento all'Azione D7, al fine di gestire la mole delle innumerevoli richieste dovute alla gestione delle attività didattiche con le scuole e di coordinamento dei numerosi operatori

didattici coinvolti, ci si è avvalsi di una figura esperta con il ruolo di "segretaria didattica", la signora Loprieno Marsia per un singolo mese del 2009 prima e, la signora Gianquitto Emanuela per i periodi successivi, con i seguenti ruoli e compiti:

- contattare telefonicamente ciclicamente gli istituti scolastici di tutti comuni, obiettivo dell'intervento, forniti dal Responsabile delle attività didattiche attraverso apposita linea telefonica dedicata;
- curare i rapporti di corrispondenza con istituti scolastici (via fax ed e-mail);
- predisporre un calendario delle attività didattiche per gli anni scolastici dal 2009 al 2013 ed inserimento dei dati in un database in excel appositamente fornito;
- archiviare la modulistica compilata dalle scuole partecipanti (adesione, attestazione e verifica del lavoro svolto);
- inserire i risultati delle schede di verifica in un database in Excel appositamente fornito;
- prendere contatti con la segreteria dell'Oasi Lago Salso di Manfredonia per l'organizzazione delle escursioni guidate.

Sempre in riferimento all'Azione D7, per la figura dell'Operatore Didattico, trattandosi di un'attività da svolgere in periodi non continuativi dell'anno e per anni diversi, il CSN non avendo proprio personale interno assunto, si è avvalso fino ad ora della collaborazione occasionale di N.18 operatori didattici applicando per ciascuno, vista anche l'esiguità degli importi, contratti per lavoro autonomo occasionale ai sensi ex art. 2222 codice civile, che prevedono una soglia massima annuale di 5.000 euro senza l'obbligo di assunzione; mentre, nel caso di operatori didattici professionisti dotati di partita IVA, si è provveduto a stipulare singoli contratti di collaborazione occasionale di tipo professionale, ai sensi dell'art. 49 c. 1° del DPR n° 917 del 22/12/86.

GAL

Il dott. Serlenga, ha variato tra un periodo d'imposta ed un altro, il proprio regime fiscale tra i diversi opzionabili, che prevedono la non applicazione delle ritenute e/o dell'IVA. Si allega dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con valore legale (ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n.448/2000) a chiarimento della corretta applicazione delle imposte sulle singole fatture a seguito applicazione dei regimi fiscali italiani di vantaggio ***(cfr. ALLEGATO_FR_N.01_GAL).***

OASI LAGO SALSO

Il proprio personale dipendente è assunto con contratto "stagionale" (circa 8 mesi su 12 per anno), pertanto si è indicata la categoria "Temporary". Per la corretta imputazione dei costi da imputare al progetto Life si è tenuto conto sia degli oneri a carico dell'Ente che di quelli a carico del collaboratore, trattandosi di contratti stipulati non solo per il progetto Life Avifauna del Lago Salso, i timesheets mensili sono stati compilati sia con l'indicazione delle ore lavorate per il progetto LIFE che per le ore extra-Life e controfirmati dal Coordinatore del Progetto il dott. Michele Ciuffreda.

Per questa categoria di spesa, come anche per tutti gli altri Partners, non è stato possibile rispettare il Daily rate previsto dal budget previsionale del Progetto, ed è rilevabile uno scostamento medio di circa il 10% del costo del personale, in considerazione del fatto che i costi preventivati, con i dati disponibili al periodo di redazione del progetto (anno 2005), sono variati a causa dell'incidenza di diversi fattori, legati sia all'aumento del costo della vita e, quindi, dei valori indicati nei contratti collettivi nazionali, nel caso degli "operai agricoli", il cui rispetto è obbligatorio per legge.

Si tiene a precisare che tali modifiche non potranno comportare alcun aumento del cofinanziamento da parte della Commissione Europea, né in assoluto né in percentuale, ed è stato effettuato senza che ci sia stata alcuna variazione sostanziale nella qualità e soprattutto negli obiettivi che il progetto si è proposto.

Inoltre, non è possibile valorizzare le colonne E2 ed E3 in quanto, per questa categoria contrattuale (operai agricoli) non è prevista la contribuzione previdenziale/assicurativa.

I costi di alcune figure: coordinatore del progetto, responsabili delle azioni, ecc., anche se il lavoro e le corrispondenti azioni sono state svolte ed i relativi timesheets prodotti, non è stato possibile rendicontare il pagamento nel medesimo anno perché, non ancora saldati; questo per dare precedenza ai pagamenti di: fornitori (noleggio a freddo attrezzature meccaniche), beni durevoli e consumabili (fornitura gasolio) ed evitare il blocco delle azioni.

GAL Daunofantino

Anche per questo partners vale quanto detto ai punti precedenti riguardo allo scostamento del costo medio giornaliero del 10% per il personale impiegato nel Progetto.

VIAGGI

In merito alla giustificazione di parte delle spese di viaggio relative ai sigg.ri Pecorella (allora Presidente dell'Ente Parco Nazionale del Gargano) e Rinaldi (allora Direttore dell'Ente Parco Nazionale del Gargano), si riportano di seguito le informazioni già inviate con la lettera del 04/02/2014 e ritenute soddisfacenti dalla CE con la successiva lettera del 01/04/2014.
All'avvio del progetto LIFE il Parco Nazionale del Gargano manifestò il proprio interesse a sostenere il progetto, come già illustrato nell'inception report. Tale disponibilità si è poi concretizzata, tra l'altro, nell'acquisto di un motopontone per la gestione della zona umida (cfr. l'azione C2 descritta nel midterm report). Inoltre, prima delle modifiche nella compagine societaria del 2015, l'Oasi Lago Salso S.p.A. era partecipata per il 10% dall'Ente Parco Nazionale del Gargano che, in base allo statuto della S.p.A., esprimeva il vicepresidente della società nella figura del Presidente pro-tempore dell'Ente Parco Nazionale del Gargano; pertanto l'avv. Pecorella era anche vicepresidente dell'Oasi Lago Salso S.p.A. La visita effettuata nelle zone umide britanniche gestite dal WWT e dall'RSPB (azione E5) aveva lo scopo di conoscere consolidate esperienze di gestione di aree protette assimilabili per caratteristiche all'Oasi Lago Salso, al fine di acquisire modelli gestionali da replicare anche sul Gargano. Per questo motivo erano stati invitati anche gli amministratori del comune di Manfredonia (proprietario dei terreni dell'Oasi Lago Salso e all'epoca socio di maggioranza della società omonima) che, per impegni pregressi, non riuscirono a partecipare al viaggio.
Anche a seguito di questo coinvolgimento l'Ente parco ha contribuito alle attività di divulgazione del progetto LIFE nell'ambito di specifiche manifestazioni (ad esempio: festa delle oasi 2011 e 2012, giornata nazionale del camminare 2013).
Si consideri inoltre che il Parco Nazionale del Gargano era anche beneficiario di un altro progetto LIFE (Fauna di Montenero) che prevedeva, tra l'altro, il ripristino di piccole zone umide, e quindi la visita effettuata è stata utile anche in un'ottica di networking.

CSN:

Si precisa che per la rendicontazione dei costi Km. per l'utilizzo delle auto private viene rimborsato al personale, debitamente autorizzato all'utilizzo del mezzo proprio per gli spostamenti per le sole finalità del progetto; per questo è prevista la corresponsione di un rimborso forfetario pari a 1/5 del costo medio mensile della benzina verde per chilometro percorso, come previsto dalla normativa nazionale italiana, che così definisce le modalità di rimborso per i pubblici dipendenti che usano il mezzo proprio per spostamenti fuori sede.

Oasi Lago Salso S.p.A.:

per questa categoria di spesa, ai righi NN. 1 a 5 sono state riportate le spese, inizialmente non previste, per un totale di 181,00 euro, sostenute dal coordinatore del Progetto Life Avifauna del Lago Salso, il dott. Michele Ciuffreda, per la partecipazione al Life "Kick-off Meeting" avvenuto a Roma il 3 marzo 2009.
Al rigo N. 6 sono state riportate le spese non previste, per un totale di 85,00 euro, per il pernottamento in occasione del Convegno tenutosi al Centro Visite dell'Oasi Lago Salso il 22 giugno 2009 del dott. Fulco Pratesi, Presidente del WWF Italia e relatore del convegno.

ASSISTENZA ESTERNA

La selezione dei rapporti di fornitura, in base alla tipologia ed all'importanza della spesa, viene effettuata in diretta applicazione delle "Disposizioni Comuni", in alcuni casi espletata con apposito bando di evidenza pubblica anche per importi inferiori ai 125.000 euro, ed in altri casi, la scelta del fornitore viene effettuata sulla base del principio: "best money for value" nel rispetto dei principi di sana gestione finanziaria ed in particolare di efficienza ed economicità.
Tale procedura, a seconda della tipologia del servizio e del suo costo, avviene o mediante selezione attraverso la richiesta di almeno 3 preventivi, o attraverso indagine/confronto sul world wide web per mezzo di motori di ricerca dei prezzi; o ancora, se il prodotto deve essere fornito/richiesto obbligatoriamente in loco, attraverso la preventiva selezione di alcuni fornitori locali che, oltre a fornire il servizio al miglior prezzo devono garantirne l'efficienza, l'affidabilità, la tempestività e, non ultima la disponibilità a concordare condizioni economiche compatibili con le disponibilità finanziarie dei partners, tra cui un Ente Pubblico, visti i numerosi vincoli di spesa/cassa imposti dalle leggi per quest'ultimo.

Per quanto riguarda il coinvolgimento di membri del CSN in contratti con altri beneficiari, si riportano di seguito le informazioni già inviate con la lettera del 04/02/2014 e ritenute soddisfacenti dalla CE con la successiva lettera del 01/04/2014.
L'unico membro associato del CSN che è stato ingaggiato con un contratto di assistenza esterna da un altro beneficiario è l'ing. Matteo Orsino che ha curato la progettazione esecutiva degli interventi "C" per conto del CSN ed ha curato la direzione lavori degli stessi interventi per conto dell'Oasi Lago Salso SpA. La scelta fatta dal beneficiario coordinatore di incaricare come direttore dei lavori lo stesso progettista è stata dettata dalla volontà di garantire al meglio la realizzazione delle opere (e quindi l'esecuzione della convenzione di sovvenzione), in quanto il progettista è colui che, per averli egli stesso ideati, conosce più a fondo gli interventi progettati e quindi è maggiormente in grado di verificare la correttezza dei lavori eseguiti e di adottare, se del caso, misure correttive in corso d'opera che garantiscano il raggiungimento del risultato voluto. Questa scelta è inoltre in linea con la normativa nazionale sui lavori pubblici che, nell'elencare in ordine di preferenza i soggetti a cui può essere affidato l'incarico di direzione lavori, indica, subito dopo le amministrazioni pubbliche e prima di qualsiasi altro soggetto, proprio il progettista delle opere (art. 130 del D. Lgs. n. 163/2006). Non si ravvisa, pertanto, alcuna cointeressenza che possa influenzare negativamente l'imparziale ed obiettiva esecuzione della convenzione di sovvenzione, ai sensi dell'art. 11 delle Disposizioni comuni.

Per quanto riguarda la congruità delle spese (*value for money*), ad integrazione delle informazioni già fornite in occasione delle diverse visite di monitoraggio, si riepilogano le singole procedure di selezione utilizzate, già inviate con la lettera del 04/02/2014 e ritenute soddisfacenti dalla CE con la successiva lettera del 01/04/2014, suddivise per beneficiario e per tipologia di spesa, nel rispetto dei principi enunciati al punto 25.1 delle Disposizioni Comuni.

Nella tabella seguente il riepilogo delle procedure Selezione dei Fornitori.

BENEFICIARIO	AZIONE	FORNITORE	SERVIZIO	SPESA SOSTENUTA (IVA NON RECUPERABILE INCLUSA)	PROCEDURA UTILIZZATA	CONGRUITÀ DELLA SPESA
CSN	A6	ing. Orsino Matteo	Progetti esecutivi degli interventi	€ 35.000,00	Affidamento diretto. E' stata verificata la competenza e la professionalità del fornitore del servizio attraverso una valutazione del curriculum. Il relativo costo è stato parametrato al tariffario nazionale degli ingegneri.	Importo calcolato applicando il tariffario professionale, si veda specifica (cfr. Allegato Finanziario N.05 di cui alla ns. lettera del 04/02/2014)
CSN	E2	Lachimer - Az. Spec. CCIAA	Campionamento Acque canale Cervaro	€ 278,98	Vista l'esiguità dell'importo si è preferito rivolgersi ad un istituto di ricerche ed analisi di laboratorio presente sul territorio che avesse i necessari requisiti di certificazione dei risultati e di affidabilità.	Spesa conforme al tariffario del laboratorio
CSN	D5	Netplanet S.r.l.	Realizzazione sito web, manutenzione ed aggiornamento contenuti	€ 4.412,00	Indagine di mercato	A seguito di indagine di mercato si è provveduto a selezionare, tra le proposta pervenute, quella economicamente più vantaggiosa.
CSN	D3 - D11	Preziosi Marco	Realizzazione di illustrazioni e disegni per opuscolo e prodotti di divulgazione a mezzo stampa	€ 2.105,00	Vista l'esiguità dell'importo si è preferito rivolgersi a persona specializzata e riconosciuta a livello internazionale per le elevate capacità e per la specializzazione in campo naturalistico.	Spesa conforme ai prezzi di mercato, considerando il prestigio in ambito internazionale del disegnatore
CSN	D7	Terre Alte soc. coop. - Acqualagna (PU)	Costo di partecipazione dott.ssa Arena e Agnelli Seminario Educazione Ambientale WWF - Recanati / dal 2/03/2012 al 4/03/2012 (Azione D7)	€ 320,00	Trattasi di semplici quote di partecipazione per un corso di cui non si è ritenuto necessario applicare alcun metodo di selezione della fornitura.	Spesa in linea con i prezzi medi di mercato per attività analoghe
CSN	D5	Wallace- Jones Jane Cathryn	Traduzione testi in inglese sito internet/materiale divulgativo	€ 836,00	Vista l'esiguità dell'importo si è preferito rivolgersi a persona specializzata per le elevate capacità e per la specializzazione in campo naturalistico.	Spesa in linea con i prezzi medi di mercato per attività analoghe
GAL Daunofantino	D6	REDHOT S.R.L.	Realizzazione documentario naturalistico	€ 19.000,00	Il beneficiario, con selezione pubblica, ha provveduto ad invitare 6 fornitori, ai quali con sistema di punteggio ha	Offerta economicamente più vantaggiosa
Oasi Lago Salso S.p.A.	C1	GIEPI S.r.L.	Rilascio certificato prova materiali da costruzione	€ 100,50	Vista l'esiguità dell'importo si è proceduto con affidamento diretto	Spesa conforme al tariffario del laboratorio

BENEFICIARIO	AZIONE	FORNITORE	SERVIZIO	SPESA SOSTENUTA (IVA NON RECUPERABILE INCLUSA)	PROCEDURA UTILIZZATA	CONGRUITÀ DELLA SPESA
Oasi Lago Salso S.p.A.	C1/C2	ing. Orsino Matteo	Direzione lavori Azioni C1/C2	€ 83200,00	Essendo il progettista colui che conosce più a fondo il progetto, al fine di garantire al meglio la realizzazione delle opere, la direzione lavori è stata affidata allo stesso progettista, conformemente a quanto previsto dall'art. 130 del D. Lgs. n. 163/2006.	Importo calcolato applicando il tariffario professionale, si veda specifica (cfr. Allegato Finanziario N.06 di cui alla ns. lettera del 04/02/2014)
Oasi Lago Salso S.p.A.	C1	ing. Brescia Gennaro	Collaudo statico Lavori per installazione paratoia	€ 1.076,19	Come previsto dalla legge, è stata richiesta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia una terna di professionisti a cui è stata inviata una richiesta di offerta	E' stata selezionata l'offerta più economica.
Oasi Lago Salso S.p.A.	C1/C2	TMT S.n.C.	Fornitura a noleggio a freddo di N. 2 escavatori + N.2 autocarri + N.1 pala cingolata + N.1 trattore con rimorchio + N.1 trincia sarmenti	€ 388.285,70	Avviso pubblico del 28/06/2012, pubblicato sul sito internet del progetto LIFE (http://www.lifelagosalso.it/news/dettaglio.asp?id=107) e su quello dell'Oasi Lago Salso.	Offerta economicamente più vantaggiosa

I predetti importi sono in linea con quanto previsto nel budget previsionale del progetto approvato e quindi già ritenuti congrui dalla Commissione.

EQUIPAGGIAMENTI

Tutti i beni durevoli acquistati con i fondi LIFE riportano correttamente apposito logo adesivo, come specificato nelle Disposizioni Comuni, così come si sono applicate le regole previste in caso di ammortamento, a mente dell'art. 25.6 delle stesse Disposizioni.

Tale procedura, a seconda della tipologia del servizio e del suo costo, avviene o mediante selezione attraverso la richiesta di almeno 3 preventivi, o attraverso indagine/confronto sul world wide web per mezzo di motori di ricerca dei prezzi; o ancora, se il prodotto deve essere fornito/richiesto obbligatoriamente in loco, attraverso la preventiva selezione di alcuni fornitori locali che, oltre a fornire il servizio al miglior prezzo devono garantirne l'efficienza, l'affidabilità, la tempestività e, non ultima la disponibilità a concordare condizioni economiche compatibili con le disponibilità finanziarie dei partners, tra cui un Ente Pubblico, visti i numerosi vincoli di spesa/cassa imposti dalle leggi per quest'ultimo.

CSN

Nel caso di questo beneficiario, invece, non è stato applicato l'abbattimento del 50%, in quanto applicabile l'art. 25.9 delle Disposizioni Comuni, in merito all'ammissibilità al 100% dei costi sostenuti da organizzazioni private senza fini di lucro per beni durevoli direttamente funzionali all'esecuzione del progetto Life ed utilizzati in larga misura durante il periodo di realizzazione del

progetto; lo stesso si è impegnato già da oggi a continuare a destinare in via permanente i beni acquisiti ad attività di protezione della natura anche dopo la conclusione del progetto Life.

Ad esempio, per la scelta e l'acquisto degli equipaggiamenti, una volta selezionati marca e modello, si è proceduto ad un'indagine di mercato attraverso un motore di ricerca/confronto sul web dei prezzi e della disponibilità del prodotto sul mercato; come, ad esempio è accaduto per le spese ai righi NN. 4 e 10 del file finanziario del CSN, in cui scelti marche e modelli videoproiettori si è provveduto a cercare il fornitore che ne offriva pronta disponibilità al miglior prezzo.

Oasi Lago Salso S.p.A.

In questo caso è stato applicato un abbattimento del 50% alle spese eleggibili sostenute per le azioni C, in particolare per l'acquisto delle paratoie e degli elementi meccanici che le compongono - righi da 1 a 5 del form finanziario del beneficiario Oasi Lago Salso S.p.A., come beni strumentali.

Questi figurano nel registro dei beni durevoli del beneficiario, e sono stati ammortizzati in modo sistematico e costante, sulla base delle aliquote ritenute rappresentative della vita utile economica/tecnica stimata. In particolare si applicano le aliquote ordinarie fiscalmente consentite (tabella allegata al D.M. 31.12.1988, aggiornato con modificazione con D.M. 17.11.1992); per il primo anno di entrata in funzione dei cespiti le aliquote sono ridotte in funzione del periodo di utilizzo dei beni.

Le **aliquote di ammortamento** utilizzate per le singole categorie di cespiti sono:

Fabbricati e costruzioni leggere da 3% a 10%

Impianti, macchinario da 10% a 20%

Attrezzature industriali e commerciali da 10% a 33%

Altri beni:

Automezzi e mezzi di trasporto interno da 15% a 30%

Mobili e macchine d'ufficio e sistemi di elaborazione dati da 12% a 30%

Nel caso in cui, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata; se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione, viene ripristinato il valore originario.

I beni strumentali di modesto costo unitario inferiore a Euro 516,46 e di ridotta vita utile sono completamente ammortizzati nell'esercizio di acquisizione, a norma delle normative fiscali italiane (art. 102 del T.U.I.R.).

Tali beni sono stati acquisiti a prezzi di mercato.

CONSUMABILI

La selezione dei rapporti di fornitura, in base alla tipologia ed all'importanza della spesa, viene effettuata in diretta applicazione delle "Disposizioni Comuni", in alcuni casi espletata con apposito bando di evidenza pubblica anche per importi inferiori ai 125.000 euro, ed in altri casi, la scelta del fornitore viene effettuata sulla base del principio: "best money for value" nel rispetto dei principi di sana gestione finanziaria ed in particolare di efficienza ed economicità.

Tale procedura, a seconda della tipologia del servizio e del suo costo, avviene o mediante selezione attraverso la richiesta di almeno 3 preventivi, o attraverso indagine/confronto sul world wide web per mezzo di motori di ricerca dei prezzi; o ancora, se il prodotto deve essere fornito/richiesto obbligatoriamente in loco, attraverso la preventiva selezione di alcuni fornitori locali che, oltre a fornire il servizio al miglior prezzo devono garantirne l'efficienza, l'affidabilità, la tempestività e, non ultima la disponibilità a concordare condizioni economiche compatibili con le disponibilità finanziarie dei partners, tra cui un Ente Pubblico, visti i numerosi vincoli di spesa/cassa imposti dalle leggi per quest'ultimo.

Oasi Lago Salso S.p.A.:
Si specifica che, l'acquisto del carburante (gasolio) per “autotrazione” impiegato dai mezzi noleggiati a freddo per la realizzazione dei lavori per le azioni "C", questo è stato utilizzato solo per le finalità del progetto LIFE in oggetto ed per il suo stoccaggio si è avvalsi di un’apposita cisterna presistente nell'azienda Oasi Lago Salso. Il carburante viene depositato dalla ditta fornitrice come risulta da apposito documento di trasporto che accompagna e della fattura. Si specifica che il gasolio per “autotrazione” è di colore diverso (giallo) dal gasolio “agricolo” (verde) utilizzato dall’azienda per le proprie finalità conservato in cisterna diversa come da obblighi di legge. Inoltre, il gasolio per “autotrazione” viene utilizzato esclusivamente per il progetto LIFE; difatti l’azienda non possiede che soli mezzi agricoli che sfruttano diverso tipo di gasolio (verde) in quanto sconta imposte ed accise differenti e molto più basse.
Per il carburante, la scelta del fornitore è stata fatta volta per volta a seconda della disponibilità del gasolio presso due distinti fornitori locali ubicati il più vicino possibile all’area di intervento, le ditte “Sipontum Petroli” di Manfredonia (FG) e “Colatruglio e Fiorilli” di Lucera (FG), in quanto il prezzo è variabile giornalmente secondo le quotazioni imposte dalle singole compagnie petrolifere.

GAL Daunofantino:
- Ai righi NN. 1 e 2 sono state riportate le spese, inizialmente non previste, e sostenute per la realizzazione del convegno iniziale di presentazione del Progetto Life Avifauna del Lago Salso, avvenuto il 22 giugno 2009.
- Al rigo NN. 13 sono state riportate le spese sostenute per la degustazione di prodotti tipici durante un evento di promozione delle attività del Progetto Life Avifauna del Lago Salso, avvenuto il 25 giugno 2010 presso lo stesso Centro Visite dell'Oasi.
Tali spese, possono trovare copertura attraverso la previsione di risparmi alla voce D10 "Convegno conclusivo" che potrebbe formalmente divenire più semplicemente una voce di spesa legata semplicemente alle spese sostenute per tutti i Convegni del progetto LIFE Avifauna del Lago Salso; ciò si ritiene e si richiede possa avvenire secondo quanto previsto all'art. 15.2 delle "Disposizioni Comuni" per spostamenti di budget rispettando le soglie di 30.000 € e/o del 10% e senza che tali modifiche potranno comportare alcun aumento della quota di cofinanziamento da parte della Commissione Europea, né in assoluto né in percentuale.

ALTRI COSTI

Oasi Lago Salso S.p.A.:
Si specifica che ai righi 1 e 2 sono riportate alcune spese di modesto importo sostenute, nel primo caso, per il pagamento di una tassa Regionale per oneri istruttori per i lavori delle Azioni C. Mentre, al rigo 2 è indicata la spesa per la richiesta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia per la scelta di una terna di professionisti a cui è successivamente stato affidato incarico per il collaudo delle opere edili obbligatorio per legge.

6.2 Accounting system

Variazione aliquote IVA

Nel corso del progetto lo Stato Italiano ha disposto due variazioni dell'aliquota IVA ordinaria. Di seguito si riporta il prospetto con le date di validità:

Data di decorrenza	Aliquota ordinaria
01/10/1997	20%
17/09/2011	21%
01/10/2013	22%

UNIFG

Per gli Enti sopra riportati è applicato un sistema di contabilità previsto per "Enti Locali" appositamente normato dal D.lgsvo n.77/1995.

Le rilevazioni amministrative considerano prevalentemente l'aspetto finanziario delle operazioni di gestione trascurando quello economico, che invece è il cardine sul quale si sviluppano le rilevazioni delle aziende-imprese.

All'interno dell'ente ogni fatto di gestione che abbia risvolti sul bilancio, che comporti perciò la realizzazione di un'entrata o di un'uscita, deve essere sancito da un atto giuridico amministrativo che attesti la reale disponibilità delle risorse e la compatibilità rispetto ai tetti massimi di spesa.

In primo luogo le spese possono essere sostenute solo laddove esista disponibilità sull'intervento o sul capitolo del bilancio di previsione, e solo previo apposito *impegno*. L'impegno è l'atto amministrativo che consente di effettuare la spesa, nel caso del Progetto LIFE Aufidus, viene creato un apposito ***capitolo di impegno/spesa*** in cui affluiscono in ENTRATA, sia gli stanziamenti della Commissione Europea, che le somme cofinanziate dallo stesso Ente. Nello stesso capitolo, viceversa, tutte le spese appositamente autorizzate e liquidate dal servizio di tesoreria dell'Ente, vengono registrate come USCITE.

La liquidazione è la fase con la quale il responsabile del servizio, che ha ordinato una certa fornitura di beni e/o servizi o l'esecuzione di determinati lavori, determina la somma liquida e certa da pagare. La liquidazione può avvenire solo previa analisi e verifica della correttezza della documentazione che comprovi il diritto acquisito del creditore (fattura, parcella, contratto o altro). L'ordinazione dei pagamenti è la fase nella quale viene emesso il *mandato di pagamento*, che è il documento formale attraverso il quale si dà ordine al Tesoriere di provvedere al pagamento delle spese. Il pagamento è la fase conclusiva delle uscite che si realizza nel momento in cui il tesoriere, per conto dell'ente, provvede ad estinguere l'obbligazione nei confronti del creditore. Il pagamento di qualsiasi spesa deve avvenire esclusivamente tramite il tesoriere e mediante regolari mandati di pagamento (con le sole eccezioni viste precedentemente). Il pagamento può avvenire solo se il mandato è emesso in modo regolare e nei limiti dello stanziamento di competenza.

OASI LASO SALSO – GAL DAUNOFANTINO E CSN - ONLUS

Il Centro Studi Naturalistici – ONLUS ha sempre adottato un sistema di contabilità analitico delle spese e delle entrate, perfettamente in linea con quanto richiesto all'articolo 6.1 delle Disposizioni Comuni. Ogni singola fattura afferisce al progetto LIFE mediante inserimento nella descrizione dell'acronimo del progetto; a seguito di ciò, una volta pagata, ciascuna spesa viene registrata in ordine cronologico nel proprio sistema contabile, mentre per il CSN in un foglio di calcolo e suddivisa per ciascun progetto specifico o centro di costo, utilizzando l'acronimo "LIFE "AVIFAUNA DEL LAGO SALSO" - LIFE07NAT/IT/000507".

Si allegano screenshot dei sistemi contabili utilizzati, da cui possono essere identificati i capitoli di spesa in entrata ed uscita:

- ***CSN (cfr. ALLEGATO_FR_N.06_CSN)***
- ***GAL (cfr. ALLEGATO_FR_N.07_GAL)***
- ***OASI (cfr. ALLEGATO_FR_N.08_OASI)***
- ***UNIFG (cfr. ALLEGATO_FR_N.09_UNIFG)***

Riferimenti al logo/marchio LIFE+ nelle fatture e documenti

All'interno di ciascuna fattura/ricevuta vi è chiaramente indicato l'acronimo del progetto: LIFE "AVIFAUNA DEL LAGO SALSO" - LIFE07NAT/IT/000507.

Stessa indicazione è sempre presente nei pagamenti a mezzo bonifici bancari e/o mandati di pagamento bancari emessi per gli enti pubblici dalle banche.

Inoltre, a seguito dell'introduzione della norma (D.P.R. n°445 del 28/12/2000 e della legge n°136 del 13/08/2010 art. 3 : "dichiarazione conto corrente dedicato ad appalti e commesse pubbliche per tracciabilita' dei flussi finanziari") sulla tracciabilità dei pagamenti degli enti pubblici, tutti i bonifici/mandati contengono anche l'indicazione di una coppia di codici CIG (Codice Identificativo di Gara), variabile a seconda del partner coinvolto e CUP (Codice Unico Progetto) quest'ultimo caso specific sono: **CIG 2908768748 e CUP J37I08000210003**.

Certificazione tributaria indetraibilità IVA

Ad esclusione del Beneficiario coordinatore, tutti gli altri partners hanno provveduto ad inoltrare formale richiesta al Ministero delle Finanze italiano al fine di rilasciare un apposito certificato/attestazione tributaria di indetraibilità I.V.A. per le spese pagate nell'ambito del progetto comunitario LIFE+, così come richiesto dalla Disposizioni Comuni e che si allegano al rapporto.

Per il **CSN**, è stata inviata richiesta con posta elettronica certificata al Ministero delle Finanze completa di attestazioni di avvenuta ricezione, in quanto ad oggi non si è ancora avuta risposta.

Per questo beneficiario associato, le spese sostenute per la realizzazione delle azioni del progetto LIFE+ sono soggette al pagamento dell'Imposta sul Valore Aggiunto (I.V.A.) su tutti i beni e servizi acquistati e necessari all'esecuzione delle attività previste, di conseguenza, detta imposta rappresenta un costo ammissibile ai sensi dell'art. 7 del Regolamento C.E. N. 1080/2006, in quanto non è altrimenti recuperabile ed è realmente e definitivamente sostenuta da partner CSN che assume la veste di "consumatore finale" con la conseguente impossibilità di recuperare l'IVA sugli acquisti che, quindi, diventa un costo come previsto all'art. 30 e s.s. delle "Disposizioni Comuni" del progetto LIFE+.

Allo scopo ed a tutti gli effetti di legge, il CSN, L'Università di Foggia ed il GAL Daunofantino rilasciano apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, che rappresenta l'unico documento giuridicamente valido per la legge italiana (autocertificazione) ad attestare che i beneficiari associati sono soggetto tutti al pagamento dell'IVA su beni e servizi necessari al progetto e non ha diritto in alcun caso a recuperarla**.**

A seguito mancato rilascio da parte delle autorità nazionali competenti, si allegano per i beneficiari associati CSN, GAL DAUNOFANTINO e UNIFG dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con valore legale (ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n.448/2000) a supporto della rendicontazione per il mancato recupero dell'IVA ***(cfr. ALLEGATO_FR_N.10_CSN - ALLEGATO_FR_N.11_CSN - ALLEGATO_FR_N.12_GAL e ALLEGATO_FR_N.13_UNIFG).***

6.3 Partnership arrangements (if relevant)

Non rilevante.

6.4 Auditor's report/declaration

Si allega “Auditor report” della dott.ssa Margherita Gramazio, C.F.: GRMMGH58B65D643X - Revisore dei conti iscritto al n. 67300 con decreto ministeriale del 4/12/1995 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.97bis del 19/12/1995, con studio in Foggia sito in Via Vincenzo Acquaviva, 7.

6.5 Summary of costs per action

Action no	Short name of action	1. Personnel	2. Travel and subsistence	3. External assistance	4.a Infra-structure	4.b Equipment	4.c Prototype	5. Purchase or lease of land	6. Consumables	7. Other costs	8. Overheads	TOTAL
A1	Struttura coordinamento	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ -
A2	Studi habitat	€ 30.000,16	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ 30.000,16
A3	Studi specie	€ 32.352,00	€ -	€ -	€ -	€ 17.575,04	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ 49.927,03
A4	Studi livelli idrici	€ 22.528,57	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ 22.528,57
A5	Studi piano quotato	€ 35.044,78	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ 35.044,78
A6	Progetti esecutivi	€ -	€ -	€ 35.622,20	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ 35.622,20
C1	Ripristino pascoli inondati	€ 187.180,90	€ -	€ 238.884,64	€ -	€ 31.982,44	€ -	€ -	€ 101.488,02	€ -	[redacted]	€ 559.536,00
C2	Apertura chiari	€ 124.950,55	€ -	€ 233.777,76	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 178.207,64	€ -	[redacted]	€ 536.935,95
C3	Creazione di isole	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ -
D1	Sensibilizzazione pubblico	€ 30.673,04	€ -	€ 7.992,05	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.833,95	€ -	[redacted]	€ 43.499,04
D2	Depliant	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.312,00	€ -	[redacted]	€ 3.312,00
D3	Opuscolo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 7.320,00	€ 700,00	[redacted]	€ 8.020,00
D4	Pannelli	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.468,00	€ -	[redacted]	€ 3.468,00
D5	Sito internet	€ -	€ -	€ 5.248,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ 5.248,00
D6	Documentario	€ -	€ -	€ 23.018,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.501,20	€ -	[redacted]	€ 27.519,20
D7	Programma scuole	€ 97.682,50	€ 513,23	€ 2.950,00	€ -	€ 10.496,22	€ -	€ -	€ 18.813,70	€ 420,00	[redacted]	€ 130.875,65
D8	Aula didattica	€ 12.543,35	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.663,14	€ -	[redacted]	€ 15.206,49
D9	Newsletter	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 20.000,00	€ 700,00	[redacted]	€ 20.700,00
D10	Convegno conclusivo	€ -	€ 634,24	€ 2.294,12	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.556,53	€ -	[redacted]	€ 8.484,89
D11	Poster da affiggere	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 34.304,90	€ 8.405,00	[redacted]	€ 42.709,90
E1	Monitoraggio specie	€ 104.255,90	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ 104.255,90
E2	Monitoraggio acque	€ 89.286,42	€ -	€ 278,98	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ 89.565,40
E3	Revisione del bilancio	€ -	€ -	€ 8.320,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ 8.320,00
E4	Gestione progetto	€ 204.440,29	€ 2.248,11	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 131,10	[redacted]	€ 206.819,50
E5	Network life	€ -	€ 5.526,58	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 18,00	€ -	[redacted]	€ 5.544,58
E6	Piano post-life	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ -
		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	[redacted]	€ -
	Overheads	[redacted]										€ 139.520,03
	TOTAL	€ 970.988,46	€ 8.922,16	€ 558.385,75	€ -	€ 60.053,70	€ -	€ -	€ 384.487,08	€ 10.356,10	€ 139.520,03	€ 2.132.663,27

Action number	Action name	Foreseen costs (Costi previsti)	Spent so far (Speso)	Remaining (Residuo)	Projected final cost	% of total costs
A1	Struttura coordinamento	€ -	€ -	€ -	€ -	
A2	Studi habitat	€ 28.500,00	€ 30.000,16	-€ 1.500,16	€ 28.500,00	105,26
A3	Studi specie	€ 85.380,00	€ 49.927,03	€ 35.452,97	€ 85.380,00	58,48
A4	Studi livelli idrici	€ 25.000,00	€ 22.528,57	€ 2.471,43	€ 25.000,00	90,11
A5	Studi piano quotato	€ 35.000,00	€ 35.044,78	-€ 44,78	€ 35.000,00	100,13
A6	Progetti esecutivi	€ 35.000,00	€ 35.622,20	-€ 622,20	€ 35.000,00	101,78
C1	Ripristino pascoli inondati	€ 637.700,00	€ 559.536,00	€ 78.164,00	€ 637.700,00	87,74
C2	Apertura chiari	€ 904.500,00	€ 536.935,95	€ 367.564,05	€ 904.500,00	59,36
C3	Creazione di isole	€ 26.500,00	€ -	€ 26.500,00	€ 26.500,00	0,00
D1	Sensibilizzazione pubblico	€ 35.000,00	€ 43.499,04	-€ 8.499,04	€ 35.000,00	124,28
D2	Depliant	€ 8.000,00	€ 3.312,00	€ 4.688,00	€ 8.000,00	41,40
D3	Opuscolo	€ 10.000,00	€ 8.020,00	€ 1.980,00	€ 10.000,00	80,20
D4	Pannelli	€ 19.000,00	€ 3.468,00	€ 15.532,00	€ 19.000,00	18,25
D5	Sito internet	€ 10.000,00	€ 5.248,00	€ 4.752,00	€ 10.000,00	52,48
D6	Documentario	€ 25.000,00	€ 27.519,20	-€ 2.519,20	€ 25.000,00	110,08
D7	Programma scuole	€ 121.510,00	€ 130.875,65	-€ 9.365,65	€ 121.510,00	107,71
D8	Aula didattica	€ 14.300,00	€ 15.206,49	-€ 906,49	€ 14.300,00	106,34
D9	Newsletter	€ 22.500,00	€ 20.700,00	€ 1.800,00	€ 22.500,00	92,00
D10	Convegno conclusivo	€ 14.000,00	€ 8.484,89	€ 5.515,11	€ 14.000,00	60,61
D11	Poster da affiggere	€ 25.000,00	€ 42.709,90	-€ 17.709,90	€ 25.000,00	170,84
E1	Monitoraggio specie	€ 68.550,00	€ 104.255,90	-€ 35.705,90	€ 68.550,00	152,09
E2	Monitoraggio acque	€ 50.000,00	€ 89.565,40	-€ 39.565,40	€ 50.000,00	179,13
E3	Revisione del bilancio	€ 10.000,00	€ 8.320,00	€ 1.680,00	€ 10.000,00	83,20
E4	Gestione progetto	€ 210.000,00	€ 206.819,50	€ 3.180,50	€ 210.000,00	98,49
E5	Network life	€ 5.040,00	€ 5.544,58	-€ 504,58	€ 5.040,00	110,01
E6	Piano post-life	€ -	€ -	€ -	€ -	
TOTAL		**€ 2.425.480,00**	**€ 1.993.143,24**	**€ 432.336,76**	**€ 2.425.480,00**	**82,18**

Azioni dal costo superiore a quanto previsto

Azioni di cui si prevede un costo inferiore a copertura di quelle di costo superiore.

Si precisa che:
Nel prospetto sono stati rendicontati tutti i costi reali sostenuti al 30/04/2018 anche se questi superano i costi previsti dal budget del progetto (con % segnate in rosso); a fine di riequilibrare il budget del progetto, si è pensato di ridurre il costo finale delle Azioni (con % segnate in verde) in cui si è ottenuto un risparmio di spesa.

Azione A2 "Studio habitat": CSN - l'azione è conclusa, ed il personale impiegato con contratto a progetto è stato rendicontato per un importo complessivo di 30.000 euro, superiore all'importo previsto per 1.500,16 euro, tale importo si richiede la copertura impiegando parzialmente l'importo previsto all'azione A3.

Azione A3 "Studi specie": CSN - l'azione è conclusa, gli equipaggiamenti previsti sono stati acquistati e sono stati apposti i loghi Life, mentre il personale impiegato con contratto a progetto è stato rendicontato solo parzialmente perché in attesa di pagamento.

Azione A4 "Studi livelli idrici": UniFG - l'azione è conclusa, per la sua realizzazione l'Università ha impiegato sia personale interno che vincitori di borse di studio ed assegnisti, per un importo totale di 22.528,57 inferiore all'importo previsto. Il costo del personale permanente è stato depurato dall'IRAP.

Azione A5 "Studi piano quotato": UniFG - l'azione è conclusa, per la sua realizzazione l'Università ha impiegato sia personale interno che vincitori di borse di studio ed assegnisti, per un importo totale di 35.044,78 euro, superiore di 44,78 euro all'importo previsto. Il costo del personale permanente è stato depurato dall'IRAP.

Azione A6 "Progetti esecutivi": CSN - l'azione è conclusa, per la sua realizzazione è stato contrattualizzato, per la sola realizzazione degli elaborati necessari, un ingegnere esperto per un importo totale di 35.622,00 euro, e l'intero importo previsto è stato rendicontato. La parte in eccesso viene recuperata dall'azione A3

Azioni C1 - C2: Oasi Lago Salso S.p.A. - Per la corretta imputazione delle spese delle azioni del gruppo "C" che vengono svolte dal medesimo personale e con le medesime attrezzature e materiali di consumo: C1-Ripristino pascoli inondati e C2-Apertura chiari, l'imputazione delle spese sostenute ed indicate nelle categorie: "Personale", "Assistenza Esterna" e "Consumabili", è stata effettuata applicando delle percentuali ricavate sulla base del computo metrico dei lavori definitivo delle opere, del personale e dei materiali utilizzati.

Azione D1 "Sensibilizzazione pubblico": GAL - l'azione conclusa, per la sua realizzazione il Gruppo di Animazione Locale Daunofantino si è avvalso di due professionisti, un giornalista che ha svolto servizi giornalistici ed interviste, successivamente pubblicate su giornali a tiratura sia locale che regionale oltre che trasmesse in TV locali; ed un animatore per le attività di sensibilizzazione del pubblico per l'organizzazione di convegni, del documentario e dei workshop. Il personale è stato impiegato con contratti a progetto e le ore rendicontate a mezzo timesheets mensili sono stati controfirmati dal Presidente del GAL, per un importo complessivo di 43.499,04 euro; la maggior spesa sarà recuperata dai risparmi ottenuti da altre azioni.

Azione D2 "Depliant": CSN - l'azione è conclusa, il costo fino ad ora sostenuto è stato speso per la realizzazione grafica e stampa del depliant divulgativo in N. 30.000 pieghevoli di f.to A4, a 3 ante dal titolo: "Life Avifauna Oasi Lago Salso" e sulla stampa specializzata della Federazione Pro-Natura al fine di amplificare la campagna di comunicazione.

Azione D3 "Opuscolo": CSN - l'azione è conclusa, il costo fino ad ora sostenuto è stato speso per la realizzazione grafica, stampa e distribuzione dell'opuscolo di 32 pagine di formato A5 realizzato a quattro colori in carta ecologica per 10.000 copie.

Azione D4 "Pannelli": CSN - l'azione è conclusa, il costo fino ad ora sostenuto è stato speso per la realizzazione e sistemazione di 13 pannelli informativi (70X100) a colori in forex da esterni con bacheca in legno, da posizionare nelle principali aree d'intervento all'interno dell'Oasi Lago Salso; oltre a 14 pannelli da interno per allestimento aula didattica.

Azione D5 "Sito internet": CSN - l'azione è conclusa, il costo fino ad ora sostenuto è per l'acquisto del dominio web, la realizzazione del sito, l'hosting e l'aggiornamento del sito web dedicato al progetto: www.lifelagosalso.it

Azione D6 "Documentario": GAL - l'azione è conclusa, il documentario è stato finalizzato, ed è in fase di realizzazione la stampa su supporto DVD, con una spesa finale maggiore per € 2.519,20 rispetto a quanto preventivato in quanto inizialmente non era stato previsto l'aggravio dell'IVA.

Azione D7 "Programma scuole": CSN - l'azione è conclusa, ed è stato rappresentato il costo fino ad ora sostenuto, in seguito, sono meglio specificate le modalità ed i costi sostenuti per la categoria "Personale". I maggiori costi sostenuti per € 9.365,65 sono meglio descritti nella parte tecnica di riferimento.

Azione D8 "Aula didattica": Oasi Lago Salso S.p.A. - l'azione è conclusa, ed è stato impiegato per la realizzazione lo stesso personale dell'Oasi Lago Salso. E' stato rendicontato per un importo complessivo di 15.206,50 euro, tra ore uomo e materiali di consumo e ferramenta per la realizzazione delle infrastrutture, superando di 906,50 euro l'importo previsto, tale importo si richiede la copertura impiegando un surplus dell'importo previsto all'azione C1.

Azione D9 "Newsletters": CSN - l'azione non è conclusa, il costo fino ad ora sostenuto è stato speso per la progettazione, realizzazione grafica, stampa e distribuzione di 5 newsletters per una tiratura totale di N.80.000 copie.

Azione D10 "Convegno conclusivo": GAL - l'azione è conclusa; si è pensato di far confluire sotto questa azione anche le spese per la realizzazione di convegni, sia quello iniziale di presentazione del Progetto Life, non previsto, che di tavole rotonde e workshop con tema focalizzato sul Life Avifauna del Lago Salso svoltisi presso il Centro Visite dell'Oasi Lago Salso, anche questi non previsti, in accordo con la Commissione di cui è stata richiesta autorizzazione in passato.

Azione D11 "Poster da affiggere": CSN - l'azione non è conclusa, è stato rendicontato per un importo complessivo di 42.709,90 euro, superiore all'importo previsto per 17.709,90 euro, tale importo si richiede la copertura impiegando un surplus dell'importo previsto all'azione A3 o di altri risparmi che si otterranno nel prosieguo del progetto.

Azione E1 "Monitoraggio specie": CSN - l'azione è conclusa, il personale impiegato con contratto a progetto rendicontato in misura maggiore del previsto per € 35.705,90 in quanto le due proroghe accordate dalla Commissione hanno portato ad un allungamento del periodo di monitoraggio di quasi due anni.

Azione E2 "Monitoraggio acque": UniFG - l'azione è ancora conclusa, per la sua realizzazione l'Università ha impiegato sia personale interno che vincitori di borse di studio ed assegnisti. Il costo del personale permanente è stato depurato dall'IRAP. Inoltre, si fa' presente che il Partner Università degli Studi di Foggia, a mezzo del responsabile scientifico, con comunicazione dell'11/10/2012, ha messo a conoscenza dell'Ufficio di Coordinamento del Progetto la seguente problematica: <<pur garantendo il prosieguo dell'azione E2 ed il raggiungimento degli scopi previsti con il proprio personale, aveva programmato il reclutamento con un contratto a tempo determinato, di un'unità di personale esterno specializzato per le operazioni di prelievo di campioni di acque ed all'analisi chimico-fisico-microbiologica delle stesse, in grado di affiancare il personale interno strutturato dell'Università. Ciò non è potuto avvenire per precisi vincoli amministrativi e di bilancio dell'Ente Università, in quanto, le è impedito stipulare contratti di collaborazione esterni senza un'effettiva disponibilità di cassa

delle risorse finanziarie a ciò necessarie, nè dispone al momento di risorse economiche che possano essere impiegate in forma di anticipazione. Pertanto, al fine di portare a compimento l'azione E2 prevista dal progetto nei tempi stabiliti, ha richiesto che il Beneficiario Coordinatore o un Beneficiario Associato, con risorse finanziarie ed in grado di corrispondere l'anticipazione, potesse attuare il reclutamento di un'unità di personale con rilevante professionalità scientifica, confermando la disponibilità a far eseguire il trattamento e le analisi dei campioni con le attrezzature presso i laboratori dell'Università stessa. Precisa, inoltre, che il costo sostenuto per tale figura professionale sarà scorporato dall'importo finale delle spese rendicontabili e sostenute dall'Università di Foggia per trasferirlo al Beneficiario Associato che se ne farà carico>>. A tal proposito è stato allegato apposito verbale nel precedente “Mid term report” (*all. finanziario n.01_verbale prosecuzione azione e2_20_10_2012*) di riunione tra i partners per affidamento prosecuzione Azione E2 "Monitoraggio Acque" al partner CSN, il quale dopo una ricerca tra gli stessi specializzandi dell'Università di Foggia ha scelto con selezione di tre curricula professionali la dott. Brescia che ha subito contrattualizzato con un contratto a progetto, ed è operativa presso i laboratori dell'Università di Foggia dal 1° novembre 2012, al fine di non interrompere il prosieguo dell'importante Azione.

Azione E3 "Revisione del bilancio": Oasi Lago Salso S.p.A. - l'azione è ancora conclusa, per la revisione indipendente del bilancio, l’Oasi Lago Salso S.p.A. ha dato incarico al revisore dei conti la dott.ssa Margherita Gramazio, per un importo di 8.320,00 euro, inferiore al previsto.

Azione E4 "Gestione del progetto": Oasi Lago Salso S.p.A. - l'azione è conclusa, ed è composta dalle spese sostenute per il personale dell'ufficio di progetto che coordina tutte le attività del progetto Life, con una spesa di 206.819,50 euro, inferiore di 3.180,50 euro a quanto previsto, nonostante l’allungamento della durata delle azioni del progetto a mezzo di due proroghe autorizzate dalla Commissione che hanno portato la scadenza del progetto dal 31/12/2013 previsto inizialmente al 31/10/2015.

Azione E5 "Network life": CSN - l'azione non è conclusa, è stato rendicontata per un importo complessivo di 5.544,58 euro, superiore all'importo previsto per 504,58 euro, tale importo si richiede la copertura impiegando un surplus dell'importo previsto in altre azioni/voci di spesa da cui sono stati ottenuti risparmi.

7 Annexes

7.1 Administrative annexes

Azione A1 Allegati inviati con il I PR • Copia convenzioni di partenariato;	**Action A1** Attachments sent with the I PR • Copy partnership agreements;
Generale Lettera di sollecito per l'istituzione di un'oasi di protezione faunistica attorno a Lago Salso	**General** Letter of reminder for the establishment of an oasis of wildlife protection around Lake Salso

7.2 Technical annexes

Azione A2 Allegati inviati con il I PR: • Relazione aggiornata con cartografia; • Carta della vegetazione reale e potenziale • Studio sui fattori limitanti relativi alle specie di piante acquatiche e palustri idonee per l'alimentazione di Aythya nyroca* • Relazione completa con dati scientifici acquisiti e georeferenziati in carte digitalizzate in formato SHP.	**Action A2** Attachments sent with the I PR: • Report updated with cartography; • Map of real and potential vegetation • Study on limiting factors related to aquatic and marsh plant species suitable for feeding Aythya nyroca * • Full report with scientific data acquired and geo-referenced in digitized maps in SHP format.
Azione A3 Allegati inviati con il I PR • Relazione finale aggiornata, • Cartografia • Dossier San Floriano	**Action A3** Attachments sent with the I PR • Final report updated, • Cartography • Dossier San Floriano
Azione A4 Allegati inviati con il I PR • Relazione finale	**Action A4** Attachments sent with the I PR • Final relation
Azione A5 Allegati inviati con Inception Report e I PR • Relazione, mappe e integrazioni alla relazione con dati GIS e CAD;	**Action A5** Attachments sent with Inception Report and I PR • Report, maps and additions to the relationship with GIS and CAD data;

Azione A6 Allegati inviati con il I PR – Progetto esecutivo delle azioni C1, C2, C3 – Autorizzazione paesaggistica (già inviata copia con il PR1) Allegati inviati con il II PR • Autorizzazione dell'Ente Parco Nazionale del Gargano • Autorizzazione del Genio Civile di Foggia	**Action A6** Attachments sent with the I PR • Executive project of actions C1, C2, C3 • Landscape authorization Attachments sent with the II PR • Authorization of the Gargano National Park Authority • Authorization of the Civil Engineering of Foggia
Azione C1 Allegati inviati con il II PR • Documentazione fotografica lavori in corso. • Relazione a struttura ultimata delle opere in calcestruzzo armato. • Collaudo delle opere in calcestruzzo armato. • Segnalazione certificata di inizio attività. Allegati inviati con il presente Final Report • Documentazione fotografica finale.	**Action C1** Attachments sent with the II PR • Photographic documentation work in progress. • Report to completed structure of the reinforced concrete works. • Testing of reinforced concrete works. • Certified reporting of the start of activity. Attachments sent with this Final Report • Final photographic documentation.
Azione C2 Allegati inviati con IPR, II PR e IVPR • Documentazione fotografica lavori in corso Allegati inviati con il presente Final Report • Documentazione fotografica finale.	**Action C2** Attachments sent with IPR, II PR and IVPR • Photographic documentation work in progress Attachments sent with this Final Report • Final photographic documentation.
Azione E1 Allegati inviati con il II PR • Relazione anno 2010 • Relazione anno 2011 Allegati inviati con il MidTermReport • Relazione 2012 Allegati inviati con il presente Final Report • Relazione anno 2013 • Relazione anno 2014 • Relazione anno 2015	**Action E1** Attachments sent with the II PR • Report 2010 • Report 2011 Attachments sent with the MidTermReport • Report 2012 Attachments sent with this Final Report • Report 2013 • Report 2014 • Report 2015

Azione E2 Allegati inviati con il III PR • Materiali e metodi; • Integrazione rapporto 2009; • Integrazione rapporto 2010; • Integrazione rapporto 2011; • Integrazione rapporto 2012; • Rapporto 2013; Allegati inviati con il presente Final Report • Relazione finale	**Action E2** Attachments sent with the 3rd PR • Materials and methods; • 2009 report integration; • 2010 report integration; • 2011 report integration; • 2012 report integration; • 2013 Report; Attachments sent with this Final Report • Final relation
Azione E5 Allegati inviati con il MidTermReport • Testo comunicazione ad altri progetti similari • Pagina pubblicitaria del sito LIFE at 20 Allegati inviati con il IV PR • Documento “Birds of Cyprus”	**Action E5** Attachments sent with the MidTermReport • Communication to other similar projects • Advertising page of the LIFE at 20 website Attachments sent with the IV PR • Document "Birds of Cyprus”
Azione E6 Allegati inviati con il presente Final Report • Piano di conservazione post-LIFE	**Action E6** Attachments sent with this Final Report • After-LIFE conservation plan

7.3 Dissemination annexes

7.3.1 Layman's report

Si allega il Layman's report in forma di libretto a colori di 12 pagine, redatto in italiano con traduzione a fianco in inglese.

7.3.2 Other dissemination annexes

Azione D1 Allegati inviati con il presente Final Report • Documentazione fotografica • Resoconti degli incontri svolti • DVD con servizio TG incontro del 2010 • Rassegna stampa	**Action D1** Attachments sent with this Final Report • Photographic documentation • Reports of the meetings held • DVD with TG service meeting of 2010 • Press review
Azione D2 Allegati inviati con il I PR • Depliant	**Action D2** Attachments sent with the I PR • Leaflet

Azione D3 Allegati inviati con il I PR • Opuscolo	**Action D3** Attachments sent with the I PR • Brochure
Azione D4 Allegati inviati con il II PR • Documentazione fotografica • Mappa localizzazione	**Action D4** Attachments sent with the II PR • Photographic documentation • Location map
Azione D6 Allegati inviati con il presente Final Report • DVD finale	**Action D6** Attachments sent with this Final Report • Final DVD
Azione D7 Allegati inviati con l'Inception Report • PDF quaderno didattico • Scheda di adesione • Lettera alle scuole Allegati inviati con il IV PR • Esiti questionario per a.s. 2013-2014	**Action D7** Attachments sent with the Inception Report • PDF educational notebook • Membership form • Letters to schools Attachment sent with the IV PR • Results of satisfaction surveys 2013-2014
Azione D8 Allegati inviati con I PR • Documentazione fotografica	**Action D8** Attachments sent with PR • Photographic documentation
Azione D9 Allegati inviati con l'Inception Report • Newsletter n.1 Allegati inviati con I PR • Newsletter n.2 Allegati inviati con II PR • Newsletter n.3 Allegati inviati con MidTermReport • Newsletter n.4 Allegati inviati con il presente Final Report • Newsletter n.5	**Action D9** Attachments sent with the Inception Report • Newsletter n.1 Attachments sent with PR • Newsletter n.2 Attachments sent with II PR • Newsletter n.3 Attachments sent with MidTermReport • Newsletter n.4 Attachments sent with this Final Report • Newsletter n.5
Azione D10 Allegati inviati con il presente Final Report • Documentazione fotografica	**Action D10** Attachments sent with this Final Report • Photographic documentation

7.4 Final table of indicators

- Tavole degli indicatori finali- si veda file excel.

8 Financial report and annexes

- "Standard Payment Request and Beneficiary's Certificate" del Beneficiario coordinatore OASI LAGO SALSO SpA.
- LIFE07NAT-IT-000507_fich_sign_ba_gb_it, con nuove coordinate bancarie.
- "Beneficiary's Certificate for Nature Projects" del Beneficiario coordinatore OASI LAGO SALSO SpA e del beneficiario associato CSN.
- "Consolidated Cost Statement for the Project " del Beneficiario coordinatore OASI LAGO SALSO SpA.
- "Financial Statement of the Individual Beneficiary", forniti per ciascun beneficiario sia su supporto in formato cartaceo che digitale: PDF ed excel *(see FINANCIAL STATEMENT folder)*, contenti le seguenti categorie di spesa:
    - Personnel costs
    - Travel costs
    - External assistance
    - Infrastructure
    - Equipment
    - Prototype (only applicable for ENV and BIO projects)
    - Land purchase (only applicable for NAT projects)
    - Lease of land (only applicable for NAT projects)
    - Consumable material
    - Other direct costs
    - Overheads
    - Funding from other sources, divided in "Contribution of the associated beneficiary", "Other sources of funding" and "Direct income".
- ALLEGATO_FR_N.01_GAL
- ALLEGATO_FR_N.02_CSN
- ALLEGATO_FR_N.03_GAL
- ALLEGATO_FR_N.04_OASI
- ALLEGATO_FR_N.05_OASI
- ALLEGATO_FR_N.06_CSN
- ALLEGATO_FR_N.07_GAL
- ALLEGATO_FR_N.08_OASI
- ALLEGATO_FR_N.09_UNIFG
- ALLEGATO_FR_N.10_CSN
- ALLEGATO_FR_N.11_CSN
- ALLEGATO_FR_N.12_GAL
- ALLEGATO_FR_N.13_UNIFG
- ALLEGATO_FR_N.14_CSN
- ALLEGATO_FR_N.15_UNIFG

Azione E3

Allegati inviati con il presente Final Report

- Relazione di revisione indipendente del bilancio