

PROVINCIA DI BENEVENTO

	OGETTO "RIC	UALIFICAZ		ΓALE" – Campa Lago di Campolatt	
L'anno dei Rettori si è	luemiladieci il gior riunita la Giunta Pr	rno <u>Gue H</u> ovinciale con l'i	₩ del mese di <u>M</u> A ntervento dei Signori	166-10 ::	_ presso la Rocca
1) Prof. Ing.	Aniello	CIMITILE	- Presidente		The state of the systems are the state of th
2) Avv.	Antonio	BARBIERI	- Vice Presidente	\$	
3) Dott.	Gianluca	ACETO	- Assessore		-
4) Ing.	Giovanni Vito	BELLO	- Assessore	** ASSENTE	
5) Avv.	Giovanni A. M.	BOZZI	- Assessore		·
6) Ing.	Carlo	FALATO	- Assessore	ASSENTE	
7) Dr.ssa	Annachiara	<i>PALMIERI</i>	- Assessore	ASSENTE	
8) Dott.	Nunzio	<i>PACIFICO</i>	- Assessore	e - 1940 -	
9) Geom.	Carmine	VALENTING	O - Assessore		

LA GIUNTA

L'ASSESSORE PROPONENTE

Preso visione della proposta del Settore Relazioni Istituzionali, Presidenza e Affari Generali, istruita dalla dott.ssa Gabriella Gomma, qui di seguito trascritta:

<u>Viste</u> le linee programmatiche di governo del Presidente della Provincia di Benevento, approvate nella seduta di insediamento del Consiglio Provinciale del 16 maggio 2008;

<u>Considerato che</u> in data 3/2/2003 è stata sottoscritta una convenzione tra la Provincia di Benevento e il WWF per la gestione dell'area denominata "Oasi del Lago di Campolattaro";

<u>Premesso che</u> il 2010 è un anno fondamentale per le politiche e le iniziative della biodiversità poiché è stato dichiarato "l'Anno Internazionale della Biodiversità" dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ed è stato stilato un Programma per la valutazione del Piano d'Azione per la biodiversità dell'Unione Europea;

<u>Preso atto che</u> all'interno del suddetto Programma si colloca la campagna di informazione e sensibilizzazione che tende ad ededucare al valore del rispetto della Biodiversità, intesa come valore in sé ma anche come sostegno dell'umanità cui fornisce risorse, benessere fisico, mentale ed economico;

<u>Vista</u> la comunicazione della dott.ssa Laura Fonzo, in rappresentanza della Celidonia s.c. a r. l. – Affidataria dei servizi di gestione dell'Oasi WWF del Lago di Campolattaro, con la quale nel presentare il progetto sopra esposto chiede che venga corrisposto un contributo per la realizzazione di una parte del programma pluriennale anno 2010 che affronterà la tematica in questione;

<u>Ritenuto</u> di aderire alla richiesta della Celidonia s.c. a r. l. della concessione di un contributo economico a sostegno dell'intero progetto che inizierà con la Celebrazione della Giornata delle Oasi WWF, il 16 maggio 2010;

Si propone:

1) di sostenere il progetto denominato "

- 2) di destinare a tale fine la somma di € 5.000,00 (cinquemila/00) a sostegno dell'evento sopraindicato, dando atto che la spesa trova copertura al capitolo 156 del Bilancio 2010 denominato "Trasferimenti correnti vari";
- 3) onerare il Dirigente del Settore Relazioni Istituzionali di tutte le determinazioni conseguenti.

77. No. 18

Lì			
$\mathbf{L}_{\mathbf{I}}$			

IL DIRIGENTE DEL SETTORE RELAZIONI ISTITUZIONALI, PRESIDENZA E AFFARI GENERALI (Dott.ssa Irma Di Donato)

Esprime parere favorevole circa la regolarità co	ontabile della proposta.
Lì	
UFFICIO IMPEGNI REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE GAP. 156 PROGR. N. 101/10 TOT	IL DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA (Dott.ssa Filomena Lazazzera)

LA GIUNTA

Su parere favorevole dell'Assessore relatore Presidente, ad musicinto,

DELIBERA

1) la premessa è parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

2) di sostenere il progetto denominato 2010 denominato "Trasferimenti Riqualificazione Ambientale " in particolare l'intervento 6 denominato Campagna di informazione e sensibilizzazione

3) di destinare a tale fine la somma di \in 5.000,00 (cinquemila/00) a sostegno dell'evento sopraindicato, dando atto che la spesa trova copertura al capitolo 156 del Bilancio 2010 denominato "Trasferimenti correnti vari":

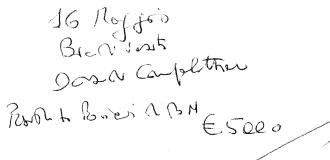
4) di onerare il Dirigente del Settore Relazioni Istituzionali di tutti i provvedimenti conseguenziali;

5) di dichiarare la presente deliberazione con successiva votazione, immediatamente eseguibile.

IL SECRETARIO GENERALE (Dr. Claudio UCCEILETI)	IL PRESIDENTE (Prof. Ing. Aniello CIMITILE)
	stro Pubblicazione ata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi 3.8.2000, n.267.
RENEVENTO 1.1 MAG. 201	
IL MESSO,	IL SHAREGRETARIO GENERALE ((Doit. Claudio UCCELLETTI)
La suestesa deliberazione è stata aff	issa all'Albo Pretorio in data e
	o ai sensi dell'art. 125 del T.U. – D. Egs.vo 18.82000, n. 267.
18.8.2000, n. 267 e avverso la stessa non so	one è divenuta esecutiva a norma dell'art/124 del T.U. – D.Lgs.vo no stati sollevati rilievi nei termini di legge.
n <u>077, 610, 2010</u>	A .
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO	IL SEGRETARIO GENERALE IL SEGRETARIO GENERALE ((Don. Claudio UCCELLETTI)
Si cartifica che la presente deliberazion	ne è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. – D. Legs.vo 18.8.2000, n. 267
il giorno 22 MAG, 2010	te e divenuta esecutiva ai sensi dei 1.0. – D. 4gs.vo 16.6.2000, ii. 207
'n	e (art. 134, comma 4, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
☐ E' stata revocata con atto n.	
Benevento lì, <u>0 7 GIU, 2010</u>	
	II SEGRETARIO GENERALE ((Don. Claudio UCCELLETTI)
Copia per	
SETTORE RELIST-PARS MARCH	& (0 MO_0) prot. n.
SETTORE BEST LONG E CON, il	prot. n.
SETTORE il	prot. n.
Revisori dei Conti il	prot. n
Nucleo di Valutazione il	prot. n
Conferenza dei Capigruppo il	prot. n

Verbale letto, confermato e sottoscritto







PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

Stralcio del Piano di Gestione

Interventi per la fruizione e la valorizzazione della OASI WWF LAGO DI CAMPOLATTARO

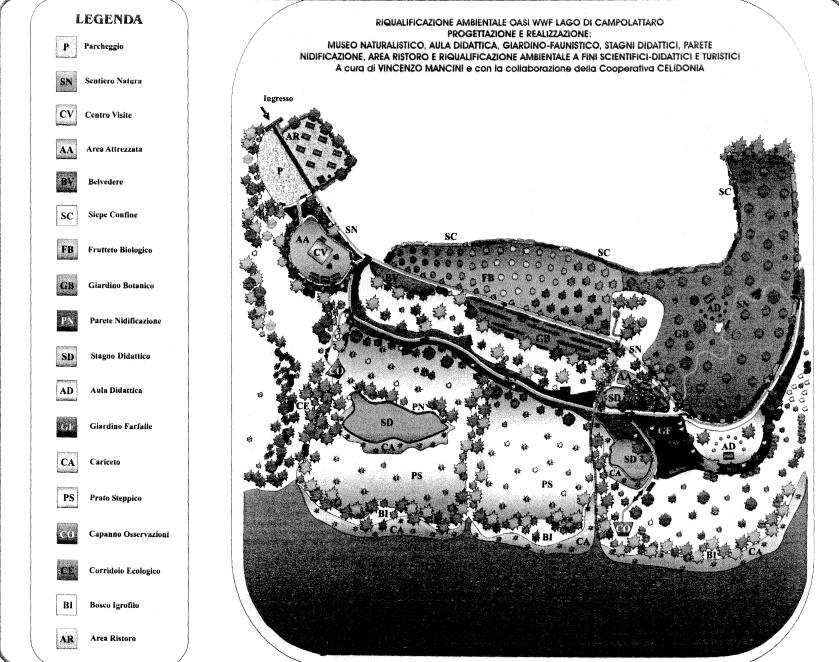
Comuni di Campolattaro e Morcone Provincia di Benevento





OASI WWF LAGO DI CAMPOLATTARO (45)









Obiettivi generali

Il Piano di Gestione dell'Oasi WWF "Lago di Campolattaro" è lo strumento gestionale che ha come finalità generale quella di garantire nell'area la presenza, in condizioni soddisfacenti, degli habitat e delle specie che hanno determinato la proposizione del Sito di Interesse Comunitario (SIC) "Alta Valle del Fiume Tammaro" (IT8020001) in cui l'Oasi stessa in parte ricade e della Zona a Protezione Speciale (ZPS).

L'obiettivo generale del Piano di Gestione è quello di garantire, attraverso l'adozione di opportune misure amministrative, contrattuali e regolamentari di gestione, il mantenimento e/o il ripristino degli equilibri ecologici che caratterizzano gli habitat e che sottendono alla loro conservazione.

Alcuni interventi che caratterizzano queste misure vengono riproposti con il Progetto di Riqualificazione Ambientale, finalizzato al recupero di un'area a bassa sensibilità ambientale perché in passato fortemente antropizzata (presenza di ex aree edificate e ex strada statale) ed al ripristino delle condizioni naturali, della continuità ecologica, e ad un deciso miglioramento gestionale della struttura di fruizione turistica dell'Oasi (Allegato 1 e 2).

Gli interventi pluriennali comprendono la piantumazione di boschi mesoigrofili, la creazione e la manutenzione di arbusteti a scopo faunistico, la creazione di percorsi e iniziative per facilitare la fruizione da parte dei cittadini.

Tali interventi diversificano l'ambiente e migliorano l'aspetto paesistico dell'area, con ricadute positive per la biodiversità, il riequilibrio territoriale e l'azione depurativa del lago.

Recuperi ambientali / interventi

Intervento 1

Intervento 1: Manutenzione ordinaria

Tempi di realizzazione: 12 mesi

Manutenzione periodica delle infrastrutture già realizzate nell'Oasi (centro visite, sentieri natura, stagno didattico, aula didattica, aree attrezzate, capanno di osservazione, tabelle, pannelli informativi e recinzioni).

Per poter svolgere la suddetta manutenzione ordinaria si prevede, il primo anno, la dotazione di macchina tosaerba, decespugliatori e attrezzi vari.

Soggetto finanziatore dell'intervento: Provincia di Benevento; Soggetto attuatore dell'intervento: WWF Italia; stima dei costi: Euro 18.000.

Intervento 2

Intervento 2: Delimitazione dell'area interessata dal progetto

Tempi di realizzazione: 6 mesi

Nonostante le aree coltivabili e pascolabili presenti all'interno dell'Oasi siano state espropriate regolarmente, attualmente si registra sia la presenza di attività agricole che di pascolo (ovino e bovino).

- 2a) Per ridurre le cause di disturbo antropico legate al passaggio continuo di mezzi meccanici, alla fruizione non regolamentata e al pascolo abusivo, e facilitare la fruizione dei visitatori è necessario **individuare e posizionare i "termini" dei confini di esproprio dell'invaso** sui quali ricade la delimitazione dell'Oasi di Protezione, in particolare nell'area oggetto di intervento.
- 2b) Risulta poi necessario provvedere alla recinzione delle aree di particolare pregio con staccionate in legno e la realizzazione di una siepe di Biancospino (*Crataegus monogyna*) lungo il confine tra l'Oasi ed i terreni privati; la stessa oltre a delimitare fisicamente l'area Oasi potrà nel tempo fornire rifugio e cibo per l'avifauna. Lungo il confine, inoltre, dovranno essere poste in opera tabelle che indichino la presenza dell'Oasi e cartelli che ne indichino l'importanza e la regolamentazione.

Soggetto finanziatore dell'intervento 2a): Provincia di Benevento; Soggetto attuatore dell'intervento 2a): Provincia di Benevento / WWF Italia; stima dei costi: Euro 10.000.

Soggetto finanziatore dell'intervento 2b): Provincia di Benevento;

Soggetto attuatore dell'intervento 2b): WWF Italia;

stima dei costi: Euro 25.000.

Intervento 3

Intervento 3 : Sistemazione della mulattiera chiamata "Livelletta" e imboschimento a scopo ambientale

Tempi di realizzazione: 6 mesi

Per favorire una fruizione più completa e una migliore gestione dell'area è necessario recuperare la percorribilità della mulattiera chiamata "Livelletta" che attualmente presenta zone franate o dissestate.

Il tratto della mulattiera che rientra nel Progetto di Riqualificazione Ambientale è lungo circa 3,8 km.

I tratti franati dovranno essere messi in sicurezza con interventi di ingegneria naturalistica e il fondo stradale verrà realizzato con materiale ecocompatibile.

Sarà inoltre realizzato, su terreni attualmente coltivati abusivamente, che si trovano a monte della mulattiera chiamata "Livelletta", un bosco fruibile di 4 ettari, caratterizzato da nuclei a valenza più prettamente naturalistico-ecologica e da fasce di vegetazione a destinazione diversificata.

Soggetto finanziatore dell'intervento: Provincia di Benevento; Soggetto attuatore dell'intervento: Provincia di Benevento / WWF Italia; stima dei costi: Euro 140.000.

Intervento 4

Intervento 4 : Bonifica dei rifiuti Tempi di realizzazione : 12 mesi

L'area oggetto di intervento è raggiungibile mediante l'ex strada statale Bebiana.

La facile accessibilità ha permesso, negli anni addietro, che diventasse area degradata a seguito di accumuli di rifiuti sversati abusivamente.

La raccolta dei rifiuti sarà eseguita con particolare attenzione per non danneggiare gli habitat di Interesse Comunitario.

Soggetto finanziatore dell'intervento: Provincia di Benevento; Soggetto attuatore dell'intervento: Comuni di Campolattaro e Morcone/WWF Italia; stima dei costi: Euro 25.000.

Intervento 5

Intervento 5 : Ripristino della continuità ecologica

Tempi di realizzazione: 36 mesi

A seguito dell'innalzamento del livello del lago, gran parte delle comunità biologiche acquatiche e ripariali sono state sommerse e quindi sono andate irrimediabilmente perdute.

Con l'obiettivo di migliorare il paesaggio, mitigare l'effetto antropico, ricreare la biodiversità ecologica e favorire la ricostituzione di habitat di Interesse Comunitario, attualmente gravemente ridimensionati, è opportuno e necessario fare interventi di imboschimento lungo la fascia perimetrale di massimo invasamento.

Le specie arboree autoctone che saranno messe a dimora, possono rimanere coperte dall'acqua per diverse settimane consecutive, specialmente nei periodi invernali e primaverili, e possono resistere quando c'è scarsità d'acqua durante il periodo estivo.

Tali interventi contribuiranno, inoltre, ad evitare fenomeni erosivi attivi legati alle fluttuazioni della falda sotterranea e ad aumentare l'azione depurativa del lago.

E' altrettanto indispensabile ripristinare le connessioni naturali degli ambienti umidi e degli ambienti boschivi mediante corridoi ecologici, con funzioni di filtro e conseguenze positive per la biodiversità e il riequilibrio territoriale.

Soggetto finanziatore dell'intervento: Provincia di Benevento;

Soggetto attuatore dell'intervento: Provincia di Benevento / WWF Italia;

stima dei costi: Euro 65.000.

X Intervento 6

Intervento 6: Campagna di informazione e sensibilizzazione

Tempi di realizzazione : 12 mesi

L'Oasi di Campolattaro è un patrimonio straordinario di biodiversità di valore inestimabile.

La popolazione locale e quella di tutto il territorio provinciale è poco informata sulla presenza di habitat e specie di interesse comunitario presenti nell'Oasi e di conseguenza poco coinvolta nella tutela e salvaguardia dell'area protetta.

L'intervento prevede la realizzazione di una campagna di comunicazione e sensibilizzazione finalizzata a migliorare la conoscenza e a promuovere l'Oasi quale risorsa turistica della Provincia di Benevento.

La campagna si articola nelle seguenti attività:

- produzione di materiale informativo;
- realizzazione di visite guidate con l'ausilio di esperti;
- organizzazione di eventi pubblici (es. festa delle Oasi);
- coinvolgimento in alcune attività dell'Oasi (es. censimenti della fauna e della flora).

Per poter sviluppare le suddette attività si prevede la dotazione di attrezzature quali binocoli, cannocchiali, ecc.

Soggetto finanziatore dell'intervento: Provincia di Benevento;

Soggetto attuatore dell'intervento: WWF Italia;

stima dei costi: Euro 45.000.

Intervento 7

Intervento 7: Realizzazione di giardino botanico e giardino delle farfalle

Tempi di realizzazione: 36 mesi

L'azione consiste nel realizzare all'interno di un vecchio uliveto, su un'area di circa 5000 mq, un giardino botanico a fini didattici e divulgativi con tutte le specie floristiche presenti nel territorio dell'alto Tammaro, molte delle quali di interesse Comunitario.

L'intervento prevede la bonifica dell'area, l'eradicazione di tutte le specie floristiche alloctone infestanti, la realizzazione di un sentiero di accesso, la realizzazione di compostiere, la realizzazione di aiuole, la messa a dimora o semina di specie floristiche autoctone e la posa in opera di tabelle informative e pannelli didattici.

Nelle immediate vicinanze del giardino botanico sarà realizzato anche un giardino delle farfalle.

L'intervento prevede la bonifica dell'area, la messa a dimora di specie floristiche di cui sia le larve che gli adulti di farfalla si nutrono, posa in opera di tabelle informative e pannelli didattici.

Soggetto finanziatore dell'intervento: Provincia di Benevento;

Soggetto attuatore dell'intervento: WWF Italia;

stima dei costi: Euro 60.000.

Intervento 8

Intervento 8 : Realizzazione del "Il labirinto della saggezza"

Tempi di realizzazione: 36 mesi

Lungo il percorso natura, su un'area da bonificare di circa 1000 mq, sarà realizzato "il labirinto della saggezza" (Allegato 3).

Per la formazione della siepe saranno utilizzate specie arbustive come Alloro (*Laurus nobilis*) e Leccio (*Quercus ilex*); lungo il percorso interno saranno posizionate tabelle con "detti antichi" della saggezza popolare, in lingua dialettale e in lingua italiana.

Soggetto finanziatore dell'intervento: Provincia di Benevento;

Soggetto attuatore dell'intervento: WWF Italia;

stima dei costi: Euro 24.000.

Intervento 9

Intervento 9: Stagno didattico e parete di nidificazione

Tempi di realizzazione: 12 mesi

All'interno dell'Oasi, nelle aree pianeggianti lungo il fiume Tammaro, dove il terreno di origine argilloso formava depressioni, l'acqua piovana dava vita alla formazione di stagni naturali, ambienti ricchissimi di biodiversità.

A seguito della recente formazione del lago è diventato necessario provvedere alla realizzazione di alcuni stagni, al di sopra della quota di massimo invasamento, per ricostituire l'equilibrio ecologico del territorio.

Nell'intervento è prevista anche la dotazione di una pompa per l'irrigazione a pannelli solari, per il mantenimento dell'acqua negli stagni durante il periodo estivo.

Sarà predisposto anche un intervento per realizzare pareti naturali per la nidificazione di alcune specie di avifauna e piantumazione di specie floristiche per ripristinare le successioni della vegetazione ripariale.

Soggetto finanziatore dell'intervento: Provincia di Benevento;

Soggetto attuatore dell'intervento: WWF Italia;

stima dei costi: Euro 40.000.

Intervento 10

Intervento 10 : Area di ristoro e per attività ludico-ricreative

Tempi di realizzazione: 12 mesi

Per aumentare la fruibilità per i cittadini e i turisti è necessario realizzare un'area di ristoro e un'area dove poter svolgere attività ludico-ricreative.

Nell'area oggetto di intervento è stato individuato un sito, di circa 1500 mq, da bonificare, pavimentare, arredare e attrezzare.

Soggetto finanziatore dell'intervento: Provincia di Benevento;

Soggetto attuatore dell'intervento: WWF Italia;

stima dei costi : Euro 75.000.

Intervento 11

Intervento 11: Miglioramento delle condizioni di accesso

Tempi di realizzazione: 12 mesi

L'intervento avrà come obiettivo il miglioramento delle condizioni di accesso all'Oasi, il completamento di percorsi naturalistici con pannelli didattici e tabelle per ipovedenti e la realizzazione di un capanno per l'osservazione dell'avifauna; inoltre saranno realizzati i lavori di ampliamento del parcheggio e la fornitura e posa in opera di dieci lampioni a pannelli solari da posizionare nei pressi del Centro Visite e del parcheggio.

Soggetto finanziatore dell'intervento: Provincia di Benevento;

Soggetto attuatore dell'intervento: Provincia di Benevento / WWF Italia;

stima dei costi: Euro 135.000.

Interventi di imboschimento

Le specie arboree autoctone utilizzate per le opere di imboschimento sono rappresentate da:

Acero campestre (Acer campestre), Leccio (Quercus ilex), Maggiociondolo (Laburnum anagyroides), Carpino bianco (Carpinus betulus), Frassino meridionale (Fraxinus angustifolia), Sorbo domestico (Sorbus domestica), Ciavardello (Sorbus torminalis), Bagolaro (Celtis australis), Salice bianco (Salix alba), Pioppo nero (Populus nigra), Pioppo bianco (Populus alba), Olmo campestre (Ulmus minor), Ontano nero (Alnus glutinosa); mentre quelle arbustive autoctone sono: Sanguinello (Corpus sanguinea), Sambuco (Sambucus nigra), Corniolo (Corpus mas), Ligustro (Ligustrum vulgare), Ginestra (Spartium junceum), Fusaggine (Euonymus europaeus), Salicone (Salix caprea), Prugnolo (Prunus spinosa), Biancospino Crataegus monogyna), Rosa canina (Rosa canina).

Riepilogo degli interventi

- Intervento 1: Manutenzione ordinaria Stima dei costi Euro 18.000
- Intervento 2 : Delimitazione dell'area interessata dal progetto Stima dei costi Euro 35.000
- Intervento 3 : Sistemazione della mulattiera chiamata "Livelletta" e imboschimento a scopo ambientale Stima dei costi Euro 140.000
- Intervento 4: Bonifica dei rifiuti Stima dei costi Euro 25.000
- Intervento 5 : Ripristino della continuità ecologica Stima dei costi Euro 65.000
- Intervento 6 : Campagna di informazione e sensibilizzazione Stima dei costi Euro 45.000
- Intervento 7 : Realizzazione di giardino botanico e giardino delle farfalle Stima dei costi Euro 60.000
- Intervento 8 : Realizzazione del "Il labirinto della saggezza" Stima dei costi Euro 24.000
- Intervento 9 : Stagno didattico e parete di nidificazione Stima dei costi Euro 40.000
- Intervento 10 : Area di ristoro e per attività ludico-ricreative Stima dei costi Euro 75.000
- Intervento 11 : Miglioramento delle condizioni di accesso Stima dei costi Euro 135.000

OASI WWF LAGO DI CAMPOLATTARO
PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE
"Il labirinto della saggezza"

