



LIFE Project Number
LIFE10 NAT/IT/000247

MIDTERM Report
Covering the project activities from **01/09/2011** to **31/12/2013**

Reporting Date
31/12/2013

LIFE+ PROJECT NAME or Acronym
**La Valle del Marangone, un territorio da difendere e da vivere:
conservazione dell'avifauna nell'area nord-ovest della ZPS
IT6030005
VAL.MA.CO.**

Project Data

Project location	ZPS IT6030005 Comprensorio Tolfetano-Certite-Manziate
Project start date:	01/09/2011
Project end date:	30/06/2014 Extension date: n.a.
Total Project duration (in months)	34 months
Total budget	€ 1.144.750,00
Total eligible budget	€ 1.144.750,00
EU contribution:	€ 560.699,00
(%) of total costs	48,98%
(%) of eligible costs	48,98%

Beneficiary Data

Name Beneficiary	Associazione Agraria di Civitavecchia (AAC)
Contact person	Mr Roberto Passerini
Postal address	Viale Guido Baccelli 35, 00053 Civitavecchia (Roma)
Visit address	Viale Guido Baccelli 35, 00053 Civitavecchia (Roma)
Telephone	direct n° 0766-26629 – mobile phone n° 338-6499914

Fax:	direct n° 0766-26629
E-mail	robertopasserini@alice.it
Project Website	http://www.lifeagraria.it/ - http://www.lifeagraria.eu/

1. List of contents

1.	List of contents	2
2.	Executive Summary (maximum 5 pages)	3
2.1.	Obiettivi del progetto	5
2.2.	Technical description of actions.....	5
2.2.1.	Azioni preparatorie (Azioni A)	5
2.2.2.	Azioni concrete di conservazione (Azioni C)	6
2.2.3.	Azioni di informazione e disseminazione	6
2.2.4.	Azioni preparatorie (Azioni A)	7
2.2.5.	Azioni concrete di conservazione (Azioni C)	7
2.2.6.	Azioni di informazione e disseminazione	7
3.	Introduction	9
4.	Administrative part.....	10
4.1	Description of the management system	10
5.	Technical part (maximum 50 pages)	12
5.1.	Technical progress, per task	12
5.2	Dissemination actions	28
5.2.2	Dissemination: overview per activity.....	28
5.3	Evaluation of Project Implementation	40
5.4	Analysis of long-term benefits	41
6.	Comments on the financial report	42
6.2.	Accounting system	43
6.3.	Partnership arrangements (if relevant)	43
6.4.	Auditor's report/declaration.....	43
7.	Annexes	46
7.1	Administrative annexes	46
7.2	Technical annexes	46
7.3	Dissemination annexes	47
7.3.1	Layman's report	47

2. Executive Summary (maximum 5 pages)

The LIFE + project VAL.MA.CO. aims to maintain and protect the ecological function of the area of the Valley of the Cormorant , a wooded portion of the Special Protected Area IT6030005 "Comprensorio Tolfetano-Certite-Manziate ", on the edge of the urban area of Civitavecchia (Latium, central Italy).

The area is located near Civitavecchia, not far from the tourist resorts of Santa Marinella, therefore, is subject to degradation phenomena typical of urban areas, in addition to agro-forestry- pastoral management currently not compatible with the protection of habitats and species of Community interest.

The main objective of the project is the protection of habitats and species of Community interest in the Valley of the Cormorant, with particular reference to the following species of birds: Honey Buzzard (*Pernis apivorus*), Black Kite (*Milvus migrans*), Red Kite (*Milvus milvus*), Short-toed Eagle (*Circaetus gallicus*), Stone Curlew (*Burhinus oedicnemus*), Nightjar (*Caprimulgus europaeus*), Kingfisher (*Alcedo atthis*), European Roller (*Coracias garrulous*), Calandra Lark (*Melanocorypha calandra*), Short-toed Lark (*Calandrella brachydactyla*), Woodlark (*Lullula arborea*), Tawny Pipit (*Anthus campestris*), Red-backed Shrike (*Lanius collurio*), Grey Shrike (*Lanius minor*).

Regarding the Community interest habitats, the planned interventions are aimed at the recovery of degraded pasture areas, with the aim of assisting the recovery of the priority habitat known as "Thero-Brachypodieta" (6220*) and to improve the availability of food resources for birds of prey.

The other activities of the project are intended to enable the sustainable management of the territory, with regard to both the productive activities of those who use natural, going to remove the uncontrolled human pressures in the site.

The MID-TERM report covers the activities of the LIFE+ VALMACO, from 1st September 2011 until 31/12/2013. In particular, the report completes and integrates the previous information provided by the Inception Report and the Progress Report (31/05/2012 to 31/12/12).

Technical description of actions

Preparatory actions (Category A)

- Action A1, organization and formalization of the coordination structure of the project;
- Action A2, investigations on habitats and species ;
- Action A3, Management plan for agro-forestry- pastoral issues
- Action A4, Panelling nature system
- Action A5, Executive projects. The action A5, now completed, has also included a challenging technical and administrative activities which allowed the acquisition of all permits for the implementation of interventions in the field.
- Action A6, Supervision and coordination of safety
- Action A7, Permanent forum for members of the beneficiary (AAC)

Therefore, on 7 actions of category A, 5 have been completed and 2 are nearing completion, at present all actions will be completed on time originally planned.

Concrete conservation actions (Category C)

Overcome the delays in the acquisition of the necessary authorizations have been initiated and are ongoing, the following actions:

- Action C1, Fences for the control and regulation of grazing ;

- Action C2 , Restoration of degraded pasture areas ;
- Action C3, recovery of the areas of olive trees for the purpose of environmental restoration ;
- Action C4 , Restoration of small springs and wet environments ;
- Action C5, restoration of stone walls;
- Action C6 , Recovery of network of rural roads.

On Action C2, already made , it is considered still in progress because to repeat some of the specific interventions to help improve their effectiveness.

Information provision and dissemination

As described in previous reports , were made in accordance with a time schedule the following actions:

- Action D1, Organization of public events information on the LIFE project;
- Action D2, Achievement and distribution of an information leaflet on the LIFE project and on the management and use of the Natura 2000 site;
- Action D3, Preparation of a protocol and a manual for the sustainable management of agro - forestry- pastoral plan for members of the AAC;
- Action D9, Production of information panels on the work in progress.

Are being carried out the following actions:

- Action D4 , Realization of nature trail and a rest area equipped for tourism development of public awareness;
- Action D5 Construction of tourist trails and management of areas of olive groves;
- Action D6 , Installation of panelling and signage for the use naturalistic ;

At start of the fieldwork was carried out the action D9, Production of information panels on the work in progress.

It is the active site of the project (Action D10) since July 2012, and was launched on environmental awareness program for schools (Action D12), and were continued with continuity all actions relating to the management and control of the project (E1, E2 , E5) and actions (E3 , E4).

It was formally commissioned the external auditor, in the person of Dr. Gianni De Paolis .

The networking activities (E6) have been launched , but is meant to strengthen the intensity in the remaining six months of the project according to the instructions had during the last monitoring visit

The project has been , since the second half of 2012 and into early 2013, some delays due to the complexity of real acquisition of permits needed to carry out the actions C.

The activities carried out by the Beneficiary and the partners made it possible to resolve the causes of delays , activating also support the City of Civitavecchia , so as reported during the last monitoring visit , it was possible to start since October 2013 accomplishments, which are proceeding expeditiously.

At present it is expected to complete the project on time schedule.

2.1. Obiettivi del progetto

Questo rapporto riguarda le attività svolte per il progetto LIFE+ VALMACO, dal 1 settembre 2011 al 31/12/2013.

In particolare il rapporto completa e integra le informazioni fornite con l'Inception Report del 31/05/2012 e con il Progress Report al 31/12/12.

Il progetto LIFE+ VAL.MA.CO. ha lo scopo di mantenere e tutelare la funzionalità ecologica dell'area della Valle del Marangone, posta ai margini della ZPS "Comprensorio Tolfetano-Certite-Manziate".

Quest'area è localizzata ai margini dell'area urbana di Civitavecchia, poco distante dagli insediamenti turistici di Santa Marinella, ed è pertanto soggetta ai fenomeni di degrado tipici delle aree periurbane, e ad una gestione delle attività agro-silvo-pastorali attualmente non compatibile con la tutela degli habitat e delle specie di interesse comunitario.

L'obiettivo principale del progetto consiste nella salvaguardia degli habitat e specie di interesse comunitario presenti nella Valle del Marangone, con particolare riferimento alle seguenti specie di uccelli: Falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*), Nibbio bruno (*Milvus migrans*), Nibbio reale (*Milvus milvus*), Biancone (*Circaetus gallicus*), Occhione (*Burhinus oedicnemus*), Succiacapre (*Caprimulgus europaeus*), Martin pescatore (*Alcedo atthis*), Ghiandaia marina (*Coracias garrulus*), Calandra (*Melanocorypha calandra*), Calandrella (*Calandrella brachydactyla*), Tottavilla (*Lullula arborea*), Calandro (*Anthus campestris*), Averla piccola (*Lanius collurio*), Averla cenerina (*Lanius minor*).

Gli interventi previsti dal progetto comprendono quindi anche il recupero di habitat degradati, quali le aree a pascolo, con lo scopo di favorire la ricostituzione dell'habitat "Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*" (habitat 6220*), e di conseguenza a migliorare la disponibilità di risorse trofiche per gli uccelli rapaci che frequentano il sito.

Gli altri interventi previsti dal progetto hanno lo scopo di attivare una gestione sostenibile del territorio, per quanto riguarda sia le attività produttive che quelle di fruizione naturalistica, andando a rimuovere i fattori di degrado in atto.

2.2. Technical description of actions

2.2.1. Azioni preparatorie (Azioni A)

Per quanto queste azioni alla data di questo rapporto sono state completate le seguenti azioni:

- Azione A1, Organizzazione e formalizzazione della struttura di coordinamento del progetto;
- Azione A2, Indagini di dettaglio sugli habitat e le specie;
- Azione A3, Redazione di un Piano di gestione agro-silvo-pastorale
- Azione A4, Progettazione del sistema di pannellistica e segnaletica naturalistica;
- Azione A5, Elaborazione dei progetti definitivi ed esecutivi delle azioni incluse nelle sezioni C ed E;

L'azione A5, ormai completata, ha compreso anche una impegnativa attività tecnico-amministrativa che ha consentito l'acquisizione di tutte le autorizzazioni per la realizzazione degli interventi sul campo.

Sono state avviate e sono tutt'ora in corso le attività relative alle Azioni:

Azione A6, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione degli interventi;

Azione A7, Attivazione di un Forum permanente per i soci dell'AAC di Progetto.

Pertanto, su 7 azioni tipo A, 5 sono state completate e 2 sono in via di completamento; allo stato attuale si ritiene che tutte le azioni si concluderanno rispettando i tempi inizialmente previsti.

2.2.2. Azioni concrete di conservazione (Azioni C)

Superati i ritardi per l'acquisizione delle necessarie autorizzazioni, sono state avviate e sono attualmente in corso le seguenti Azioni:

- Azione C1, Realizzazione le recinzioni per il controllo e la regolamentazione del pascolo;
- Azione C2, Recupero di aree a pascolo degradate;
- Azione C3, Recupero delle aree di uliveto a fini di restauro ambientale;
- Azione C4, Restauro di fontanili e piccoli ambienti umidi;
- Azione C5, Bonifica e ricostruzione di muri a secco;
- Azione C6, Riqualificazione della rete di strade rurali.

L'Azione C2, già realizzata, viene considerata ancora in corso perché si intende ripetere alcuni degli interventi puntuali per una loro migliore efficacia.

2.2.3. Azioni di informazione e disseminazione

Come già descritto nei precedenti rapporti, sono state realizzate in accordo con il crono programma le seguenti Azioni:

- Azione D1, Organizzazione di eventi pubblici informativi sul progetto LIFE
- Azione D2, Realizzazione e distribuzione di un depliant informativo sul progetto LIFE e sulle modalità di gestione e di fruizione del Sito Natura 2000
- Azione D3, Redazione di un protocollo e di un manuale di gestione sostenibile delle attività agro-silvo-pastorali per i soci dell'AAC;
- Azione D9, Produzione di pannelli informativi sui lavori in corso.

Sono in corso di realizzazione le seguenti Azioni:

- Azione D4, Realizzazione di itinerario naturalistico e di un'area di sosta attrezzati per la valorizzazione turistica dell'area e la sensibilizzazione del pubblico
- Azione D5, Realizzazione di sentieristica per l'escursionismo e la gestione delle aree di uliveto
- Azione D6, Installazione di pannellistica didattica e di segnaletica per la fruizione naturalistica;

All'avvio dei lavori sul campo è stata realizzata l'azione D9, **Produzione di pannelli informativi sui lavori in corso.**

Risulta attivo il sito web di progetto (Azione D10) dal luglio 2012 ed è stato avviato il programma di sensibilizzazione ambientale per le scuole (Azione D12), mentre sono state proseguite con continuità tutte le azioni relative alla gestione e controllo del progetto (E1, E2, E5) e le azioni di monitoraggio (E3, E4).

E' stato formalizzato l'incarico al revisore esterno, nella persona del dott. Giovanni De Paolis. Le attività di networking (E6) sono state avviate, ma si intende rafforzarne l'intensità nei rimanenti 6 mesi del progetto secondo le indicazioni avute nel corso dell'ultima visita di monitoraggio.

Il progetto ha subito, a partire dalla seconda metà del 2012 e fino ai primi mesi del 2013, alcuni ritardi dovuti alla reale complessità di acquisizione delle autorizzazioni necessarie alla realizzazione delle azioni C.

Le attività svolte dal Beneficiario e dai partner hanno consentito di risolvere le cause dei ritardi, attivando anche in supporto il Comune di Civitavecchia, per cui come segnalato nel

corso dell'ultima visita di monitoraggio, è stato possibile avviare sin da ottobre 2013 le realizzazioni, che stanno procedendo speditamente.

Allo stato attuale si prevede di completare il progetto nei tempi previsti dal crono programma.

2.2.4. Azioni preparatorie (Azioni A)

Per quanto queste azioni alla data di questo rapporto sono state completate le seguenti azioni:

- Azione A1, Organizzazione e formalizzazione della struttura di coordinamento del progetto;
- Azione A2, Indagini di dettaglio sugli habitat e le specie;
- Azione A3, Redazione di un Piano di gestione agro-silvo-pastorale
- Azione A4, Progettazione del sistema di pannellistica e segnaletica naturalistica;
- Azione A5, Elaborazione dei progetti definitivi ed esecutivi delle azioni incluse nelle sezioni C ed E;

L'azione A5, ormai completata, ha compreso anche una impegnativa attività tecnico-amministrativa che ha consentito l'acquisizione di tutte le autorizzazioni per la realizzazione degli interventi sul campo.

Sono state avviate e sono tutt'ora in corso le attività relative alle Azioni:

Azione A6, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione degli interventi;

Azione A7, Attivazione di un Forum permanente per i soci dell'AAC di Progetto.

Pertanto, su 7 azioni tipo A, 5 sono state completate e 2 sono in via di completamento; allo stato attuale si ritiene che tutte le azioni si concluderanno rispettando i tempi inizialmente previsti.

2.2.5. Azioni concrete di conservazione (Azioni C)

Superati i ritardi per l'acquisizione delle necessarie autorizzazioni, sono state avviate e sono attualmente in corso le seguenti Azioni:

- Azione C1, Realizzazione le recinzioni per il controllo e la regolamentazione del pascolo;
- Azione C2, Recupero di aree a pascolo degradate;
- Azione C3, Recupero delle aree di uliveto a fini di restauro ambientale;
- Azione C4, Restauro di fontanili e piccoli ambienti umidi;
- Azione C5, Bonifica e ricostruzione di muri a secco;
- Azione C6, Riqualficazione della rete di strade rurali.

L'Azione C2, già realizzata, viene considerata ancora in corso perché si intende ripetere alcuni degli interventi puntuali per una loro migliore efficacia.

2.2.6. Azioni di informazione e disseminazione

Come già descritto nei precedenti rapporti, sono state realizzate in accordo con il crono programma le seguenti Azioni:

- Azione D1, Organizzazione di eventi pubblici informativi sul progetto LIFE
- Azione D2, Realizzazione e distribuzione di un depliant informativo sul progetto LIFE e sulle modalità di gestione e di fruizione del Sito Natura 2000
- Azione D3, Redazione di un protocollo e di un manuale di gestione sostenibile delle attività agro-silvo-pastorali per i soci dell'AAC;
- Azione D9, Produzione di pannelli informativi sui lavori in corso.

Sono in corso di realizzazione le seguenti Azioni:

- Azione D4, Realizzazione di itinerario naturalistico e di un'area di sosta attrezzati per la valorizzazione turistica dell'area e la sensibilizzazione del pubblico
- Azione D5, Realizzazione di sentieristica per l'escursionismo e la gestione delle aree di uliveto
- Azione D6, Installazione di pannellistica didattica e di segnaletica per la fruizione naturalistica;

All'avvio dei lavori sul campo è stata realizzata l'azione D9, **Produzione di pannelli informativi sui lavori in corso.**

Risulta attivo il sito web di progetto (Azione D10) dal luglio 2012 ed è stato avviato il programma di sensibilizzazione ambientale per le scuole (Azione D12), mentre sono state proseguite con continuità tutte le azioni relative alla gestione e controllo del progetto (E1, E2, E5) e le azioni di monitoraggio (E3, E4).

E' stato formalizzato l'incarico al revisore esterno, nella persona del dott. Giovanni De Paolis. Le attività di networking (E6) sono state avviate, ma si intende rafforzarne l'intensità nei rimanenti 6 mesi del progetto secondo le indicazioni avute nel corso dell'ultima visita di monitoraggio.

Il progetto ha subito, a partire dalla seconda metà del 2012 e fino ai primi mesi del 2013, alcuni ritardi dovuti alla reale complessità di acquisizione delle autorizzazioni necessarie alla realizzazione delle azioni C.

Le attività svolte dal Beneficiario e dai partner hanno consentito di risolvere le cause dei ritardi, attivando anche in supporto il Comune di Civitavecchia, per cui come segnalato nel corso dell'ultima visita di monitoraggio, è stato possibile avviare sin da ottobre 2013 le realizzazioni, che stanno procedendo speditamente.

Allo stato attuale si prevede di completare il progetto nei tempi previsti dal cronoprogramma.

3. Introduction

Il progetto LIFE+ VAL.MA.CO. si prefigge lo scopo di mantenere e tutelare la funzionalità ecologica dell'area della Valle del Marangone, una piccola porzione della ZPS "Comprensorio Tolfetano-Certite-Manziate", ai margini dell'area urbana di Civitavecchia.

L'obiettivo principale del progetto consiste nella salvaguardia degli habitat e specie di interesse comunitario presenti nella Valle del Marangone, con particolare riferimento per le seguenti specie di uccelli: Falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*), Nibbio bruno (*Milvus migrans*), Nibbio reale (*Milvus milvus*), Biancone (*Circaetus gallicus*), Occhione (*Burhinus oedicnemus*), Succiacapre (*Caprimulgus europaeus*), Martin pescatore (*Alcedo atthis*), Ghiandaia marina (*Coracias garrulus*), Calandra (*Melanocorypha calandra*), Calandrella (*Calandrella brachydactyla*), Tottavilla (*Lullula arborea*), Calandro (*Anthus campestris*), Averla piccola (*Lanius collurio*), Averla cenerina (*Lanius minor*).

Per quanto riguarda gli habitat, gli interventi previsti sono volti al recupero delle aree a pascolo degradate, con lo scopo di favorire la ricostituzione dell'habitat "Percorsi dubstepici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*" (habitat 6220*), e di conseguenza a migliorare la disponibilità di risorse trofiche per gli uccelli rapaci che frequentano il sito.

L'area è localizzata ai margini dell'abitato di Civitavecchia, poco distante dagli insediamenti turistici di Santa Marinella, pertanto è soggetta ai fenomeni di degrado tipici di un'area periurbana, cui si aggiunge una gestione delle attività agro-silvo-pastorale attualmente non compatibile con la tutela degli habitat e delle specie di interesse comunitario.

I risultati attesi sul lungo periodo riguardano fondamentalmente la riqualificazione dell'habitat 6220* Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietaea* per una estensione pari a circa 17 ettari.

Indirettamente è atteso un miglioramento dei parametri popolazionistici delle specie ornitiche di Direttiva che frequentano l'area degli interventi.

Si riporta di seguito l'elenco dei deliverables previsti dal progetto, con il relativo stato di avanzamento.

DELIVERABLE PRODUCTS OF THE PROJECT

Name of the Deliverable	Code of the associated action	Start Data	Dead-line	Stato di avanzamento
Relazione e cartografie sui risultati delle indagini su habitat e specie	A2	05/10/2011	30/06/2012	Completato
Progetto del sistema di pannellistica e segnaletica	A4	05/10/2011	30/06/2012	Completato
Piano di gestione agro-silvo-pastorale	A3	01/10/2011	30/09/2012	Completato
Progetti Definitivi degli interventi	A5	05/10/2011	31/12/2012	Completato
Progetti Esecutivi degli interventi	A5	05/10/2011	31/03/2013	Completato
Depliant informativo	D2	05/10/2011	30/06/2012	Completato
Protocollo di gestione sostenibile delle attività agro-silvo-pastorali	D3	01/10/2012	31/12/2013	Completato
Pannelli su lavori	D9	01/01/2013	31/12/2013	Completato
Layman's Report	D7	01/01/2014	30/06/2014	Non iniziato
Piano After LIFE	D8	01/09/2013	30/06/2014	Non iniziato
CD ROM informativo sul progetto	D11	01/10/2013	31/03/2014	Non iniziato
Quaderno didattico per programma di sensibilizzazione	D12	01/07/2012	31/03/2014	In corso

Name of the Deliverable	Code of the associated action	Start Data	Dead-line	Stato di avanzamento
DVD su attività di sensibilizzazione	D12	01/07/2012	31/03/2014	Non iniziato
Risultati del monitoraggio scientifico degli interventi	E3	01/04/2012	30/06/2014	In corso

4. Administrative part

4.1 Description of the management system

Relativamente alle prospettive di sviluppo del progetto non si prevedono ulteriori variazioni in relazione al cronoprogramma. Tutte le fasi di progetto sono in accordo con quanto precedentemente illustrato nel progress report. Le attività e la ripartizione dei lavori tra i vari partner sta seguendo quanto stabilito nel Partnership Agreement.

Il beneficiario coordinatore è l'Associazione Agraria di Civitavecchia; i beneficiari associati sono Temi Srl e Gesam Sas. I Partner Agreement sono stati firmati in data 05/10/2011 con l'aggiunta di una Addendum sollecitato dalla Commissione Europea in data 10/09/2012. I documenti sono stati consegnati alla Commissione Europea con il precedente Progress Report.

Il coordinamento e la gestione del progetto vengono realizzati attraverso le seguenti azioni:

- collaborazione attiva tra il beneficiario ed i partner nella stesura dei contratti/addendum e nell'attivazione/prosecuzione delle azioni;
- coordinamento dell'attività tra il soggetto beneficiario ed i partner di progetto, curando i reciproci rapporti al fine di dare celerità all'attuazione delle azioni, nel rispetto del piano di lavoro predefinito;
- partecipazione alle riunioni organizzate nell'ambito del progetto;
- coordinamento delle attività dei professionisti esterni coinvolti;
- assistenza del gruppo esterno di monitoraggio nelle visite di monitoraggio (settembre 2012 ed ottobre 2013);
- collaborazione alla stesura dei documenti sullo stato d'avanzamento delle attività (Inception Report, Progress Report, Midterm Report).

Non sono occorse variazioni nella struttura di gestione del progetto.

Si riporta di seguito l'organigramma della struttura del project team e della struttura di gestione del progetto:



Il gruppo di lavoro dell'Associazione Agraria di Civitavecchia per lo svolgimento del progetto è costituito da:

Responsabile tecnico del Progetto e rappresentante dell'AAC nella struttura di Coordinamento:

- Ass. Roberto Passerini.
- Dott. Maurizio La Rosa, segreteria tecnica
- Sig. Fabrizio Maroncelli, segreteria tecnica
- Sig. Carlo Vincenzi, operaio
- Sig. Mauro Gianmarco, operaio
- Sig. Enrico Corinci, operaio

Si specifica che i costi legati al coinvolgimento di personale amministrativo dell'AAC non saranno imputati al progetto.

Il gruppo di lavoro della società TEMI S.r.l. per lo svolgimento del progetto è costituito da:
Responsabile tecnico del Progetto e rappresentante della TEMI S.r.l. nella struttura di Coordinamento: Ing. Alessandro Bardi (Responsabile tecnico scientifico, per l).

Responsabile amministrativo del progetto: Dott. Marco Nuccorini.

Personale amministrativo del progetto:

Rag. Simonetta Baroni (da novembre 2011 a giugno 2012);

Sig.ra Giuliana Vozzolo (figura di segreteria a supporto del responsabile del progetto e del coordinatore tecnico-operativo, previsto dall'Azione E1).

Gruppo di gestione tecnico scientifica:

Ing. Massimo Iacobini (progettista senior);

Dott.ssa Raffaella Sanna (coordinatore tecnico-operativo, previsto dall'Azione E1);

Dott. Matteo Magaudo (da settembre 2011 a gennaio 2012);

Dott.ssa Fabiana Panchetti (da ottobre 2011 ad aprile 2013);

Dott.ssa Anna Tigano.

Il gruppo di lavoro della società GE.S.AM S.a.s. per lo svolgimento del progetto è costituito da:

Rappresentante Legale della GE.S.AM S.a.s.: Dott. Tullio Meneghetti

Responsabile tecnico e coordinamento del progetto: Dott.ssa For. Grazia Bellucci

- Dall'inizio del progetto ad oggi, sono stati redatti i seguenti report:
 - l'Inception Report, relativo al periodo dal 01/09/2011 al 31/05/2012;
 - il Progress Report, relativo al periodo dal 01/06/2012 al 31/12/2012;
 - il presente Midterm Report, relativo al periodo dall'inizio del progetto al 31/12/2013;
 - i rapporti mensili.
- Allo stato attuale, non si prevede di estendere la durata del progetto.

4.2 Evaluation of the management system

- Circa il processo di gestione del progetto non si segnalano particolari criticità. I problemi incontrati in corso d'opera sono stati ampiamente illustrati nel precedente rapporto ed erano inerenti fondamentalmente all'iter approvativo dei progetti esecutivi.

La stesura del protocollo di partenariato e la piena collaborazione tra le parti ha permesso di affrontare congiuntamente i problemi incontrati e risolverli entro le tempistiche stabilite.

La procedura di contatti con la Commissione Europea da parte del beneficiario si è avvalsa della procedura della redazione dei rapporti mensili spediti al gruppo di monitoraggio e dei rapporti ufficiali spediti alla commissione europea cos' come stabilito dalle linee guida del progetto LIFE.

5. Technical part (maximum 50 pages)

5.1. Technical progress, per task

Azione A.1 Organizzazione e formalizzazione della struttura di coordinamento del progetto

Data prevista di inizio:	01/09/2011	Data effettiva di inizio:	01/09/2011
--------------------------	------------	---------------------------	------------

Data prevista di conclusione:	31/12/2011	Data effettiva di conclusione:	31/12/2011
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	Concluso		

Attività realizzate

La struttura di coordinamento generale del progetto è stata individuata negli accordi di partenariato del beneficiario con i singoli partner, ed è costituita da un rappresentante del beneficiario, l'AAC, e da un rappresentante per ciascun partner.

Come indicato in precedenza, la struttura di coordinamento è composta da:

- Ass. Roberto Passerini, rappresentante dell'AAC;
- Ing. Alessandro Bardi, rappresentante legale della TEMI s.r.l.;
- Dott.ssa Grazia Bellucci, rappresentante di GESAM S.a.s.

Tale struttura ha avuto il compito di avviare l'iter procedurale necessario per la conduzione e lo svolgimento del progetto (protocolli di intesa con il partner, delibere e autorizzazioni), avviare le attività previste dal progetto, nel rispetto dei tempi previsti, e svolgere tutte le pratiche amministrative necessarie alla loro realizzazione (acquisizione di autorizzazioni, espletamento delle gare d'appalto, stipula dei contratti, ecc.). La struttura ha assunto infine funzione di coordinamento di tutte le attività, al fine di garantirne la coerenza sia da un punto di vista tecnico che temporale, svolgendo periodici incontri.

L'attività ha previsto anche la partecipazione alle riunioni in occasione delle 3 visite del team esterno di monitoraggio svolte, durante le quali sono state proiettate delle presentazioni generali del progetto.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata. Nessuna ricaduta negativa sulle altre azioni del progetto.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

- Accordo di partenariato tra AAC e Temi S.r.l.;
- Accordo di partenariato tra AAC e GESAM S.a.s.;
- Convegno di presentazione del progetto, in occasione della visita del Team esterno di monitoraggio del 30/11/2011.

I due Accordi di partenariato nonché la documentazione relativa al Convegno di presentazione del progetto sono stati consegnati a maggio 2013, allegati all'Inception Report del 31/05/2012.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Nessuna.

Azione A.2 Indagini di dettaglio sugli habitat e le specie di uccelli di interesse comunitario funzionali all'esecuzione del progetto

Data prevista di inizio:	01/10/2011	Data effettiva di inizio:	05/10/2011
Data prevista di conclusione:	30/06/2012	Data effettiva di conclusione:	30/06/2012
Beneficiario responsabile	TEMI		
Stato di avanzamento:	Concluso		

Attività realizzate

Nell'ambito dell'azione A2, è stata realizzata una approfondita ricognizione sui valori naturalistici della ZPS "Comprensorio Tolfetano-Cerite-Manziate", prendendo come base di partenza il Formulario Standard Natura 2000 e tutti gli altri riferimenti, studi e ricerche

disponibili, con particolare riferimento per quelli di recente pubblicazione, nonché attraverso lo svolgimento di sopralluoghi sulle aree interessate dal progetto.

Successivamente alla precedentemente citata richiesta di chiarimenti, il Rapporto prodotto è stato integrato ed è stata prodotta la Carta della distribuzione della fauna. In particolare, sono state apportate le integrazioni richieste integrando la relazione precedentemente consegnata (§ 2.2.2 *Erpetofauna*) con la valutazione sulla distribuzione e sullo status di conservazione e criticità per tutte le specie di anfibi e rettili di Allegato IV (Direttiva Habitat) elencate nella checklist. Tale valutazione ha riguardato anche il Rospo smeraldino (*Bufo viridis*), specie presente solo nell'Allegato IV della Direttiva Habitat. È stato infatti verificato e corretto il valore precedentemente riportato nella checklist, per la quale la specie risultava erroneamente presente negli Allegati II e IV della suddetta Direttiva, mentre in realtà è elencata solo nell'Allegato IV. Per quanto riguarda le cartografie, è stata realizzata la carta della distribuzione delle specie faunistiche, comprendente sia le specie ornitiche che le altre specie selvatiche per le quali sono attualmente disponibili i dati distributivi.

A tale riguardo nella relazione è stato inserito il capitolo 5 "Note alla cartografia", nel quale vengono illustrati i dati esposti nelle cartografie relative all'Azione A2.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata. Nessuna ricaduta negativa sulle altre azioni del progetto.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

- Relazione tecnica;
- Carta degli habitat di specie;
- Carta della distribuzione della fauna.

I prodotti sopra elencati, nella versione completa delle integrazioni richieste dalla Commissione europea, sono stati consegnati a luglio 2013, allegati al documento "Chiarimenti richiesti in base alla valutazione del Primo Rapporto sullo stato di Avanzamento al 31.12.2012".

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Nessuna.

Azione A.3 Redazione di un Piano di gestione agro-silvo-pastorale del territorio gestito dall'AAC coerente con le finalità di tutela degli habitat di specie e delle specie ornitiche di interesse comunitario

Data prevista di inizio:	01/09/2011	Data effettiva di inizio:	01/10/2011
Data prevista di conclusione:	30/09/2012	Data effettiva di conclusione:	30/09/2012
Beneficiario responsabile	GESAM		
Stato di avanzamento:	Concluso		

Attività realizzate

Il Piano serve a programmare la corretta gestione del territorio silvo-pastorale. E' uno strumento gestionale, che consente di acquisire una maggiore conoscenza del territorio forestale sia di dettare delle regole su come intervenire sui boschi.

Il Piano agrosilvopastorale agisce in modo simile ad altri strumenti di pianificazione, come ad esempio i Piani Regolatori Comunali, introducendo delle norme che garantiscono una corretta gestione del territorio silvo-pastorale.

Il risultato è quello di aver ottenuto una gestione, mai effettuata prima, del patrimonio boschivo dell'Associazione Agraria e il regolamento delle attività pascolive.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata. Nessuna ricaduta negativa sulle altre azioni del progetto.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

- Piano di gestione agro silvo pastorale;
- Valutazione di incidenza per le azioni previste dal piano, con cartografia tematica.

I prodotti sopra elencati, nella versione completa delle integrazioni richieste dalla Commissione europea, sono stati consegnati a luglio 2013, allegati al documento “Chiarimenti richiesti in base alla valutazione del Primo Rapporto sullo stato di Avanzamento al 31.12.2012”.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Il Piano ha un duplice valore: conoscitivo e normativo.

Il **valore conoscitivo** è dato dalle informazioni in esso contenute, grazie alle quali i tecnici riescono ad ottenere un quadro completo ed aggiornato dello stato dei boschi, verificando l'accrescimento, l'età e lo stato di salute dei popolamenti dell'area. Inoltre attraverso l'indagine conoscitiva realizzata nella stesura del Piano è possibile definire il limite bosco – non bosco ed indicare le aree che prima delle altre hanno bisogno di un intervento.

Il **valore normativo** del Piano, è espresso dalle norme relative all'utilizzo del bosco a cui l'Associazione Agraria e di conseguenza i soci, debbono attenersi.

Applicazione del protocollo di gestione del pascolo, degli uliveti e delle aree forestali funzionali al mantenimento e al miglioramento dello stato di conservazione di habitat e specie ed habitat di interesse comunitario, previsto dell'azione D3, responsabile l'Associazione agraria.

Azione A.4 Progettazione del sistema di pannellistica e segnaletica naturalistica e di fruizione dell'area di intervento

Data prevista di inizio:	01/09/2011	Data effettiva di inizio:	05/10/2011
Data prevista di conclusione:	31/03/2012	Data effettiva di conclusione:	14/03/2013
Beneficiario responsabile	TEMI		
Stato di avanzamento:	Concluso		

Attività realizzate

L'attività ha previsto la progettazione del sistema di pannellistica e segnaletica naturalistica e di fruizione dell'area di intervento, comprensiva degli aspetti grafici e costruttivi.

Rispetto a quanto previsto dal progetto originario, nei progetti definitivo ed esecutivo è stato possibile aumentare le quantità di pannelli da installare. Le variazioni rispetto al progetto originario sono sintetizzate nella tabella seguente:

Pannello	Quantità originariamente previste dalla proposta finanziata	Quantità previste dai progetti definitivo/esecutivo
Cartelli informativi	9	9
Pannelli didattici “a lettura”	30	30
Pannelli didattici per mostra area attrezzata	10	10
Discovery box	2	6
Segnaletica interna all'area	26	26
Segnaletica di avvicinamento all'area	4	6

Nella grafica delle tre tipologie di pannelli sono stati inseriti il logo LIFE e il codice del progetto, in base alla richiesta di chiarimenti avanzata dalla Commissione europea: nel cartello informativo il codice è stato inserito accanto all'acronimo, nel pannello didattico è stato inserito in alto a sinistra, mentre nel pannello didattico "a leggio" il codice è stato inserito in basso a destra, per motivi di spazio.

I prodotti realizzati sono stati presentati in visione in occasione dell'ultima visita di monitoraggio, e vengono consegnati come allegato al presente Midterm Report.

La realizzazione degli aspetti progettuali si è conclusa a giugno 2012, mentre la fase di acquisizione dei pareri sulla progettazione è stata completata in data 14/03/2013, con la conclusione della Conferenza dei servizi da parte del Comune di Civitavecchia, che ha confermato l'ottenimento di tutte le autorizzazioni necessarie. I prodotti realizzati (progettazione esecutiva, cfr. Azione A5) sono stati presentati in visione in occasione dell'ultima visita di monitoraggio, e vengono consegnati come allegato al presente Midterm Report.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata. Nessuna ricaduta negativa sulle altre azioni del progetto.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

- Grafica cartello informativo (1 tipologia);
- Grafica pannelli didattici "a leggio" (26 diverse tipologie);
- Grafica pannelli didattici per mostra area attrezzata (10 diverse tipologie);
- Progettazione definitiva (cfr. Azione A5. Prodotto consegnato insieme con il Progress report del 31/12/2012);
- Progettazione esecutiva (cfr. Azione A5, Allegato 2).

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Nessuna.

Allegati

1. Grafica cartello informativo (1 tipologia);
2. Grafica pannelli didattici "a leggio" (26 diverse tipologie);
3. Grafica pannelli didattici per mostra area attrezzata (10 diverse tipologie);

Il progetto esecutivo relativo all'Azione A4 è compreso tra gli allegati dell'Azione A5, che comprende la progettazione di tutte le Azioni del progetto LIFE.

L'allegato relativo al progetto esecutivo è pertanto nominato come di seguito:

Azione A5, Allegato 2: Progetto esecutivo di Realizzazione di recinzioni (C1) e delle strutture annesse all'itinerario naturalistico (D4), ossia le aree di sosta e le aree visitatori, nonché l'apposizione della pannellistica (Azioni A4 e D6).

Azione A.5 Elaborazione progetti definitivi ed esecutivi delle azioni incluse nelle sezioni C ed E

Data prevista di inizio:	01/09/2011	Data effettiva di inizio:	05/10/2011
Data prevista di conclusione:	31/03/2013	Data effettiva di conclusione:	14/03/2013
Beneficiario responsabile	TEMI		
Stato di avanzamento:	Concluso		

Attività realizzate

Nell'ambito dell'Azione A5 sono stati elaborati i progetti definitivi ed esecutivi relativi a tutti gli interventi previsti (Azioni C1, C4, C5, C6, D4 e D5).

Rispetto a quando riportato nell'Inception Report, che prevedeva la realizzazione di tre progetti distinti, per snellire l'iter autorizzativo, si è reso necessario realizzare un progetto definitivo unitario, comprendente le azioni C1, C4, C5, C6, D4 e D5.

In allegato alla relazione già trasmessa contenente i chiarimenti richiesti in base alla valutazione del Primo Rapporto sullo stato di Avanzamento al 31.12.2012 è stato trasmesso un documento (Azione A5 – Analisi della coerenza dei progetti esecutivi con la proposta finanziata: stralci delle Relazioni generali dei 3 progetti esecutivi. (nome del file: AzioneA5_Coerenza_progetti_esecutivi.pdf)), relativo all'analisi della coerenza del progetto definitivo con la proposta finanziata.

Si sottolinea che la progettazione definitiva elaborata comprende anche i particolari costruttivi relativi ai supporti dei pannelli progettati con l'azione Azione A4 (Progettazione del sistema di pannellistica e segnaletica naturalistica e di fruizione dell'area di intervento), a loro volta correlati alla realizzazione dell'Azione D6 (Istallazione di pannellistica didattica e di segnaletica per la fruizione naturalistica).

Per l'ottenimento dei pareri sono stati coinvolti i seguenti Enti:

- Soprintendenza per Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale;
- Ministero dei Beni Culturali – Direzione Regionale Lazio;
- Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di Roma, Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo;
- Regione Lazio – Dipartimento Istituzione e Territorio – Direzione Regionale Territorio e Urbanistica – Area Autorizzazioni Paesaggistiche;
- Regione Lazio – Dipartimento Istituzione e Territorio – Direzione Regionale Ambiente – Area DA/08/10 Conservazione Natura e Foreste – Area Valutazione d'Incidenza;
- Regione Lazio – Autorità dei Bacini Regionali;
- Provincia di Roma – Dipartimento V – Servizio 2° “Geologico”;
- Provincia di Roma – Dipartimento IV – “Servizi di Tutela Ambientale” – Servizio 2° “Tutela delle Acque, Suolo e Risorse Idriche” – Ufficio “Difesa del Suolo”.

In data 14/03/2013 il Comune di Civitavecchia ha trasmesso la Determina Dirigenziale relativa alla conclusione della Conferenza dei servizi, che sancisce l'ottenimento di tutte le autorizzazioni necessarie per l'avvio dei lavori, nonché la conclusione dell'Azione A5.

Per completezza, si riporta di seguito il quadro di sintesi delle autorizzazioni ottenute. Si sottolinea che le autorizzazioni riportate nella tabella sono relative a tutte le azioni di progettazione dell'intero progetto LIFE (Azioni C1, C4, C5, C6, D4, D5, A4, D6).

<i>Vincolo/Autorizzazione</i>	<i>Ente competente</i>	<i>Stato dell'iter autorizzativo</i>
Vincolo Paesaggistico	Regione Lazio – Dipartimento Istituzionale e Territorio – Direzione Territorio ed Urbanistica	Ottenuta autorizzazione Prot. n. 433692/2012 del 23/11/2012
Vincolo Paesaggistico/Vincolo Archeologico	Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di Roma, Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo	Parere favorevole Prot. n. 35742 del 21/12/2012
	Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Etruria meridionale	Parere favorevole Prot. n. 11499 del 18/12/2012
	Ministero dei Beni Culturali ed Ambientali – Direzione Regionale Beni Culturali e Paesaggistici del Lazio	Parere favorevole Prot. MBAC-DR-LAZ 005-UFFTUT 0000354 del 07/01/2013

<i>Vincolo/Autorizzazione</i>	<i>Ente competente</i>	<i>Stato dell'iter autorizzativo</i>
Valutazione d'Incidenza	Regione Lazio – Direzione Regionale Ambiente – Area Conservazione Natura e Foreste	Parere favorevole Prot. n. 520817 del 29/11/2012
Autorizzazione per le opere idrauliche	Provincia di Roma – Dip. IV “Servizi di Tutela Ambientale” – Servizio 2 “Tutela delle acque, suolo e risorse idriche”	Ottenuta autorizzazione Fascicolo 442/PA n. 181453 del 26/11/2012
Vincolo idrogeologico	Provincia di Roma – Dip. V “Risorse Agricole ed Ambientali” Servizio 2 – Geologico	Parere favorevole Prto. N. 301 dell'11/02/2013

Successivamente all'ottenimento di tutte le autorizzazioni, come sopra descritto, sono stati elaborati tre distinti progetti esecutivi, che sono stati approvati dall'AAC con Deliberazione di Giunta n. 17 del 22/07/2013.

Tale deliberazione è allegata al presente Report (Azione A5, Allegato 4 - Determina Dirigenziale relativa alla conclusione della Conferenza dei servizi da parte del Comune di Civitavecchia, con autorizzazioni allegate).

I tre progetti esecutivi sono stati redatti accorpando gli interventi previsti dal progetto definitivo, nessuno escluso, come segue:

1. Riqualficazione della viabilità e della sentieristica esistente: comprende le azioni C6, D5, e parte dell'azione D4 (realizzazione dell'itinerario naturalistico);
2. Realizzazione di recinzioni (C1) e delle strutture annesse all'itinerario naturalistico (D4), ossia le aree di sosta e le aree visitatori, nonché l'apposizione della pannellistica (Azioni A4 e D6);
3. Bonifica e ricostruzione dei muri a secco (C5) e restauro di fontanili e piccoli ambienti umidi (C4).

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

La fase di acquisizione delle autorizzazioni necessarie ha subito ritardi legati alla necessità, emersa in corso d'opera, di convocare una Conferenza dei Servizi. Tale convocazione è avvenuta con circa tre mesi di ritardo (03/10/2012) rispetto alla data di conclusione della progettazione definitiva (giugno 2012), a causa dei tempi decisionali e burocratici che si sono resi necessari per la presa in carico della procedura da parte del Comune di Civitavecchia. Successivamente, in data 21/12/2012 (nota prot. 73921) il Comune di Civitavecchia ha comunicato agli Enti coinvolti, nonché al beneficiario ed ai partner di progetto, la necessità di coinvolgere altri enti non interessati inizialmente, il che ha comportato l'indizione di una nuova Conferenza dei Servizi ed un ulteriore slittamento di tutta la procedura.

Si segnala tuttavia che, nonostante tale ritardo nell'ottenimento dei pareri abbia comportato uno slittamento nell'avvio dei lavori, le date di conclusione dei lavori non subiranno ulteriori modifiche.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

- Progetto definitivo relativo alle Azioni C1, C4, C5, C6, D4 e D5 (Prodotto consegnato insieme con il Progress report del 31/12/2012);
- Progetto esecutivo di Riqualficazione della viabilità e della sentieristica esistente: comprende le azioni C6, D5, e parte dell'azione D4 (realizzazione dell'itinerario naturalistico);

- Progetto esecutivo di Realizzazione di recinzioni (C1) e delle strutture annesse all'itinerario naturalistico (D4), ossia le aree di sosta e le aree visitatori, nonché l'apposizione della pannellistica (Azioni A4 e D6);
- Progetto esecutivo di Bonifica e ricostruzione dei muri a secco (C5) e restauro di fontanili e piccoli ambienti umidi (C4).

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Nessuna.

Allegati

1. Progetto esecutivo di Riqualficazione della viabilità e della sentieristica esistente: comprende le azioni C6, D5, e parte dell'azione D4 (realizzazione dell'itinerario naturalistico);
2. Progetto esecutivo di Realizzazione di recinzioni (C1) e delle strutture annesse all'itinerario naturalistico (D4), ossia le aree di sosta e le aree visitatori, nonché l'apposizione della pannellistica (Azioni A4 e D6);
3. Progetto esecutivo di Bonifica e ricostruzione dei muri a secco (C5) e restauro di fontanili e piccoli ambienti umidi (C4);
4. Determina Dirigenziale relativa alla conclusione della Conferenza dei servizi da parte del Comune di Civitavecchia, con autorizzazioni allegate;
5. Contratti di assegnazione dei lavori.

Azione A.6 Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione degli interventi

Data prevista di inizio:	1° trimestre 2013	Data effettiva di inizio:	22/10/2013
Data prevista di conclusione:	31/03/2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	TEMI		
Stato di avanzamento:	In corso		

Attività realizzate

L'azione A6 di Direzione dei Lavori e Coordinamento della sicurezza è stata avviata contestualmente alle azioni di esecuzione degli interventi, ossia le azioni C1, C4, C5, C6, D4, D5.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

L'azione è stata avviata in ritardo a causa delle problematiche riscontrate nell'ottenimento delle autorizzazioni, legate all'Azione A5. Si prevede allo stato attuale che la conclusione dei lavori, prevista per il primo trimestre 2014 in base all'ultimo report di luglio 2013, non subirà variazioni.

Dopo l'inizio dell'azione si è incontrata, e risolta positivamente, la problematica del contemporaneo avviamento di tutte le azioni previste dai tre progetti esecutivi (avvenuto tra la fine di ottobre e la metà di novembre 2013, come in seguito meglio precisato), che ha comportato il necessario coordinamento dei tre cantieri e delle tre ditte esecutrici. In particolare si è curata la programmazione e la localizzazione delle varie lavorazioni previste, soprattutto in funzione dei seguenti aspetti: dislocazione dei cantieri iniziali in tre diverse aree, al fine di assicurare la sicurezza degli addetti ed evitare pericolose interferenze tra le diverse ditte e lavorazioni; considerazione della necessità di assicurare la percorribilità di una parte delle strade anche durante le lavorazioni (principalmente per agevolare la continuità delle attività zootecniche); considerazione degli aspetti climatici, che hanno consigliato di

intervenire prioritariamente sui tratti stradali maggiormente vulnerabili ed esposti al rischio di erosione ed infangamento. Nella risoluzione di tale problematica la DL si è efficacemente coordinata con un tecnico della AAC, che, oltre a collaborare con la DL per la verifica giornaliera dei lavori, ha particolarmente curato l'aspetto della comunicazione con i diversi soggetti presenti sulle aree di intervento: addetti alle attività zootecniche, soci dell'AAC, residenti nelle aree limitrofe, escursionisti.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

L'attività di DL è iniziata a seguito dell'aggiudicazione dei lavori dei tre progetti esecutivi ad altrettante ditte, dopo l'espletamento delle relative gare d'appalto; i primi atti di tale Azione sono consistiti nella redazione e firma dei tre Verbali di consegna dei lavori, previsti dalla normativa vigente (D.lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207): in data 22/10/2013 per quanto riguarda il progetto esecutivo di "Realizzazione delle recinzioni, delle strutture annesse all'itinerario naturalistico e della pannellistica (Azioni C1, D4, A4 e D6)"; in data 11/11/2013 per quanto riguarda il progetto esecutivo di "Riqualificazione della viabilità e della sentieristica esistente (Azioni C6, D5, D4)"; in data 18/11/2013 per quanto riguarda il progetto esecutivo di "Bonifica e ricostruzione dei muri a secco (C5) e restauro di fontanili e piccoli ambienti umidi (C4)".

L'attività di DL è quindi proseguita con la periodica e costante verifica dell'avanzamento dei lavori, mediante frequenti sopralluoghi sulle aree di cantiere, riunioni con i responsabili tecnici delle ditte esecutrici, raccordo e coordinamento con il tecnico incaricato dalla AAC per seguire l'avanzamento dei lavori.

L'avanzamento dei lavori dei tre progetti si è quindi concretizzato e formalizzato con l'emissione di tre Stati di Avanzamento dei Lavori (SAL):

- 1° SAL in data 12/12/2013 per il progetto "Bonifica e ricostruzione dei muri a secco (C5) e restauro di fontanili e piccoli ambienti umidi (C4)";
- 1° SAL in data 13/12/2013 per il progetto "Realizzazione delle recinzioni, delle strutture annesse all'itinerario naturalistico e della pannellistica (Azioni C1, D4, A4 e D6)";
- 1° SAL in data 13/12/2013 per il progetto "Riqualificazione della viabilità e della sentieristica esistente (Azioni C6, D5, D4)".

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

L'attività di Direzione Lavori proseguirà di pari passo alla esecuzione ed al completamento delle opere previste e consisterà nel coordinamento generale dei lavori, nella verifica e nella contabilità delle singole lavorazioni, che confluiranno nella emissione di ulteriori SAL. L'attività si concluderà, dopo l'ultimazione dei lavori, con la redazione dello Stato finale dei lavori e l'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione degli stessi.

Si prevede inoltre, nel corso dei lavori e prima del termine degli stessi, l'elaborazione di ulteriori atti progettuali (di competenza del DL), al fine dell'utilizzo degli importi derivanti dai ribassi di gara delle ditte appaltatrici. Allo stato attuale si prevede che tali importi potranno essere utilizzati per la realizzazione di ulteriori interventi nell'area, del tutto analoghi a quelli già progettati, ed in parte per la remunerazione di lavorazioni impreviste resesi necessarie durante l'esecuzione dei lavori.

Azione A.7 Attivazione di un Forum permanente per i soci dell'AAC di Progetto

Data prevista di inizio:	01/09/2011	Data effettiva di inizio:	04/10/2011
Data prevista di conclusione:	31/03/2013	Data effettiva di conclusione:	31/03/2014
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	In corso		

Attività realizzate

L'attività del Forum di Progetto è proseguita per tutto l'anno 2013, con le azioni svolte dall'Assessore alla Progettazione dell'Ente Agraria (e Project Manager del Progetto). L'attività, non coinvolgendo per questo semestre il personale dell'Ente, non sarà rendicontata e, pertanto, non sarà imputata al progetto.

Si richiede, pertanto, l'autorizzazione allo spostamento del budget originariamente assegnato a questa Azione (euro 7.000) su altre azioni che è molto importante potenziare.

Nello specifico, si richiede lo spostamento di euro 3.000 all'Azione D10 e di euro 4.000 all'azione D12. Dopo l'autorizzazione dello spostamento verso quest'ultima azione (di competenza di Gesam), si modificherà l'accordo fra AAC e il partner Gesam.

Alla fine del 2013 sono stati incontrati circa 750 soci, a cui sono stati consegnati i depliant informativi (azione D2), si è illustrato il Progetto e si sono mostrati i contenuti del sito web.

Nello stesso periodo, soprattutto negli ultimi mesi dell'anno, il Project Manager del Progetto ha accompagnato i soci che ne hanno fatto richiesta (circa 40) presso il sito, per verificare l'effettivo sviluppo delle azioni.

Nell'ambito dell'Azione A7 è proseguita l'attività di coinvolgimento dei soci, condotta attraverso la mailing list e contatti diretti, con la realizzazione di oltre 100 incontri che hanno interessato oltre 250 soci. Gli incontri si sono svolti presso l'AAC in orario di ufficio, con cadenza non regolare, in quanto numerosi soci usano contattare spontaneamente l'ente per richiedere informazioni. I soci coinvolti si sono interessati attivamente al progetto Life e sono stati informati sullo stato delle azioni, sugli obiettivi del Progetto e sulle valenze, consegnando a chi lo desiderava la brochure informativa. I soci sono stati informati sulla possibilità di essere aggiornati anche attraverso il sito web e, ove possibile, dato che non tutti i soci possiedono un account internet, è stato richiesto un indirizzo di posta elettronica da inserire nella mailing list precedentemente predisposta.

Si allegano l'elenco dei soci contattati e la mailing list.

La documentazione video relativa al convegno di presentazione del progetto LIFE è invece disponibile sul sito web del progetto, al seguente indirizzo:

http://www.lifeagraria.it/index.php?option=com_content&view=article&id=12&Itemid=106

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

- Anagrafica soci;
- Mailing list.
- Visite sul sito

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

La prosecuzione dei contatti diretti con i soci. Verranno avvisati tutti i soci contattati, e a cui è stato illustrato il Progetto, tramite sms (o mail), rispetto all'inserimento sul sito dei prodotti più significativi elaborati nel corso del Progetto (come il protocollo di gestione sostenibile).

Proseguiranno le consegne delle brochure e le visite sul sito, per i soci che ne faranno richiesta.

Azione C.1 Realizzazione di recinzioni per il controllo e la regolamentazione del pascolo

Data prevista di inizio:	1° trimestre 2013	Data effettiva di inizio:	22/10/2013
--------------------------	-------------------	---------------------------	------------

Data prevista di conclusione:	19/02/2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	Avviato		

Attività realizzate

L'Azione è stata avviata in seguito all'affidamento dei lavori alla ditta Daniel Plants s.a.s. con Determinazione n. 197 del 07/10/2013 ed alla successiva redazione del Verbale di consegna dei lavori, in data 22/10/2013, a cura della DL. In data 12/12/2013 è stato stipulato il contratto tra l'AAC e la suddetta impresa esecutrice dei lavori. Si anticipa che la stessa ditta è coinvolta, con lo stesso contratto, nella realizzazione delle attività di cui alle Azioni D.4 e D.6.

I lavori sono effettivamente iniziati entro la fine di ottobre, sono attualmente in corso ed hanno comportato l'emissione di un primo SAL in data 13/12/2013, a cura della DL.

Nel corso delle lavorazioni si è tenuto conto delle esigenze emerse dai colloqui con gli allevatori, che, quando condivisibili, hanno determinato aggiustamenti e piccole modifiche in corso d'opera.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nel corso delle lavorazioni di scavo per l'infissione dei pali, si è riscontrata in alcuni tratti la presenza di banchi rocciosi sottostanti il terreno, che ha comportato l'utilizzo di trivelle, precedentemente non previsto; di tale circostanza si terrà conto nella redazione di una prossima perizia di variante.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Sono stati realizzati e contabilizzati circa 2.600 m di recinzioni tipo "chiudenda"; i tratti completati sono quelli situati lungo il limite ovest della proprietà AAC, dal "cancello rosso" al "cancello Scarpatosta" e da questo, lungo il limite nord e nord-est, verso la località "Pratini" dove le lavorazioni sono attualmente in corso;

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Prosecuzione delle attività di realizzazione degli interventi, come da progetto esecutivo approvato e da eventuale Perizia di variante, da elaborare per tenere conto delle modifiche in corso d'opera e per utilizzare il ribasso di gara allo scopo della realizzazione di ulteriori interventi, del tutto analoghi a quelli già approvati ed autorizzati.

Allegati

1. Azioni C1, C4, C5, C6, D4, D9. Allegato 1 - Documentazione fotografica dei lavori eseguiti.

Azione C.2 Recupero di aree a pascolo degradate per la conservazione dell'avifauna

Data prevista di inizio:	01/09/2011	Data effettiva di inizio:	01/10/2011
Data prevista di conclusione:	31/12/2012	Data effettiva di conclusione:	2° trimestre 2014
Beneficiario responsabile	GESAM		
Stato di avanzamento:	In corso		

Attività realizzate

I siti caratterizzati dalla presenza dell'habitat prioritario del *Thero - brachypodietea* sono dominati da vegetazione erbacea annuale tipica di ambiente caldo - arido e si caratterizzano per la presenza di aspetti vegetazionali che rappresentano diversi stadi dinamici. Il nome di questo habitat deriva da **Theros** = annuale e da **Brachypodium**, che è un genere caratteristico

di graminacee. Le praterie con **terofite** (*terofite* = piante che svolgono il loro ciclo biologico entro un anno) germinano infatti in autunno, sfruttando la condensa autunnale della rugiada, si accrescono durante l'inverno, e si riproducono in primavera, superando quindi l'estate sotto forma di seme; si alternano in genere alle aree a macchia mediterranea e alle aree con querceti mediterranei. Questo ambiente si caratterizza quindi per la scarsa copertura arborea, rari sono infatti gli alberi e persino gli arbusti, e per la conseguente limitata capacità di trattenere il terreno agrario, spesso completamente assente in aree caratterizzate dall'affioramento della roccia calcarea sottostante. Il substrato, privo della naturale copertura vegetale, subisce in maniera maggiore l'influenza limitante dei fattori ambientali e climatici (aridità, azione dei venti, forte soleggiamento).

L'azione di selezione, attraverso lo sfalcio di specie infestanti, ha fatto sì che alcune specie, dominate dalle infestanti, siano germinate; inoltre la semina di alcune specie quali *Trifolium campestre*, *Medicago sp.*, tipiche di questo habitat hanno favorito la ricrescita del cotico erboso.

L'azione C2 per esigenze di programmazione tecnica, è stata suddivisa in due fasi:

✓ Fase 1: sono stati effettuati lavori di sfalcio delle piante infestanti. Una corretta gestione della vegetazione potrà permettere di ridurre al minimo la sua potenziale dannosità, tentando allo stesso tempo di massimizzare i suoi aspetti positivi. Questo significa imparare ad gestire alcune infestanti, per la maggior parte *Asphodelus L.* e *Carduus L.*, legando strettamente il concetto di soglia e di danno o di intervento ovvero la quantità di piante spontanee al di sotto della quale la semina successiva non riporta danni e al di sotto della quale non sono necessari interventi di controllo.

✓ Fase 2: semina delle aree individuate; è stata preliminarmente fatta una selezione del seme da utilizzare per mantenere la naturalità dell'area, rispettando la composizione floristica dell'Habitat 6220 **Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea.*. Tra le criticità riscontrate quelle della presenza di bestiame al pascolo, fatto dovuto allo slittamento dei tempi di approvazione dell'azione A5 e il ritardo dovuto a gara in corso dell'azione C1, con la quale si realizzavano le recinzioni per il controllo del bestiame.

Si sa che il pascolamento è strettamente dipendente dai ritmi di crescita dell'erba soprattutto nelle aree caratterizzate da produzioni con elevata stagionalità, inoltre la sua realizzazione è influenzata negativamente dall'eccessiva frammentazione delle proprietà e unitamente alla necessità di personale capace di gestire gli animali al pascolo.

Il pascolamento animale sul cotico erboso può avere effetti sia positivi che negativi; i principali sono:

- calpestamento: genera per lo più effetti negativi sugli apparati radicali e fogliari e sul suolo, inducendo la diminuzione del pH e il compattamento, come vantaggio si può ricordare l'interramento dei semi;
- prelievo di fitomassa: influenzato direttamente dall'animale utilizzatore e dall'intensità, intesa come approfondimento del morso verso il suolo;
- restituzione delle deiezioni: gli effetti positivi si individuano nell'apporto di elementi nutritivi e nella diffusione di semi di specie foraggere di buona qualità; all'opposto è possibile che si verifichi l'imbrattamento delle piante che vengono di conseguenza scartate dagli animali unitamente ad ustioni dei tessuti vegetali.

Al fine di evitare che si vengano a creare situazioni negative è indispensabile che il pascolamento sia condotto utilizzando una tecnica razionale che prevede un carico animale (n° di capi) adeguato alla superficie utilizzata.

Il carico deve essere quantificato in modo che non si verifichi l'eccessiva riduzione dell'offerta foraggera e fenomeni tipici del sovraccarico come ad esempio la presenza di sentieramenti e di erosione localizzata accompagnati dal cambiamento della vegetazione presente che si arricchisce di specie eliofile, di specie che sviluppano forme di difesa come le spinose e le velenose.

Al contrario la presenza di pochi animali porta al manifestarsi di situazioni tipiche del sottocarico come ad esempio la comparsa di rovi ed arbusti che innescano i processi idonei al reingresso del bosco.

In questo caso si verifica la riduzione della superficie a pascolo e la presenza di sovraccarico localizzato nelle aree libere dalla componente legnosa. Allo scopo di caratterizzare quantitativamente le potenzialità di un pascolo oltre alla determinazione del carico idoneo è fondamentale adottare una corretta tecnica di pascolamento.

Possiamo definire conclusa l'azione ma si ha l'esigenza di una nuova semina con cui provvederemo con il budget previsto dall'azione, ma invece di provvedere in questa fase, posticiperemo l'intervento in quella successiva alla conclusione dell'azione C1, D4 e D5

Lo slittamento della fase 2 non ha nessun esito negativo sulla realizzazione del progetto e sulla sua conclusione.

Si riporta di seguito il nuovo calendario dell'Azione C2:

azione	2011		2012				2013				2014			
	spt	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
C2														

Si allegano le foto relative all'Azione C2 sopra descritta (Allegato AzioniC2-C3_Documentazione_tecnica.docx).

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Presenza durante le operazioni di manutenzione, degli animali al pascolo.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Recupero con azioni di sfalcio erbe infestanti di circa 17 ha di pascolo.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Valutazione dei risultati ottenuti in funzione dell'applicazione del piano agrosilvopastorale sulla gestione dei pascoli e la realizzazione completa delle recinzioni.

Bisognerà valutare attraverso i seguenti indicatori se l'azione ha dato un esito positivo

- la ricchezza di specie;
- un basso valore di copertura di specie nitrofile;
- la presenza di uccelli tipici dell'habitat.

Naturalmente sarà necessario eliminare alcuni fattori negativi quali:

- Pascolo non controllato;
- Incendio.

L'applicazione del protocollo di gestione del pascolo, degli uliveti e delle aree forestali, previsto dell'azione D3, è funzionale al mantenimento e al miglioramento dello stato di conservazione di habitat e specie ed habitat di interesse comunitario.

Allegati

1. Azioni C2, C3. Allegato 1 - Documentazione fotografica.

Azione C.3 Recupero delle aree di uliveto a fini di restauro ambientale e recupero della produttività

Data prevista di inizio:	01/09/2011	Data effettiva di inizio:	01/10/2011
Data prevista di conclusione:	30/06/2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	GESAM		
Stato di avanzamento:	in corso		

Attività realizzate

L'abbandono delle attività produttive ha causato l'invasione degli uliveti da parte della vegetazione erbacea e arbustiva con perdita della diversificazione dell'ambiente naturale.

Questa macchia olivata, in cui si alternavano radure con presenza di ulivi coltivati e zone a macchia mediterranea, costituiva un ambiente idoneo alla presenza di numerose specie di uccelli tra cui, *Lanius collurio*, *Lanius minor* e *Caprimulgus europaeus*.

La presenza di passeriformi quali l'averla piccola (*Lanius collurio*), uccelli migratori che nidificano in un periodo compreso tra marzo e giugno e il prolungamento dell'azione alla fine

del progetto LIFE, cioè fine giugno, ha posto come problematica i rumori causati dalle fasi di cantiere della potatura degli olivi.

I rumori causati da una motosega classica possono influenzare pertanto il ciclo riproduttivo delle specie presenti nell'habitat, vanificando l'obiettivo primario del progetto LIFE, cioè mantenere ed incrementare la popolazione dei passeriformi presenti protetti dalla Direttiva Uccelli.

A tal scopo si è fatta un'indagine di mercato per trovare attrezzatura idonea che possa causare il minor disturbo alle specie protette; si è individuata una motosega a batteria, la Selion Pellenc C20.

Gli elementi elettroseganti funzionano con batteria ricaricabile e hanno un funzionamento silenzioso, con zero emissioni e zero scarico

L'acquisto di questa attrezzatura ha portato vantaggi lavorativi e non causerà nessun disturbo durante la fase riproduttiva delle specie quali l'averla, la calandra.

L'azione è in fase di realizzazione, ma a seguito dei ritardi nella gara per la realizzazione dell'azione A5 si ha l'esigenza di chiedere uno slittamento nella conclusione dell'azione, come riportato nel nuovo timetable.

Infatti anche per questa azione si è previsto la suddivisione in due fasi:

Fase 1: individuazione delle aree da gestire, monitoraggio con trappole ferormoni per mosca dell'olivo; pulizia della vegetazione sottostante le piante;

Fase 2: potatura delle piante, rimonda del secco; si prevedono interventi di potatura più o meno drastici che possono andare da un abbassamento delle cime, con contemporaneo sfoltimento della chioma, a una stroncatura turnata delle piante. Si cercherà di realizzare una forma molto simile al cespuglio, con il fusto reciso a una determinata altezza con le branche che si sviluppano da tale piano senza un ordine prestabilito per raggiungere, con le ramificazioni, altezze diverse; nel complesso la chioma dell'olivo prende una forma globosa.

La potatura, per esigenze tecniche, deve essere attuata nei periodi in cui la pianta non è in produzione, cioè da novembre ad aprile, mentre la rimonda del secco può avvenire già da agosto, per cui è necessario ampliare l'azione da agosto 2013 ad aprile 2014.

Lo slittamento della fase 2 non ha nessun esito negativo sulla realizzazione del progetto e sulla sua conclusione.

Si riporta di seguito il nuovo calendario dell'Azione C3:

azione	2011		2012				2013				2014			
	spt	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
C3														

Si allegano le foto relative all'Azione C3 sopra descritta (Allegato AzioniC2-C3_Documentazione_tecnica.docx).

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Presenza del bestiame sui moduli individuati.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Potatura di circa il 35% delle piante individuate, monitoraggio della mosca, eliminazione delle erbe infestanti a ridosso delle piante.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Il progetto prevede il recupero di questo ambiente a fini produttivi funzionale alla ricreazione delle condizioni adatte alla presenza delle specie di uccelli e il suo mantenimento dopo la fine del progetto.

L'applicazione del protocollo di gestione del pascolo, degli uliveti e delle aree forestali, previsto dell'azione D3, è funzionale al mantenimento e al miglioramento dello stato di conservazione di habitat e specie ed habitat di interesse comunitario.

Allegati

1. Azioni C2, C3. Allegato 1 - Documentazione fotografica.

Azione C.4 Restauro di fontanili e piccoli ambienti umidi

Data prevista di inizio:	1° trimestre 2013	Data effettiva di inizio:	18/11/2013
Data prevista di conclusione:	29/12/2013	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	Avviato		

Attività realizzate

L'Azione è stata avviata in seguito all'affidamento dei lavori alla ditta Pastori Costruzioni con Deliberazione n. 28 in data 08/11/2013 ed alla successiva redazione del Verbale di consegna dei lavori, in data 18/11/2013, a cura della DL.

I lavori sono effettivamente iniziati entro la fine di ottobre, sono attualmente in corso ed hanno comportato l'emissione di un primo SAL in data 12/12/2013, a cura della DL.

Nel corso delle lavorazioni si è tenuto conto delle esigenze emerse dai colloqui con gli allevatori, che, quando condivisibili, hanno determinato aggiustamenti e piccole modifiche in corso d'opera.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Sono state realizzate e contabilizzate tutte le lavorazioni di tipo murario eseguite sui cinque fontanili previsti, e parte degli interventi naturalistici di completamento. In particolare sono state realizzate le previste rampe in muratura per agevolare l'accesso alle vasche da parte della fauna anfibia, mentre sono in corso di completamento le pozze di accumulo a valle dei fontanili.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Prosecuzione delle attività di realizzazione degli interventi, come da progetto esecutivo approvato e da eventuale Perizia di variante, da elaborare per tenere conto delle modifiche in corso d'opera.

Allegati

1. Azioni C1, C4, C5, C6, D4, D9. Allegato 1 - Documentazione fotografica dei lavori eseguiti.

Azione C.5 Bonifica e ricostruzione di muri a secco per la diversificazione degli habitat e il ripristino della continuità ecologica per i rettili

Data prevista di inizio:	1° trimestre 2013	Data effettiva di inizio:	04/11/2013
Data prevista di conclusione:	febbraio 2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	Avviato		

Attività realizzate

L'Azione è stata avviata ed è attualmente in corso, con impiego di personale dell'AAC, costituito da 3 addetti.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

In alcuni tratti le lavorazioni sono state rallentate dalla contemporanea esecuzione, sugli stessi allineamenti, delle lavorazioni previste per la realizzazione delle recinzioni.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Sono stati realizzati circa 480 m di muri a secco, pari a circa il 50 % di quelli previsti. La contemporanea attività di realizzazione delle recinzioni (“chiudende” perimetrali) sugli stessi tratti ha permesso il coordinamento tra le due attività ed il loro ottimale inserimento ambientale, che in alcuni casi ha permesso la salvaguardia di siepi ed arbusti preesistenti.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Prosecuzione e chiusura delle attività di realizzazione degli interventi.

Allegati

1. Azioni C1, C4, C5, C6, D4, D9. Allegato 1 - Documentazione fotografica dei lavori eseguiti.

Azione C.6 Riqualficazione della rete di strade rurali per la gestione del territorio e la fruizione

Data prevista di inizio:	1° trimestre 2013	Data effettiva di inizio:	11/11/2013
Data prevista di conclusione:	06/04/2013	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	Avviato		

Attività realizzate

L’Azione è stata avviata in seguito all’affidamento dei lavori alla ditta Baccelli Immobiliare Srl con Determinazione n. 211 del 06/11/2013 ed alla successiva redazione del Verbale di consegna dei lavori, in data 11/11/2013, a cura della DL. In data 12/12/2013 è stato stipulato il contratto tra l’AAC e la suddetta impresa esecutrice dei lavori. Si anticipa che la stessa ditta è coinvolta, con lo stesso contratto, nella realizzazione delle attività di cui all’Azione D.4.

I lavori sono effettivamente iniziati dopo l’11 novembre, sono attualmente in corso ed hanno comportato l’emissione di un primo SAL in data 13/12/2013, a cura della DL.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nel primo periodo di realizzazione degli interventi, caratterizzato da copiose piogge, le lavorazioni sono state rallentate ed ostacolate dalla formazione di estese zone fangose lungo le strade, che rischiavano inoltre di impedire il transito degli allevatori per la cura ed alimentazione del bestiame. Per tali motivi si è deciso di evitare la sospensione dei lavori e di proseguire quindi l’esecuzione delle lavorazioni, modificandole in modo da assicurare il transito “di necessità” lungo le strade di fondovalle del Fosso Marangone; di tale circostanza si terrà conto nella redazione di una prossima perizia di variante. Tale problematica ha inoltre consigliato di sospendere le lavorazioni previste per l’Azione D.4 e già iniziate, concentrando le maestranze della Daniel Plants nella realizzazione delle recinzioni perimetrali (vedi Azione C.1).

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

I lavori eseguiti e contabilizzati sono i seguenti:

- sistemazione del tratto 1 del progetto esecutivo delle strade, dal cancello “Marangone” alla Piana della Molaccia, per complessivi 1.250 m;
- realizzazione di tre delle cinque aree di sosta temporanea per le auto.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Prosecuzione delle attività di realizzazione degli interventi, come da progetto esecutivo approvato e da eventuale Perizia di variante, da elaborare per tenere conto delle modifiche in corso d'opera e per utilizzare il ribasso di gara allo scopo della realizzazione di ulteriori interventi, del tutto analoghi a quelli già approvati ed autorizzati.

Allegati

1. Azioni C1, C4, C5, C6, D4, D9. Allegato 1 - Documentazione fotografica dei lavori eseguiti.

5.2 Dissemination actions

5.2.1 Objectives

Il progetto LIFE Val.Ma.Co. interessa, come illustrato in precedenza, aree particolarmente delicate, con elevate potenzialità naturalistiche ma a ridosso di zone urbane ad elevata frequentazione, pertanto particolarmente soggette a fenomeni di disturbo.

Nello specifico l'area della Valle del Marangone interessata dal progetto coinvolge terreni dell'Associazione Agraria di Civitavecchia, beneficiario del progetto: ciò costituisce pertanto un notevole punto di forza e costituisce una garanzia affinché le azioni del progetto siano portate avanti anche al di là del termine naturale del progetto LIFE, attraverso la messa in atto di buone pratiche di gestione del territorio.

Per garantire tale gestione sostenibile, la maggior parte delle attività di disseminazione e diffusione dei risultati pertanto si sono rivolte ai principali fruitori del sito: i soci dell'AAC, ma anche la popolazione di Civitavecchia e Santa Marinella, le scuole, gli altri enti pubblici che gestiscono terreni pubblici direttamente o affidandosi a privati nei siti Natura 2000. I principali obiettivi delle attività di disseminazione sono pertanto quelli di sensibilizzare i soci dell'AAC e la popolazione locale, diffondendo il più possibile le informazioni sui valori naturali presenti nel territorio, le principali fonti di disturbo, le potenzialità legate ad una gestione sostenibile dell'area.

A questo proposito si segnala che le attività sinora svolte hanno già mostrato alcuni effetti positivi, soprattutto per quanto riguarda la sensibilizzazione della popolazione e dei soci dell'AAC. I soci e la popolazione coinvolta, infatti, hanno appreso con interesse le informazioni sui valori naturali del territorio, trattandosi di un'area molto frequentata, ed hanno mostrato una notevole partecipazione alle iniziative previste dal progetto, proponendo suggerimenti per la realizzazione del Piano agrosilvopastorale, per l'adozione di buone pratiche agricole, per la gestione del territorio. Le attività di sistemazione della viabilità e realizzazione di aree di soste e itinerari naturalistici in particolare hanno suscitato l'interesse di tutti i fruitori del sito, incontrati non solo nel corso degli incontri previsti dal progetto ma anche sul campo durante lo svolgimento dei sopralluoghi, contribuendo al processo di disseminazione.

5.2.2 Dissemination: overview per activity

Azione D.1 Organizzazione di eventi pubblici informativi sul progetto LIFE

Data prevista di inizio:	1° trimestre 2013	Data effettiva di inizio:	-
Data prevista di conclusione:	30/06/2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	AAC		

Stato di avanzamento:	
-----------------------	--

Attività realizzate

In base alle dinamiche relative ai lavori strutturali del Progetto, che hanno visto slittare i tempi di realizzazione delle opere, è stato necessario programmare gli eventi pubblici nel 2014; precisamente 1 in primavera e uno finale a conclusione del Progetto.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Gli effetti del ritardo di realizzazione delle azioni strutturali hanno comportato, come detto, lo slittamento dell'organizzazione degli eventi.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

2 eventi pubblici informativi sul Progetto

Azione D.2 Realizzazione e distribuzione di un depliant informativo sul progetto LIFE e sulle modalità di gestione e di fruizione del Sito Natura 2000

Data prevista di inizio:	01/01/2012	Data effettiva di inizio:	05/10/2011
Data prevista di conclusione:	31/03/2013	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	In corso		

Attività realizzate

Relazionata all'azione A7, si è provveduto ad una ristampa del depliant informativo ed alla consegna dello stesso ai soci dell'Associazione. Distribuzione depliant negli uffici comunali e nei negozi del centro cittadino.

Si riportano di seguito le domande/risposte presentate nel documento "Chiarimenti richiesti in base alla valutazione del Primo Rapporto sullo stato di Avanzamento al 31.12.2012", relativamente all'Azione A7:

13. Domanda CE: Azione D2: Le chiedo di fornire un aggiornamento sul numero di depliant ristampati e distribuiti e un nuovo attendibile calendario per la conclusione delle attività.

Risposta: Sono stati stampati tutti i 15.000 depliant previsti dal progetto. Allo stato attuale l'Azione, data sua natura finalizzata alla disseminazione del progetto, proseguirà sino alla fine del progetto, con la Consegna dei depliant ai soci in sede e la loro distribuzione presso gli uffici comunali ed i negozi del centro cittadino.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Depliant a colori a 6 pagine.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Consegna depliant ai soci e distribuzione depliant negli uffici comunali e nei negozi del centro cittadino.

Azione D.3 Redazione di un protocollo e di un manuale di gestione sostenibile delle attività agro-silvo-pastorali per i soci dell'AAC

Data prevista di inizio:	01/10/2012	Data effettiva di inizio:	-
Data prevista di conclusione:	31/12/2013	Data effettiva di conclusione:	30/06/2014
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	In corso		

Attività realizzate

E' stata predisposta una prima bozza del protocollo e del manuale di gestione sostenibile, e analizzate le modalità di coinvolgimento dei soci per la fruizione delle aree su cui si è intervenuto.

E' necessario, per realizzare documenti funzionali alla gestione sostenibile del sito, richiedere lo slittamento della data di conclusione dell'azione al 30/06/2014. Anche per permettere un'efficace coinvolgimento dei soci.

Nell'ambito dell'Azione D3, la documentazione tecnica relativa al Piano agro-silvo-pastorale è stata discussa con i soci, valutandone i diversi aspetti, con l'accettazione da parte dei soci di quanto prescritto tecnicamente. Ad oggi non sono emerse criticità anzi i soci si sono mostrati attivamente interessati al progetto. Per quanto riguarda le attività di coinvolgimento dei soci, queste avvengono prevalentemente in modalità presenziale, dal momento che i soci usano recarsi spesso presso la sede dell'AAC per chiedere informazioni. Oltre agli incontri diretti, i soci sono stati coinvolti tramite la mailing list ed attraverso la consultazione del sito web.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Nessun prodotto realizzato.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Le azioni del Progetto e la riqualificazione della valle del Marangone incideranno nei prossimi mesi sull'attuale stato, pertanto dovremo occuparci di studiare le dinamiche dei capi di bestiame e dei previsti flussi di utenza (per le aree picnic e per il percorso didattico), per coniugare la fruizione del territorio con la tutela e salvaguardia delle specie di flora e fauna.

Inizieremo, poi, ad occuparci della redazione del Protocollo.

Azione D.4 Realizzazione di itinerario naturalistico e di un'area di sosta attrezzati per la valorizzazione turistica dell'area e la sensibilizzazione del pubblico

Data prevista di inizio:	1° trimestre 2013	Data effettiva di inizio:	22/10/2013
Data prevista di conclusione:	06/04/2013	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	Avviato		

Attività realizzate

L'Azione è stata avviata in seguito all'affidamento dei lavori alle ditte Baccelli Immobiliare Srl per la parte relativa alla sistemazione dei percorsi (vedi Azione C.6), ed alla ditta Daniel Plants per l'installazione degli arredi (vedi Azione C.1) I lavori sono effettivamente iniziati dopo il 22 ottobre per la parte relativa alla realizzazione delle aree di sosta dei visitatori e dopo l'11 novembre per la sistemazione dei percorsi. I lavori sono attualmente in corso ed hanno comportato l'emissione di un primo SAL in data 13/12/2013, a cura della DL.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nel primo periodo di realizzazione degli interventi, caratterizzato da copiose piogge, le lavorazioni sono state rallentate ed ostacolate dalla formazione di estese zone fangose lungo le

strade, che rischiavano inoltre di impedire il transito degli allevatori per la cura ed alimentazione del bestiame. Per tali motivi si è deciso di evitare la sospensione dei lavori e di proseguire quindi l'esecuzione delle lavorazioni relative alla sistemazione delle strade, modificandole in modo da assicurare il transito "di necessità" lungo le strade di fondovalle del Fosso Marangone; di tale circostanza si terrà conto nella redazione di una prossima perizia di variante. Tale problematica ha inoltre consigliato di sospendere le lavorazioni previste per l'Azione D.4 e già iniziate con la realizzazione di recinzioni alla "maremmana", concentrando le maestranze della Daniel Plants nella realizzazione delle recinzioni perimetrali "chiudende" (vedi Azione C.1).

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

I lavori eseguiti e contabilizzati sono i seguenti:

- sistemazione del tratto 2 del progetto esecutivo delle strade, lungo la Piana della Molaccia, compreso il primo guado sul Fosso Marangone, per complessivi 430 m;
- realizzazione delle recinzioni tipo "maremmana" a delimitazione delle aree di sosta dei veicoli e delle aree pic-nic, per un totale di 565 m.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Proseguimento delle attività di realizzazione degli interventi, come da progetto esecutivo approvato e da eventuale Perizia di variante, da elaborare per tenere conto delle modifiche in corso d'opera e per utilizzare il ribasso di gara allo scopo della realizzazione di ulteriori interventi, del tutto analoghi a quelli già approvati ed autorizzati.

Allegati

1. Azioni C1, C4, C5, C6, D4, D9. Allegato 1 - Documentazione fotografica dei lavori eseguiti.

Azione D.5 Realizzazione di sentieristica per l'escursionismo e la gestione delle aree di uliveto

Data prevista di inizio:	1° trimestre 2014	Data effettiva di inizio:	-
Data prevista di conclusione:	1° trimestre 2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	Non avviato		

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

L'avvio dell'azione D4 è subordinato alla conclusione della realizzazione dei muri a secco (Azione C.5), poiché sarà eseguita dalle stesse maestranze dell'AAC.

Tenuto conto delle ritardate riscontrate nell'avvio delle azioni, saranno prese tutte le misure necessarie affinché tali azioni possano concludersi nei tempi stabiliti. A tale riguardo, si confronti il nuovo calendario previsto per le azioni D5 e D9, riportato di seguito.

Tasks/ Activities	2011		2012				2013				2014				
	Spt	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Azione C1 - Realizzazione recinzioni	Proposed														
	Actual														
Azione C4 - Restauro fontanili	Proposed														
	Actual														
Azione C5 - Realizz. muri a secco	Proposed														
	Actual														
Azione C6 - Riqualf.strade rurali	Proposed														

Si conferma che ne saranno prodotte 500 copie, come già indicato nel documento “Project output indicators” (file “ValMaCo_indicators_tables2007_PR.xls”) allegato al Progress Report del 15/01/2013.

Azione D.8 Elaborazione di un Piano di conservazione After LIFE

Data prevista di inizio:	3°trimestre 2013	Data effettiva di inizio:	
Data prevista di conclusione:	30/06/2014	Data effettiva di conclusione:	30/06/2014
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	Non avviato		

Attività realizzate

L’avvio delle attività è previsto in primavera, appena concluse le realizzazioni previste dal progetto.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Azione D.9 Produzione di pannelli informativi sui lavori in corso

Data prevista di inizio:	1° trimestre 2013	Data effettiva di inizio:	1° trimestre 2013
Data prevista di conclusione:	31/12/2013	Data effettiva di conclusione:	31/12/2013
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	Conclusa		

Attività realizzate

Questa azione è stata avviata in concomitanza con l’inizio dei lavori. Sono stati installati pannelli informativi sui lavori in corso, con logo LIFE e Natura 2000, per la realizzazione degli interventi afferenti alle Azioni di tipo C.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata. Nessuna ricaduta negativa sulle altre azioni del progetto.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Pannelli informativi sui lavori in corso, con logo LIFE e Natura 2000.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Nessuna.

Allegati

1. Azioni C1, C4, C5, C6, D4, D9. Allegato 1 - Documentazione fotografica dei lavori eseguiti.

Azione D.10 Attivazione di un sito Internet dedicato al progetto LIFE

Data prevista di inizio:	01/09/2011	Data effettiva di inizio:	04/10/2011
Data prevista di conclusione:	30/06/2012	Data effettiva di conclusione:	30/06/2012
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	Concluso		

Attività realizzate

Inserimento nel sito degli aggiornamenti periodici sulle attività realizzate nel 2013 e dei contenuti elaborati nel corso dell'anno.

L'attività di integrazione è stata svolta dal Project Manager, interfacciandosi con il gestore del sito.

Vista la complessità dell'attività di predisposizione del sito in lingua inglese, si richiede l'accettazione dello spostamento di una parte del budget dell'Azione A7 (non utilizzata), nello specifico di euro 3.000, per l'attivazione della versione inglese del sito.

Il materiale prodotto nell'ambito delle attività di disseminazione (evento iniziale del progetto e depliant) è disponibile sul sito web al seguente indirizzo:

http://www.lifeagraria.it/index.php?option=com_content&view=article&id=12&Itemid=106

Si informa che sono stati attivati i link ai relativi siti web dei programmi LIFE e la Rete Natura 2000, accessibili cliccando sui rispettivi loghi. Inoltre, coerentemente con quanto già richiesto, è attualmente in corso la realizzazione della versione in inglese del sito web è attualmente in corso e sarà pubblicata online prima possibile.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

L'azione è stata dichiarata conclusa ma, previa accettazione dello spostamento di budget richiesto, è necessario provvedere alla versione inglese del sito.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Inserimento aggiornamenti. Attività che sarà svolta dal Project Manager. Non coinvolgendo il personale dell'Ente, non sarà rendicontata e, pertanto, non sarà imputata al progetto.

Attività di traduzione e predisposizione del sito in inglese.

Prodotti realizzati

Sito web (<http://www.lifeagraria.it/> - <http://www.lifeagraria.eu/>).

Azione D.11 Elaborazione di un CD-ROM del Progetto LIFE

Data prevista di inizio:	4° trimestre 2013	Data effettiva di inizio:	-
Data prevista di conclusione:	31/03/2014	Data effettiva di conclusione:	30/06/2014
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	Non avviata		

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

In base al cronoprogramma di progetto, l'avvio dell'attività D11 è previsto verso la conclusione del progetto, per poter registrare le immagini e lavorare sulla post-produzione a seguito della definitiva realizzazione del percorso didattico.

Si richiede uno spostamento della data effettiva di conclusione al 30/06/2014, per poter avere più tempo a disposizione al fine di realizzare un prodotto mediatico di migliore qualità.

Azione D.12 Programma di sensibilizzazione ambientale per le scuole elementari e medie inferiori di Civitavecchia

Data prevista di inizio:	01/07/2012	Data effettiva di inizio:	01/07/2012
Data prevista di conclusione:	31/03/2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	GESAM		
Stato di avanzamento:	in corso		

Attività realizzate

Realizzazione quaderno didattico, incontro con i direttori didattici delle scuole di Civitavecchia e di Santa Marinella, elaborazione locandina da attaccare nelle scuole. Il quaderno didattico ha richiesto la competenza tecnica di un grafico, e della visione di una psicologa per il contenuto psicologico – educativo del testo del quaderno non previsti nel progetto iniziale

Dall'interesse riscontrato nei colloqui con il corpo docente delle scuole primarie e secondarie di I grado, si è ritenuto indirizzare l'attività di educazione ambientale verso il II ciclo della scuola primaria, dove l'attività didattica ha già presente un programma di sensibilizzazione ai problemi ambientali e dove gli alunni sembrano più recettivi alle problematiche poste.

Si è quindi configurato il quaderno didattico sul target dei bambini di 3-4 e 5 classe elementare.

Dato l'interesse mostrato dai circoli didattici di Santa Marinella, si è deciso di estendere a questo Comune l'azione, inizialmente prevista per gli istituti di Civitavecchia (ricordiamo che il territorio interessato dal Progetto insiste anche sul Comune di Santa Marinella, e che l'Ente Agraria amministra terreni anche in quel Comune).

L'azione è molto importante in termini di disseminazione perché propedeutica alla visita delle scolaresche nella valle del Marangone, per fruire del percorso didattico.

Le attività di coinvolgimento dei bambini, con il quaderno didattico, culminano infatti nella visita guidata e nella personalizzazione di un Cd che ricordi l'escursione didattica.

Si richiede, pertanto, l'accettazione dello spostamento del budget di euro 4.000 dall'azione A7 a questa Azione. A seguito dell'accettazione si provvederà alla modifica dell'accordo fra AAC e Gesam circa questo piccolo spostamento di budget.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata. Slittamento dei tempi, in quanto non avendo ancora ultimato l'azione A5, è stato impossibile programmare gli incontri nelle scuole e le uscite in campo. Chiaramente per motivi di stagione (è impossibile fare uscite nel periodo invernale) le visite devono essere programmate nei periodi marzo aprile e maggio, due mesi oltre la chiusura dell'azione.

Nessuna ricaduta negativa sulle altre azioni del progetto.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

- Quaderno didattico;
- Locandina per le scuole.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Il presente piano di educazione ambientale si pone l'obiettivo di illustrare i vantaggi della biodiversità e sottolineare i pericoli derivanti dalla sua scomparsa. Il tema ricorrente è l'idea della connettività e dell'interdipendenza. Oltre a sensibilizzare, l'obiettivo è quello di rendere i "cittadini di domani" più consapevoli del ruolo che possono svolgere nel rallentare e prevenire la perdita di biodiversità. Lo scopo è incoraggiare a prendere iniziative per proteggere e prendersi cura della natura, perché la perdita di uno qualsiasi degli anelli della catena della vita, per quanto insignificante possa apparire, può sconvolgere l'intero equilibrio naturale.

L'obiettivo finale sarà questo :“*Se sento dimentico, se vedo ricordo, se faccio imparo*”.

La metodologia di lavoro scelta è quella della ricerca-azione che supportata dai contenuti consente di lavorare sull'ambiente, nell'ambiente, per l'ambiente e attivare quindi conoscenza, coinvolgimento, responsabilità.

Verrà utilizzata una didattica attiva, fornendo agli studenti una chiave di lettura, attraverso il quaderno didattico delle nozioni che verranno date e integrando esperienza ed informazioni.

L'azione trova il suo obiettivo nella necessità di avviare nelle giovani generazioni interesse e senso di responsabilità nei confronti di habitat che vengono vissuti dai ragazzi come aree di scarso valore.

In maniera tale che gli studenti acquisiscano consapevolezza dell'importanza che ha, in una società civile, il rispetto dell'ambiente, per migliorare la qualità della vita; gli studenti diventino portavoce di una cultura ambientale anche nella propria famiglia e nei contesti in cui vivono e che colgano l'importanza di adottare comportamenti responsabili nella vita di tutti i giorni al fine di preservare la natura e la biodiversità.

Azione D.13 Organizzazione di un convegno per la diffusione dei risultati del progetto LIFE

Data prevista di inizio:	1° trimestre 2014	Data effettiva di inizio:	-
Data prevista di conclusione:	30/06/2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	Non avviato		

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

In base al cronoprogramma di progetto, il convegno per la diffusione dei risultati del progetto LIFE avverrà verso la conclusione del progetto, nel periodo da gennaio a giugno 2014.

Azione E.1 Organizzazione della struttura di coordinamento tecnico-scientifico del progetto

Data prevista di inizio:	01/09/2011	Data effettiva di inizio:	05/10/2011
Data prevista di conclusione:	30/06/2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	TEMI		
Stato di avanzamento:	In corso		

Attività realizzate

L'azione E1 di coordinamento tecnico-scientifico è attualmente in corso, attraverso la collaborazione attiva e costante tra i partner, realizzata tramite incontri periodici, scambio di informazioni e materiale tecnico acquisito, coordinamento per la realizzazione di sopralluoghi congiunti.

Nel periodo giugno-dicembre 2012, è stata inoltre realizzata l'integrazione, attraverso la redazione di un Addendum, degli accordi di partenariato, a seguito della richiesta della Commissione Europea, DG Ambiente, del 31/07/2012 (ENV/E.3/IC/MLM ARES (2012) che rilevava la non piena aderenza degli accordi con quanto previsto dalle linee guida europee.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata. Nessun ritardo in corso. Nessuna ricaduta negativa sulle altre azioni del progetto.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Addendum Accordo partenariato TEMI (consegnato insieme con il Progress Report del 31/12/2012);

Addendum Accordo partenariato GESAM (consegnato insieme con il Progress Report del 31/12/2012).

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Proseguimento dell'attività fino alla conclusione del progetto.

Azione E.2 Gestione amministrativa del progetto

Data prevista di inizio:	01/09/2011	Data effettiva di inizio:	05/10/2011
Data prevista di conclusione:	30/06/2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	In corso		

Attività realizzate

Verifica e controllo sulle attività di spesa e rendicontazione dell'Associazione Agraria e dei partner.

Per quanto riguarda la gestione amministrativa, è stato adottato un appropriato sistema di contabilità per la rendicontazione dei costi di progetto (file Excel "Standard Statement of Expenditure"), modello adottato da ciascuno dei tre partner del progetto. Tale modello sarà utilizzato anche al momento di predisporre l'atto della richiesta del pagamento intermedio.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica riscontrata.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Verifica e controllo sulle attività di spesa e rendicontazione relative alle azioni ancora da completare.

La struttura di coordinamento ha svolto la raccolta dei documenti a supporto della rendicontazione del Beneficiario e dei partner per la redazione del Rapporto Finanziario.

Prodotti realizzati

Rapporto Finanziario con richiesta di pagamento intermedio.

Azione E.3 Monitoraggio scientifico degli interventi

Data prevista di inizio:	01/04/2012	Data effettiva di inizio:	01/04/2012
Data prevista di conclusione:	30/06/2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	TEMI		
Stato di avanzamento:	In corso		

Attività realizzate

L'Azione ha previsto lo svolgimento di sopralluoghi, al fine di valutare lo stato di conservazione degli habitat e delle specie target, nelle aree che saranno interessate dagli interventi di progetto ed in aree limitrofe. Si è proceduto quindi alla redazione di un documento preliminare relativo ai protocolli di monitoraggio impiegati, nonché di una prima relazione di monitoraggio, basata sui dati preliminari sinora raccolti (cfr. Azione E3, Allegato 1).

In risposta a quanto richiesto dalla Commissione europea, ulteriori dettagli circa la quantificazione dei sopralluoghi di campo sono stati forniti nel documento "Chiarimenti

richiesti in base alla valutazione del Primo Rapporto sullo stato di Avanzamento al 31.12.2012". In particolare, per l'analisi della vegetazione e degli habitat Natura 2000, sono stati realizzati sopralluoghi nell'area di indagine nel periodo marzo-giugno, con realizzazione di un minimo di sei rilievi annui, applicando il metodo di rilevamento fitosociologico proposto da Braun-Blanquet (1932) e modificato da Pignatti (1953). Per l'ornitofauna, il protocollo ha previsto la realizzazione di un sopralluogo al mese da maggio ad ottobre, per un totale di 3 uscite durante il periodo riproduttivo (mesi: maggio, giugno, luglio) e 2 uscite nel periodo autunnale (settembre, ottobre), applicando il metodo applicato dei punti di ascolto (Point Counts) ed il metodo del punto fisso di osservazione (Visual point), quest'ultimo per rilevare la presenza dei rapaci. Infine, relativamente all'erpeto-fauna, per gli Anfibi è stato previsto un sopralluogo nel mese di giugno/luglio per verificare eventuali deposizioni di uova, stadi larvali, individui adulti mediante ricerche, con applicazione di tecniche standard di osservazione diretta in campo ed osservazione di esemplari eventualmente rinvenuti morti durante la ricerca ('roadkills', ecc). Per i Rettili sono stati invece effettuati 3 sopralluoghi nel periodo fine settembre/ottobre.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata. Nessun ritardo in corso. Nessuna ricaduta negativa sulle altre azioni del progetto.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

- Documento preliminare relativo ai protocolli di monitoraggio impiegati (Prodotto consegnato insieme con il Progress report del 31/12/2012);
- Stato di avanzamento del monitoraggio scientifico degli interventi (allegato al presente Midterm Report).

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Prosecuzione delle attività di monitoraggio, nelle aree interessate dagli interventi del progetto LIFE nonché in aree analoghe esterne, per avere dei termini di paragone ai fini della valutazione dell'efficacia degli interventi stessi.

Allegati

1. Azione E3: Stato di avanzamento del monitoraggio scientifico degli interventi.

Azione E.4 Monitoraggio del progetto

Data prevista di inizio:	01/01/2012	Data effettiva di inizio:	05/10/2011
Data prevista di conclusione:	30/06/2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	TEMI		
Stato di avanzamento:	In corso		

Attività realizzate

L'azione E4 prosegue, come previsto, attraverso la realizzazione di riunioni di coordinamento, a cadenza semestrale, e la redazione di report mensili, in modo da tenere sotto controllo in modo continuativo la realizzazione del progetto.

L'attività di monitoraggio del progetto dal suo avvio ad oggi ha visto lo svolgimento dei seguenti incontri:

- 2012: 28/02/2012, 23/07/2012, 10/09/2012;
- 2013: 26/09/2013, 10/12/2013, 18/12/2013.

Alle riunioni hanno partecipato il responsabile del progetto, il coordinatore tecnico-operativo e dei responsabili tecnici delle singole azioni.

Tutti gli incontri si ponevano l'obiettivo di verificare lo stato di avanzamento delle azioni, coordinando le attività tra i partner.

Sempre nell'ambito dell'Azione E4, anche con lo svolgimento delle riunioni sopra elencate, sono state organizzate le attività preparatorie e di coordinamento dei partner in occasione delle visite di monitoraggio.

Coerentemente con quanto richiesto dalla Commissione europea, il sito web di progetto è stato aggiornato con la raccolta di tutti i report mensili realizzati; tale attività prosegue di mese in mese con la pubblicazione online dei rapporti e la loro trasmissione al Team di monitoraggio.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata. Nessun ritardo in corso. Nessuna ricaduta negativa sulle altre azioni del progetto.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Verbali relativi agli incontri.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

L'azione di monitoraggio accompagna tutto il progetto sino alla sua conclusione, prevista per giugno 2014, è prevista pertanto la realizzazione di ulteriori riunioni di coordinamento e di report a cadenza periodica, come effettuato sinora.

Azione E.5 Audit finanziario indipendente

Data prevista di inizio:	01/09/2011	Data effettiva di inizio:	05/10/2011
Data prevista di conclusione:	30/06/2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	AAC		
Stato di avanzamento:	In corso		

Attività realizzate

Individuazione di un auditor esterno nella persona del Dott. Giovanni De Paolis, che ha svolto diversi incontri con il beneficiario e i partner per prendere conoscenza del progetto e delle sue problematiche di rendicontazione, e partecipato anche alle riunioni di coordinamento svolte per la predisposizione del Rapporto Finanziario.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

n.a.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

n.a.

Prodotti realizzati

n.a.

Azione E.6 Networking con altri progetti

Data prevista di inizio:	01/09/2011	Data effettiva di inizio:	05/10/2011
Data prevista di conclusione:	30/06/2014	Data effettiva di conclusione:	-
Beneficiario responsabile	TEMI		

Stato di avanzamento:	In corso
-----------------------	----------

Attività realizzate

L'azione E6 è stata avviata prendendo contatto con tutti i soggetti impegnati sia in altri progetti LIFE, sia in progetti legati alla conservazione della natura, che interessano la Valle del Marangone o aree limitrofe.

In particolare, sono state realizzate le seguenti attività:

- realizzazione di un evento pubblico, in data 27/01/2012, per la presentazione del progetto LIFE agli stakeholders ed alla cittadinanza, presso il Comune di Civitavecchia;
- è stato contattato il responsabile ARP (Agenzia Regionale Parchi) incaricato della redazione delle misure di conservazione per la ZPS "Comprensorio Tolfetano-Cerite-Manziate", progetto attualmente in corso, in modo da collaborare in modo sinergico e condurre le azioni del LIFE in modo coerente con quanto previsto dalle future misure di conservazione;
- sono stati contattati i responsabili del progetto LIFE+ "Monti della Tolfa", con lo scopo di promuovere un'immagine unitaria e riconoscibile della ZPS "Comprensorio Tolfetano-Cerite-Manziate", coordinando le attività di realizzazione dell'aspetto grafico della pannellistica da apporre nel Sito, anche in relazione alla realizzazione dell'azione A4;
- realizzazione un incontro con la responsabile del progetto LIFE RI.CO.PR.I. ("Restoration and conservation of dry grasslands in southern and central Italy" LIFE09 NAT/IT/000118), la Dott.ssa Maria Vinci, ed il Dott. Andrea Pietrini, della Provincia di Roma, in data 12/07/2013.

Problematiche incontrate, ritardi ed effetti negativi sulle altre azioni

Nessuna problematica incontrata. Nessun ritardo in corso. Nessuna ricaduta negativa sulle altre azioni del progetto.

Risultati conseguiti/Prodotti realizzati

Evento pubblico di presentazione del LIFE, in data 27/01/2012.

Attività da condurre nel prossimo periodo: obiettivi da raggiungere e risultati attesi

Proseguimento delle attività di interfaccia con gli altri progetti coinvolti sul territorio.

5.3 Evaluation of Project Implementation

Il progetto LIFE Val.Ma.Co. attualmente è ad un buono stato di avanzamento: la maggior parte delle azioni di tipo A è stata completata, e sono in corso solo le azioni di Direzione lavori (Azione A6), che procede parallelamente alla realizzazione degli interventi, e l'Azione A7 relativa al Forum di progetto, che prosegue in modo permanente, visto il notevole riscontro ottenuto tra i soci dell'AAC. Le azioni di tipo C sono tutte in corso: in particolare l'azione C2 (Recupero di aree a pascolo degradate) è stata completata ma restano in atto le attività di verifica e controllo della sua efficacia, mentre tutte le altre azioni sono circa al 50% della realizzazione e si concluderanno nel primo trimestre del 2014. Per quanto riguarda infine le azioni di informazione e disseminazione, 4 azioni sono concluse (D, D2, D3, D9), mentre le rimanenti sono in corso e termineranno entro i tempi previsti. Naturalmente le attività di controllo (azioni di tipo E) si esplicano per tutta la durata del progetto, pertanto saranno in corso sino a giugno 2014.

Di tutte queste azioni, non è ancora possibile valutare i risultati delle azioni concrete, ancora in via di realizzazione, tuttavia è possibile cogliere i primi frutti delle azioni di informazione e disseminazione, che hanno suscitato molto interesse soprattutto tra i soci dell'AAC, direttamente interessati dai risultati delle attività di progetto, poiché saranno

chiamati ad una corretta gestione del territorio dell'AAC nel periodo successivo alla conclusione del progetto LIFE.

5.4 Analysis of long-term benefits

Per quanto riguarda l'analisi dei benefici a lungo termine, è importante sottolineare il valore che stanno assumendo le attività di disseminazione, soprattutto quelle svolte presso i soci dell'AAC. Come illustrato in precedenza, il grande interesse suscitato dalle attività di progetto ha portato diversi soci ad un coinvolgimento maggiore: si è riscontrata infatti una buona partecipazione, e molti dei soci sono intervenuti nel corso del progetto proponendo idee e suggerimenti, soprattutto connessi alla gestione del territorio da un punto di vista agrosilvopastorale, suggerimenti che sono stati presi in considerazione soprattutto per la realizzazione del Piano agrosilvopastorale, che prevede l'adozione di buone pratiche agricole. Tale interesse è fondamentale in un'ottica di lungo periodo, in quanto la cura del territorio dell'AAC è affidata ai soci, quindi un loro coinvolgimento diretto è garanzia del mantenimento in un buono stato di conservazione delle aree loro affidate. In particolare l'azione di sensibilizzazione è stata rivolta all'informazione: la maggior parte dei soci frequenta la Valle del Marangone senza tuttavia conoscere gli habitat e le specie presenti, ed è rimasta piacevolmente sorpresa dal valore naturalistico e dalle potenzialità dell'area. Infine le attività di sistemazione della viabilità e realizzazione di aree di sosta e itinerari naturalistici, che hanno suscitato molto interesse in tutti i fruitori del sito (soci dell'AAC, associazioni di ciclisti, escursionisti), permetterà una fruizione guidata e responsabile, salvaguardando gli habitat e le specie presenti e contribuendo alla valorizzazione, anche turistica, del territorio.

6. Comments on the financial report

La tabella seguente è relativa ai costi complessivi sostenuti dal beneficiario (AAC) e dai due partner (Temi e GESAM) compresi a tutto il 31 dicembre 2013. Nessuna spesa eccede di € 30.000 o del 10% sulla previsione di spesa. Tutti i costi in elenco sono stati quietanzati.

PROJECT COSTS INCURRED			
Cost category	Budget according to the grant agreement*	Costs incurred within the project duration	% **
1. Personnel	€ 446.500	€ 267.717,69	59,96
2. Travel	€ 13.000	€ 5.079,93	39,08
3. External assistance	€ 400.000	€ 151.283,01	37,82
4. Durables: total <u>non-depreciated</u> cost			
- Infrastructure sub-tot.	€ 217.500	€ 73.950,21	34,00
- Equipment sub-tot.		€ 0,00	0,00
- Prototypes sub-tot.		€ 0,00	0,00
5. Consumables	€ 44.500	€ 13.625,13	30,62
6. Other costs		€ 0,00	0,00
7. Overheads	€ 23.250	€ 7.280,00	31,31
TOTAL	€ 1.144.750	€ 519.535,97	45,38

*) 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.

Tutte le spese sostenute e quietanzate in termini di % per ogni categoria di spesa sono in linea con l'andamento delle attività di progetto. Si prevede di sostenere le spese mancanti entro il budget di spesa preventivato all'atto della stesura di progetto. L' dove sono state ottenute delle economie le stesse saranno reinvestite direttamente per la realizzazione dell'azione di riferimento.

Per quanto concerne i costi sostenuti, l'IVA non è scorporabile.

La tabella seguente evidenzia la ripartizione dei costi sostenuti per singolo partner, al 31 dicembre 2013.

	AAC	Temi	Gesam	TOTALE
Personnel	€ 32.330,75	€ 152.458,77	€ 82.928,17	€ 267.717,69
Travel	€ 1.384,76	€ 1.377,44	€ 2.317,73	€ 5.079,93
External assistance	€ 140.149,81	€ 10.333,20	€ 1400,00	€ 151.883,01
Durable goods - Infrastructure	€ 73.950,21	€ 0,00	€ 0,00	€ 73.950,21
Durable goods - Equipment	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Durable goods - Prototypes	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Land/rightspurchase/lease	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Consumable material	€ 842,57	€ 0,00	€ 12.782,56	€ 13625,13
Other direct costs	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Overheads	€ 3.640,00	€ 3.640,00	€ 0,00	€ 7.280,00
TOTAL	€ 252.298,10	€ 167.809,41	€ 99.428,46	€ 519535,97

6.2. Accounting system

L'AAC è dotata di un sistema di rendicontazione elettronica attraverso il quale è possibile risalire ai singoli capitoli di spesa. Per quanto riguarda il progetto LIFE e tutti i contributi dei partner sono riferiti ad un capitolo specifico.

I costi sono approvati attraverso procedure di segreteria e di consiglio in coerenza con la normativa vigente.

Sia il beneficiario che i partner hanno adottato le procedure di compilazione dei timesheet come previsto dalle disposizioni comuni. I timesheet vengono raccolti ogni due mesi in forma cartacea e scansionati, visti dal responsabile di progetto.

Tutta la documentazione amministrativa (fatture in entrata) è controllata in coerenza con le procedure standard.

6.3. Partnership arrangements (if relevant)

Non rilevante

6.4. Auditor's report/declaration

E' stato formalizzato l'incarico al revisore esterno, nella persona del dott. Giovanni De Paolis, via Traiana 64 00053 Civitavecchia (Prov. Roma), iscritto all'Albo dei Revisori con Numero di Iscrizione 18417 (GU n. 31 bis del 21/04/1995).

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 Equip-ment	4.c Prototype	5. Purchase or lease of land	6. Consumables	7. Other costs	TOTAL
A1	Organizzazione e formalizzazione struttura di coordinamento	2300									2300,00
A2	Indagini di campo su habitat e specie	7.962,87		3.744,00					3912,56		15619,43
A3	Redazione Piano agro-silvo-pastorale	23000	1400,37								24400,37
A4	Progettazione pannellistica e segnaletica	12.154,84		2.340,00							14.494,84
A5	Elaborazione progetti definitivi ed esecutivi	71.642,13	461,70	499,20							72.603,03
A6	Direzione lavori e coord. sicurezza	11865,00	624,14								12489,14
A7	Forum	2500									2500

C1	Realizzazione di recinzioni per controllo del pascolo	8850,24	100		73950,21				842,57		83743,02
C2	Recupero delle aree di pascolo degradate	11000									11000
C3	Recupero uliveti mediante sfalcio vegetazione arbustiva e potatura degli ulivi	30000							8270		38270,00
C4	Recupero fontanili			21408,58							21408,58
C5	Realizzazione muretti a secco	2140									2140,00
C6	Riqualificazione della rete di strade rurali			24741,25							24741,25
D1	Organizzazione eventi pubblici			9000							9000
D2	Depliant			3000							3000
D3	Redazione e pubblicazione protocollo gestione sostenibile	1500		3500							5000
D4	Realizzazione percorso turistico e area di sosta			58000							58000
D5	Sentiero escursionistico	1940,51		5000							6940,51
D6	Pannellistica e segnaletica										0,00
D7	Elaborazione di un Layman's report del Progetto LIFE										0,00
D8	Piano after life										0,00
D9	Produzione pannelli informativi sui lavori in corso										0,00
D10	Sito web			5000							5000
D11	Cd rom del progetto			2500							2500
D12	Programma educazione ambientale	17628,18	1000	1400					600		20628,18
D13	Organizzazione convegno										0,00
E1	Organizzazione struttura di coordinamento tecnico-scientifica	32154,04	171,60								32.325,64
E2	Gestione amministrativa del progetto	14400	1202,12								15602,12
E3	Monitoraggio scientifico degli interventi	10666,38	120,00	3.750,00							14536,38
E4	Monitoraggio del progetto	3.152,48									3.152,48
E5	Audit esterno			8000							8000
E6	Networking con altri progetti	2.861,03									2.861,03
Over-heads									7.280,00		7280,00
	TOTAL	267.717,69	5079,93	151.883,01	73.950,21	0	0	0	13.625,13	7.280	519.535,97

Per quanto riguarda le azioni di competenza di TEMI S.r.l., 3 azioni su 9 risultano concluse (Azioni A2, A4, A5), con importi finali coerenti con quelli previsti da progetto, non eccedenti il 10% di variazione rispetto al progetto originale. Per quanto riguarda le azioni rimanenti, gli importi sono in linea con lo stato di avanzamento di ciascuna azione e con quanto previsto dal progetto iniziale, salvo l'azione A6 di Direzione Lavori e

coordinamento della sicurezza, che, essendo stata avviata più tardi rispetto a quanto previsto, come illustrato nel paragrafo dedicato, risulta tuttora in corso. Per quanto riguarda infine la distribuzione delle voci di spesa, l'unica variazione è incorsa relativamente all'Azione E3, che inizialmente non prevedeva attività di assistenza esterna: tali attività si sono rese necessarie in corso d'opera, tuttavia si segnala che l'importo totale dell'azione non ha subito variazioni.

I costi sostenuti dalla GE.S.AM SAS rientrano in quelli previsti dal progetto; in dettaglio:

- Personale: il sig. Tullio Meneghetti, rappresentante legale della GE.S.AM.SAS viene rendicontato con la comparazione tra i timesheets e l'Unico persone fisiche Tullio Meneghetti e l'Unico società della GE.S.AM.SAS (vengono altresì consegnati i documentali contabili e fiscali del sig. Tullio Meneghetti così come richiesto dalla Commissione Europea, per la contabilizzazione dei costi del personale).
- Consumabili: acquisto motosega e forbici elettriche SELION utilizzate per interventi fitosanitari previsti dall'Azione C3; inoltre l'allungamento dell'azione C3 coincide con l'inizio della nidificazione delle specie migratorie presenti nell'habitat; l'utilizzo di attrezzature silenziose e a basso impatto ambientale renderà minimo il disturbo all'avifauna.
- Assistenza esterna: nella stesura del quaderno didattico, azione D12, si è resa necessaria la correzione della bozza grafica e la visione dei contenuti dal punto di vista linguistico – pedagogico; per questo risultano due voci di spesa legate al psicologo e grafico non previste dal progetto iniziale.

7. Annexes

7.1 Administrative annexes

Sia per il beneficiario che per i due partner sono forniti in formato sia cartaceo che elettronico (in xls) i documenti finanziari di rito: "Standard payment request and financial statement/beneficiary's certificate" con

- Payment Request
 - Certificate for Nature and Biodiversity Projects
- Individual Cost Statement

Inoltre il beneficiario ha predisposto sia in formato elettronico che cartaceo i documenti di rito per il Consolidated Cost Statement del progetto.

La documentazione fiscale del Sig. Tullio Meneghetti così come richiesto dalla Commissione Europea è in allegato.

List of keywords and abbreviations used

AAC = Associazione Agraria di Civitavecchia

7.2 Technical annexes

- Azione A4, Allegato 1: Grafica cartello informativo (1 tipologia);
- Azione A4, Allegato 2: Grafica pannelli didattici "a leggio" (26 diverse tipologie);
- Azione A4, Allegato 3: Grafica pannelli didattici per mostra area attrezzata (10 diverse tipologie);
- Azione A5, Allegato 1: Progetto esecutivo di Riqualficazione della viabilità e della sentieristica esistente: comprende le azioni C6, D5, e parte dell'azione D4 (realizzazione dell'itinerario naturalistico);
- Azione A5, Allegato 2: Progetto esecutivo di Realizzazione di recinzioni (C1) e delle strutture annesse all'itinerario naturalistico (D4), ossia le aree di sosta e le aree visitatori, nonché l'apposizione della pannellistica (Azioni A4 e D6);
- Azione A5, Allegato 3: Progetto esecutivo di Bonifica e ricostruzione dei muri a secco (C5) e restauro di fontanili e piccoli ambienti umidi (C4);
- Azione A5, Allegato 4: Determina Dirigenziale relativa alla conclusione della Conferenza dei servizi da parte del Comune di Civitavecchia, con autorizzazioni allegate;
- Azione A5, Allegato 5: Contratti di assegnazione dei lavori.
- Azioni C1, C4, C5, C6, D4, D9. Allegato 1: Documentazione fotografica dei lavori eseguiti.
- Azioni C2, C3. Allegato 1: Documentazione fotografica
- Azione D12: Quaderno didattico, lettera di presentazione scuole Civitavecchia
- Azione E3, Allegato 1: Monitoraggio scientifico degli interventi. Relazione generale.

7.3 Dissemination annexes

7.3.1 Layman's report

Il Layman's report sarà realizzato nel periodo da gennaio a giugno 2014, come previsto dall'Azione D7.