

Ambito Territoriale di Caccia
“BARI”
Via Divisione Acqui sn
70126 BARI (BA)
Cod. Fisc. 93163010726

=====

DELIBERAZIONE DEL COMITATO DI GESTIONE
-PROVVEDIMENTO DI NOMINA DEL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA
DI BARI PROT. 36/ D.P. DEL 14 DICEMBRE 2009 E S.M.I.

N° 04/2011 DEL 28/01/11

Oggetto: SIT – Proposta progetto definitivo. Determinazioni.

L'anno duemilaundici addì 28 del mese di Gennaio alle ore 18.00 nella sede dell'ATC, in Bari alla Via Divisione Acqui, si è riunito il Comitato di Gestione alla trattazione dell'argomento all'o.d.g. risultano presenti o assenti:

	Cognome	Nome		Presenza	Assenza
01	MINCUZZI	MATTIA	Presidente	X	
02	LORUSSO	CARLO	V/Presidente	X	
03	LASTELLA	VINCENZO	Dir. Tecnico	X	
04	PUPILLO	FRANCESCO	Segretario Am.		X
05	ARTAL	VINCENZO	Tesoriere		X
06	ACCETTA	ANTONIO	Componente		X
07	COLONNA	MICHELE	Componente	X	
08	DEL VECCHIO	GIUSEPPE	Componente	X	
09	D'ONGHIA	GIUSEPPE	Componente	X	
10	FALCICCHIO	TOMMASO	Componente	X	
11	GALLUCCI	ANTONIO	Componente	X	
12	GATTI	CESARE	Componente	X	
13	LATORRACA	VITO	Componente		X
14	LORUSSO	BENEDETTO	Componente	X	
15	LOZITO	VINCENZO	Componente		X
16	NOTARNICOLA	GIOVANNI	Componente		X
17	PETROSINO	LEONARDO	Componente		X
18	PISCOPO	MICHELE	Componente		X
19	STRAGAPEDE	BIAGIO	Componente		X
20	TUCCILLO	GIUSEPPE	Componente	X	

Il Presidente constatato il numero legale degli intervenuti dichiara aperta e valida la seduta. Indi passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

Il Presidente riferisce di aver presentato, vista l'utilità diffusa rappresentata dalle

numerose applicazioni del S.I.T. sul territorio dell'ATC "Provincia di Bari" sia per i cacciatori, gli agricoltori, gli ambientalisti e gli Enti locali (province e comuni compresi nel suo territorio), un'ipotesi di massima del predetto S.I.T. alla Sub-Azione 8.1.2c: "Realizzazione di processi partecipativi via web" di cui al PO FESR PUGLIA 2007-2013, (all.a) per reperire parte delle risorse economiche necessarie alla realizzazione del progetto di aggiornamento della "Carta delle Vocazioni Faunistiche" del territorio dell'ATC "BARI";

VISTA

- la nuova ipotesi progettuale di dettaglio presentata dal Direttore Tecnico Lastella Vincenzo e dal Componente Gallucci Antonio (all.b) all'attenzione del C.d.G.;
- udita la relazione congiunta del Direttore Tecnico Lastella Vincenzo e del Componente Gallucci Antonio in merito alle evidenti impieghi del presente progetto in termini di pianificazione ed assetto del territorio, protezione civile, gestione e conservazione delle risorse naturali.

STANTE

l'improcrastinabile esigenza di aggiornare la "Carta delle Vocazioni Faunistiche" del territorio dell'ATC, affinché il C.d.G. e le Province di Bari e BT possano avere uno strumento valido di pianificazione e gestione delle risorse naturali e faunistiche in grado di indirizzare, in modo corretto, le scelte nel medio e lungo periodo;

Alla luce di quanto sopra

il COMITATO DI GESTIONE

DELIBERA

con voti espressi nei modi di legge: UNANIMITA'

1. che le premesse sono parte integrante del presente deliberato; approvare la nuova proposta di progetto denominata "*Aggiornamento della "Carta delle Vocazioni Faunistiche dell'ATC "BARI" per una corretta pianificazione e gestione faunistica-venatoria del territorio, mediante lo sviluppo di un "Sistema Informativo Territoriale" (SIT)*";
2. di finanziare la realizzazione del progetto proposto con le "economie di spesa" accertate nel Bilancio Consuntivo 2009, (delibera commissariale n. 3/10 del 23/02/10), così come rendicontate in via prudenziale per annualità nell'allegata Tabella "A" (all. c), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente deliberato, per un importo pari a € **125.700,00** di cui ai *Residui ATC "Murgiano" anni precedenti al 31/12/2004-*, stante la valenza pianificatoria e gestionale pluriennale del predetto progetto;
3. di modificare ed integrare parzialmente la delibera di C.d.G. n. 37/10 del 16/12/10, delegando il Presidente dell'ATC Mincuzzi ad informare i Presidenti delle Province di Bari e BT del varo del presente progetto, viste le numerose applicazioni per le stesse Amministrazioni in termini di assetto del territorio, protezione civile, gestione e conservazione delle risorse naturali;
4. di delegare il presidente dell'ATC Mincuzzi a richiedere un eventuale patrocinio alle predette Amministrazioni;
5. di trasmettere copia del presente atto deliberativo a:
 - all'Amministrazione Provinciale di Bari;
 - al Collegio Provinciale dei Sindaci Revisori.



PO FESR PUGLIA 2007 2013

Regione Puglia

Area Politiche per lo Sviluppo,
il Lavoro e l'Innovazione

Servizio Innovazione

ALLEGATO C

- *Processi partecipativi via web*

- *FORMULARIO DI CANDIDATURA*

Il presente formulario è parte integrante dell'Avviso Pubblico e non può essere modificato nella composizione delle sue parti.

Programma Operativo FESR – Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale PUGLIA 2007 2013

Asse VIII: " Governance, capacità istituzionali e mercati concorrenziali ed efficaci "

Linea di intervento 8.1: " Interventi a supporto della partecipazione nell'attuazione del Programma Operativo"

Azione 8.1.2: " Promozione della democrazia partecipativa, con l'impiego di tecnologie info telematiche, presso le pubbliche amministrazioni locali in attuazione della programmazione 2007 2013"

Sub Azione 8.1.2 c: " Realizzazione di processi partecipativi via web "

Parte I. Ideazione e progettazione del processo partecipativo via web

Cosa s'intende realizzare e perché?

(descrivere l'ambito di intervento luogo, problematica, criticità su cui si intende promuovere la partecipazione della cittadinanza attiva, indicando gli obiettivi, le prospettive di continuità e sviluppo dell'idea progettuale)

Max 3.500 caratteri spazi inclusi

L'Ambito Territoriale di Caccia Bari rappresenta uno degli organi cardine della politica ambientale della Regione Puglia poiché istituito dalla stessa con il compito di gestire sul territorio gli aspetti faunistici legati alle specie di interesse venatorio e non solo.

Tra i ruoli ad esso assegnati vi è l'importante responsabilità di salvaguardare il patrimonio faunistico mediante un'attività di pianificazione e programmazione del prelievo conservativo, ripopolamento e reintroduzione delle specie di interesse.

Tra gli interlocutori da sempre coinvolti nell'operato dell'Ente vi sono tutti i più importanti operatori nel comparto ambiente; a dimostrazione di ciò basta analizzare la composizione del suo organo decisionale, il Comitato di Gestione, che vede la partecipazione di rappresentanze delle associazioni venatorie, ambientaliste, degli agricoltori ed in più esponenti degli enti locali (provincia e comuni).

E' proprio nel rispetto di tutti gli interessi coinvolti dall'operato dell'Ambito che ne deriva la necessità di portare avanti un nuovo progetto comune volto alla realizzazione di una applicazione web in grado di offrire una serie di servizi verticalizzati per il miglioramento del rapporto cittadini/territorio.

Elemento di novità sarà dato dalla creazione di una applicazione accessibile a tutti, in grado di fornire informazioni relative alla georeferenziazione faunistica del territorio:

attraverso la creazione di un App gestibile mediante l'impiego di dispositivi mobile, si potranno ottenere una serie di informazioni correlate al territorio in cui ci si trova, il tutto grazie anche alla introduzione di un sistema di posizionamento basato sul protocollo gps. I dati messi a disposizione mediante il sistema informativo territoriale saranno di diversa natura:

- a) Vocazioni faunistiche;
- b) Distinzione vincoli ambientali sia sul piano venatorio che di tutela del territorio;
- c) Distinzione aree di interesse (SIC, ZPS, Parchi naturali, riserve, pertinenze urbane, oasi di protezione e zone di ripopolamento e cattura) con possibilità di individuazione dell'effettiva consistenza.

Le informazioni territoriali avranno un ampio impiego in quanto principalmente basate sul miglioramento della conoscenza ambientale.

Il raggiungimento degli obiettivi prefissati richiederà la revisione e la trasposizione in formato digitale dell'attuale carta delle vocazioni faunistiche della Regione Puglia. L'analisi verrà limitata al solo territorio di competenza dell'ATC/BA.

La partecipazione al progetto di più gruppi di interesse sarà garantita dal:

- a) coinvolgimento nella fase di analisi ed implementazione di tutte le rappresentanze presenti nel Comitato di Gestione dell'ATC/BA;
- b) Impiego orizzontale del progetto per scopi turistici, venatori, culturali, di tutela ambientale con possibilità di compartecipazione al miglioramento del sistema informativo mediante contributi e segnalazioni;
- c) Interesse diffuso degli Enti locali presenti sul territorio nella implementazione di strumenti di conoscenza e tutela faunistica.

Titolo del progetto

Implementazione di un sistema di georeferenziazione basato sul protocollo GPS necessario all'individuazione delle vocazioni faunistiche del territorio dell'ATC/BA.

Localizzazione dell'intervento

Comune	Bari	Provincia	BA
Indirizzo	Via Divisione Acqui		

Parte II. Il soggetto proponente

Dati identificativi del soggetto proponente

Soggetto proponente		Ambito Territoriale della Caccia Provincia di Bari	
Indirizzo	Via Divisione Acqui 70126, Bari (Ba)	Legale Rappresentante	Dott. Mincuzzi Mattia
Responsabile del procedimento	Dott. Ferrara Giovanni	Tel.	080.3744041
Fax	080.3744041	E mail	info@atcbari.it

Parte III. Partnership

Indicare la/le partnership che si intendono attivare per la realizzazione della proposta progettuale, specificando per ognuna la relazione/coerenza con l'ambito di intervento.

Nome		ISPRA	
Ragione Sociale		Istituto Superiore per la protezione e la ricerca Ambientale	
Indirizzo Sede Legale	Via Curtatone, 3 00185,. Roma (RM)	Legale Rappresentante	
Sito web	www.isprambiente.it	Tel.	
Fax		E mail	
<p>Max 2.000 caratteri spazi inclusi. Al fine della realizzazione del progetto ed in particolare per lo studio e l'analisi delle problematiche connesse alla revisione della carta delle vocazioni faunistiche del territorio controllato dall'ATC/BA, si intende attivare una partnership con questo importante Istituto. Si valuterà, inoltre, la possibilità di attivare collaborazioni con il mondo accademico, coinvolgendo nello studio delle peculiarità faunistiche del territorio anche l'Università degli Studi di Bari, nonché altri importanti centri di ricerca in campo ambientale.</p>			

Parte IV. Proposta tecnica

1. Descrizione dettagliata degli strumenti infotelematici adoperati per la promozione, diffusione e gestione del processo all'interno delle comunità locali:

(Illustrare in che modo verranno distribuiti i contenuti all'interno delle pagine web; elencare gli applicativi che saranno adoperati per generare un processo partecipativo in grado di coinvolgere e raggiungere un ampio numero di cittadini). Max 5.000 caratteri spazi inclusi.

La realizzazione del progetto coinvolgerà inizialmente la pluralità delle rappresentanze presenti nell'ATC/BA. La stesura del progetto e la corretta configurazione del sistema informativo territoriale sarà preceduto da un'attività di analisi a cui prenderanno parte i gruppi di interesse presenti nel Comitato di Gestione dell'Ente. A loro verrà affidato il compito di portare la discussione nell'ambito delle diverse associazioni di appartenenza per consentire di diffondere la fase di progettazione e studio su di un livello di compartecipazione più ampio.

In particolare la revisione della carta delle vocazioni faunistiche del territorio di competenza dell'ATC/BA, elemento di partenza per l'implementazione di un sistema di georeferenziazione basato sul protocollo GPS, sarà pianificata con la partecipazione di esponenti dei cacciatori, ambientalisti, agricoltori senza escludere l'apporto di esponenti di Enti locali quali Comuni e Provincia nonché del mondo Scientifico-Accademico (ISPRA, Università degli Studi di Bari).

La carta delle vocazioni faunistiche è il più importante strumento di programmazione e gestione faunistica che le Regioni mettono a disposizione degli Enti deputati alla gestione ambientale del territorio. La sua revisione in ottica digitale richiederà competenze ecologiche, metodologiche, informatiche, statistiche molto approfondite, coinvolgendo operatori esperti giustamente coordinati dall'operato dell'ATC/BA. L'attività di revisione della carta comporterà:

1. l'individuazione, nel territorio di competenza dell'ATC/BA, di aree campione per le singole specie faunistiche dichiarate di interesse, al cui interno definire le variabili ambientali che ne determinano la presenza/assenza;
2. l'acquisizione di carte tematiche digitalizzate relative al territorio dell'ATC/BA;
3. l'utilizzo di un sistema software specializzato nell'analisi ed elaborazione delle informazioni cartografiche per l'individuazione delle aree vocate per le singole specie.

L'obiettivo sarà la realizzazione di un sistema di georeferenziazione del territorio, mediante l'impiego del protocollo GPS, integrato al database delle specie faunistiche d'interesse incluse nella revisione della carta delle vocazioni.

L'impiego del sistema informativo territoriale verrà reso disponibile attraverso le pagine del portale web dell'ATC/BA, mentre le funzionalità del sistema di georeferenziazione faunistica saranno rese disponibili mediante la progettazione di un applicativo downloadabile ed eseguibile su dispositivi mobile dotati di sistema gps.

Le informazioni gestite potranno consentire all'Ente di attuare, nelle aree vocate, piani mirati di miglioramento ambientale del territorio e di ripopolamento di specie d'interesse venatorio. I risultati potranno essere resi disponibili alla collettività attraverso le pagine del sito web, dando la possibilità, secondo modalità prestabilite di accedere al servizio e di consultare i dati territoriali dell'Ente nonché di comunicare allo stesso eventuali riprese o contatti di specie di interesse, indicandone con assoluta precisione, attraverso il sistema di georeferenziazione gps, il luogo di contatto. Tale opportunità consentirà una maggiore partecipazione dell'utenza interessata, facilitando lo svolgimento di azioni sinergiche fra i settori dell'ATC e realizzando importanti e vantaggiosi servizi. La pubblicazione del progetto, rivolgendosi ad utenti interni ed esterni all'Ente consentirà quindi di usufruire in maniera semplice ed intuitiva del patrimonio informativo esistente: a seconda della tipologia di utente interessato sarà possibile effettuare una serie di operazioni di utilizzo che andranno dalla normale consultazione, alla stampa di mappe, all'impiego delle funzionalità avanzate dell' App per la georeferenziazione del territorio in chiave faunistica.

La possibilità di partecipazione diretta degli utenti potrà essere garantita non solo da fatto che in fase di implementazione del sistema verrà chiesto l'intervento di tutti gli operatori rappresentanti dall'Ambito, ma anche dal fatto che vi sarà un interscambio informativo in fase di impiego del sistema mediante strumenti di partecipazione web.

A tal riguardo l'attuale portale dell'ATC/BA sarà arricchito da strumenti avanzati di comunicazione quali blog e sistema di massive mail mirato. Attraverso tali soluzioni si consentirà di poter ottenere contributi diretti nella implementazione ed impiego del progetto.

2. Definizione delle metodologie di coinvolgimento dei cittadini:

(elencare le metodologie di coinvolgimento dei cittadini durante le diverse fasi del processo partecipativo; specificare numero e classi dei soggetti potenzialmente coinvolti, indicando la capacità del progetto di promuovere un raccordo tra gli stessi. Indicare il numero e il profilo professionale dei facilitatori del processo partecipativo, in grado di garantire un effettivo coinvolgimento degli attori, una lettura integrata dei contributi emersi e il riscontro atteso dai cittadini). Max 5.000 caratteri spazi inclusi.

La natura stessa dell'Ente rappresenta la più ampia garanzia di coinvolgimento di differenti classi di operatori nel progetto. L'Ente accorpa in sé le rappresentanze di cacciatori, agricoltori, ambientalisti oltre che esponenti di Enti pubblici locali quali Comuni e Provincia di Bari.

Coinvolti nel progetto, saranno certamente tutte e quattro le categorie di operatori ambientali sopra delineate, presenti nell'organo decisionale dell'ente: il Comitato di Gestione. Le rappresentanze chiamate ad operare in tale organo dell'ATC, riusciranno a coinvolgere una più ampia fascia di cittadini interessati alle problematiche ambientali attraverso le associazioni di categoria di riferimento.

Per i rappresentati dei cacciatori, il coinvolgimento diretto da parte degli appassionati dell'arte venatoria passerà attraverso le associazioni venatorie, per gli agricoltori e gli ambientalisti la via attraverso cui portare la discussione e l'analisi su un più ampio raggio saranno le confederazioni degli agricoltori e le associazioni ambientaliste.

La metodologia adottata per il coinvolgimento dei differenti gruppi sarà quello del metaplan. Moderatori nell'ambito del progetto saranno gli esponenti del Comitato di Gestione dell'ATC. L'attività verrà promossa a livello locale, nelle singole associazioni di categoria, mediante la definizione di un programma di incontri a tema. La possibilità di dare un proprio contributo al progetto non sarà solo limitato alla partecipazione a tali incontri programmati, ma anche e prevalentemente attraverso le pagine del sito web dell'ATC. L'implementazione di

strumenti di comunicazione interattiva quali blog, modulo contatti avanzato, newsletter, unitamente alla creazione di un'area riservata a cui chiunque interessato possa iscriversi lasciando i propri riferimenti, saranno le principali soluzioni web adottate per il miglioramento della partecipazione collettiva.

- In particolare l'aggiornamento e la digitalizzazione della carta delle vocazioni faunistiche sarà realizzata attraverso l'individuazione di aree campione del territorio di competenza dell'ATC/BA. La raccolta dati sarà eseguita anche dalle pagine del portale web www.atcbari.it, richiamando la partecipazione di tutti i gruppi d'interesse sopra definiti.
- Se in fase progettuale le categorie interessate saranno il riflesso delle figure decisionali presenti nell'Ente, l'attuazione del progetto consentirà di estendere il coinvolgimento diretto ad altre tipologie di operatori.
- In ambito turistico, la realizzazione di un sistema di georeferenziazione faunistica potrà consentire di mettere a disposizione di chiunque informazioni di interesse ambientale accessibili gratuitamente attraverso, sia il portale web dell'ATC/BA, che attraverso l'impiego dell'App scaricabile ed installabile su dispositivi mobile di proprietà. La possibilità di accedere in tempo reale ad informazioni quali limiti, vincoli, vocazioni faunistiche, permetterà ai cittadini più sensibili di inoltrare informazioni, segnalare violazioni, pericoli ambientali, il tutto all'insegna della tutela paesaggistica. Gli stessi amanti del birdwatching potranno scoprire peculiarità della fauna locale grazie all'apporto informativo dell'applicazione messa a loro disposizione e a sua volta potranno, attraverso le pagine del portale, segnalare nuove specie in precedenza non dichiarate presenti nell'area.
- In ambito scientifico il sistema informativo faunistico consentirà di fornire una serie di dati sulle peculiarità ambientali del territorio, che potranno diventare la base per nuove modalità di approccio didattico.
- In ambito di tutela e controllo dell'attività venatoria dai soggetti preposti, il sistema potrà consentire di avere a portata di mano le necessarie informazioni correlate ai limiti territoriali e temporali per lo svolgimento dell'attività venatoria.
- L'interesse che accomunerà l'impiego del sistema sarà dato dal miglioramento della conoscenza del territorio e dalla ricerca di soluzioni volte alla tutela delle peculiarità faunistiche proprie delle aree assoggettate alla gestione dell'ATC/BA.

-

3. Piano di informazione/comunicazione:

- *(elencare le azioni e li strumenti che si intendono adottare a sostegno del processo partecipativo). Max 5.000 caratteri spazi inclusi.*

- I canali di comunicazione adottati per la diffusione del progetto saranno differenziati a seconda dello stato di avanzamento del progetto.

- a) Fase di analisi e sviluppo del sistema informativo territoriale. In questo primo step del progetto il coinvolgimento dei diversi gruppi di interesse avverrà attraverso le singole associazioni di categoria rappresentate dai componenti del Comitato di Gestione dell'ATC/BA. I mediatori nel progetto saranno gli esponenti del Comitato stesso che assumeranno il compito di ampliare la discussione nell'ambito dei gruppi rappresentati. Tale attività sarà preceduta da un attento studio della campagna di comunicazione che verosimilmente sarà così articolata:

- i. Predisposizione manifesti da affiggere nei locali delle singole associazioni di categorie interessate;

- ii. Definizione e pianificazione degli incontri da attuarsi con il metodo dei metaplan;

- iii. Acquisto e fornitura di materiale informativo, brochure, cancelleria utile negli incontri programmati.

- b) Il secondo step del piano informativo vedrà il passaggio alla comunicazione via web. La creazione e la predisposizione di idonee sezioni nel portale www.atcbari.it consentirà la partecipazione diretta di tutti i cittadini interessati. I risultati degli incontri previsti nella fase a) potranno concretizzarsi con interventi nelle discussioni e nei sondaggi promossi attraverso il canale di comunicazione web. Per estendere l'informazione e la compartecipazione ad una più ampia schiera di cittadini verrà idoneamente studiato il livello di indicizzazione del sito web e verrà attuata una campagna di scambio banner con alcuni siti istituzionali quali quelli della Regione Puglia e della Provincia di Bari.

- c) La realizzazione e l'ultimazione del sistema di georeferenziazione e la possibilità di scaricare l'App dal sito dell'ATC/BA verranno promossi sia via web che attraverso i canali di comunicazione tradizionali. Manifesti verranno affissi nelle associazioni di categoria, mentre, la novità assoluta rappresentata dal software messo a disposizione di tutti i cittadini, verrà promossa anche attraverso il coinvolgimento della stampa locale.

-

-

4. Cronoprogramma:

(descrizione dei tempi di lavoro e delle sessioni previste per l'attuazione dell'intero processo partecipativo).
Max 5.000 caratteri spazi inclusi.

	Periodo quindicinale															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pianificazione progettuale, analisi procedurali per ridefinizione carta delle vocazioni faunistiche	■	■														
Studio canali di comunicazione ed inizio campagna di informazione per coinvolgimento della cittadinanza attiva nella attività di analisi		■	■	■	■											
Attività di analisi condivisa mediante copartecipazione al progetto dei gruppi di interesse					■	■	■	■	■	■						
Reperimento supporti cartacei ed informatici per la digitalizzazione di carte geografiche correlate alla carta delle vocazioni faunistiche.				■	■	■	■	■	■							
Scelta della struttura tecnica del sistema informativo territoriale integrato al portale web dell'ATC.		■	■	■												
Programmazione ed implementazione di strumenti di comunicazione interattiva interni al portale dell'ATC: blog/newsletter					■	■	■	■								
Inizio attività di partecipazione condivisa per la revisione della carta delle vocazioni faunistiche									■	■	■	■	■	■	■	■
Creazione e pubblicazione sistema informativo territoriale integrato al portale dell'ATC					■	■	■	■	■	■	■					
Creazione e pubblicazione app per la georeferenziazione faunistica integrato al sistema informativo territoriale										■	■	■	■	■	■	
Attivazione campagna di comunicazione per la diffusione del progetto											■	■	■	■	■	
Report stato di avanzamento							■		■		■		■			
Predisposizione spazio web/server								■	■				■	■		
Test & Debugging										■	■	■	■	■		
Inizio diffusione dell'app. per la georeferenziazione faunistica territoriale													■	■	■	■
Report fine progetto															■	■
Manutenzione adattativa ed evolutiva sistema informativo territoriale																■

LEGENDA	
■	= area gestionale e di coordinamento
■	= area progettazione e sviluppo

Parte V. Piano finanziario

Spese ammissibili

(Secondo lo schema di seguito riportato dettagliare per le presunte macrovoci di spesa indicate, l'importo in euro previsto nell'ambito della realizzazione del progetto).

MACROVOCI DI SPESA	TOTALE	Note
PROGETTAZIONE GRAFICA, STAMPA E DISTRIBUZIONE DI MATERIALI DI PUBBLICITÀ E COMUNICAZIONE	€ 4.500,00	La voce di spesa comprende la progettazione grafica di manifesti e la realizzazione di brochure e materiale informativo da distribuire prevalentemente nell'ambito delle associazioni di categoria coinvolte nella fase di analisi e sviluppo. Parte della somma sarà destinata alla promozione dei risultati ottenuti dal progetto.
TRASPORTO E AFFISSIONE MATERIALE PUBBLICITARIO	€ 700,00	
ACQUISTO MATERIALE PROMOZIONALE/GADGETS		
PREDISPOSIZIONE, AGGIORNAMENTO E GESTIONE DI PAGINE WEB E DI ALTRI STRUMENTI INFOTELEMATICI	€ 58.300,00	La voce verrà suddivisa nelle seguenti classi di spesa: sviluppo e implementazione web con strumenti di comunicazione integrata € 2.000,00; studio della usabilità e del livello di indicizzazione del portale € 1.300,00; informatizzazione della carta delle vocazioni faunistiche € 5.000,00; sviluppo di un sistema informativo territoriale € 25.000,00; sviluppo dell'applicazione per la georeferenziazione faunistica € 25.000,00.
REGISTRAZIONI AUDIO/VIDEO SU SUPPORTI MULTIMEDIALI E TRASCRIZIONE		
ORGANIZZAZIONE DI INCONTRI SECONDO LE METODOLOGIE PARTECIPATIVE INDIVIDUATE (AD ESEMPIO AFFITTO SALA E SERVIZI ANNESSI)		

SPESE PER FACILITATORI DEL PROCESSO PARTECIPATIVO	€ 1.000,00	Il budget verrà integralmente destinato al rimborso spese per i mediatori coinvolti nella fase di compartecipazione.
SPESE PER L'INTERVENTO DI RELATORI	€ 5.000,00	
SERVIZIO DI INTERPRETARIATO		
SPESE PER PERSONALE NECESSARIO A SOSTENERE LE ATTIVITÀ ED I SERVIZI	€ 50.000,00	La voce di spesa include l'attività di consulenza specialistica necessaria alla definizione di alcuni aspetti tecnici del progetto, nonché include l'operato del personale dell'ATC chiamato alla gestione di alcune funzionalità degli applicativi software realizzati.
SPESE DI MISSIONE E TRASFERTA	€ 5000,00	
CANCELLERIA	€ 1.200,00	

AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO

FONTI DI FINANZIAMENTO	TOTALE (in euro)
1. CONTRIBUTO RICHIESTO	30.000,00
2. COFINANZIAMENTO	95.700,00
TOTALE:	125.700,00

Dichiarazione del legale rappresentante dell'ente/associazione

I candidati autorizzano la Regione Puglia ad utilizzare e rendere disponibili tutti i dati contenuti nella presente domanda ai fini della gestione del progetto, i quali saranno trattati, nel rispetto del D.lgs. 196/2003, con modalità manuali, informatiche, telematiche anche ai fini della loro inclusione in una banca dati ed eventuali pubblicazioni ed in ogni caso con strumenti idonei a garantirne la sicurezza e riservatezza.

Nome e Cognome	Mattia Mincuzzi		
Ruolo nell'ente/ associazione	Legale Rappresentante		
E mail	info@atcbari.it		
Telefono	080.3744041	Fax	080.3744041
Luogo	Bari	Data	30/12/2010
Firma			

PROPOSTA DI PROGETTO

Aggiornamento della “Carta delle Vocazioni Faunistiche dell’ATC “BARI” per una corretta pianificazione e gestione faunistica-venatoria del territorio, mediante lo sviluppo di un “Sistema Informativo Territoriale” (SIT).

OBIETTIVO

L'Ambito Territoriale Caccia (ATC) della Provincia di Bari ha manifestato l'esigenza di dotarsi di una "CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE" aggiornata per la gestione faunistica del proprio territorio e di un Sistema per realizzare le necessarie analisi di tipo ambientale per salvaguardare il patrimonio faunistico mediante un'attività di pianificazione e programmazione del prelievo conservativo, ripopolamento e reintroduzione delle specie di interesse. In questo quadro quindi, la conoscenza approfondita/certa dei territori di competenza e la gestione integrata delle informazioni inerenti, non può più considerarsi solo un auspicio ma diviene una impellente necessità. La quantità delle banche dati e della cartografia numerica è aumentata notevolmente negli ultimi anni ma tale materiale non è ancora pienamente utilizzato da tutti gli uffici pubblici in quanto ancora incompleto in alcune parti sostanziali.

Oggi l'ATC intende con decisione avviare il processo di formazione, integrazione e completamento del proprio patrimonio informativo dando vita ad un'attività di verifica del territorio ed alla creazione dell'imprescindibile DataWareHouse su cui si strutturerà il Sistema Informativo Territoriale (SIT in inglese GIS) finalizzato alla gestione - pianificazione faunistica e venatoria. Quest'ultimo, oltre a possedere le caratteristiche di integrabilità e versatilità, dovrà consentire finalmente una concreta autonomia e trasparenza nella gestione dei dati e delle informazioni a disposizione dell' Ente.

Obiettivi dichiarati pertanto sono:

- 1. Realizzare un progetto che preveda la relativa creazione di un Datawarehouse sicuro, esteso e fruibile, tale da consentire significativi vantaggi in termini di efficacia, efficienza e trasparenza nella gestione integrata delle informazioni.**
- 2. Dotare l'ATC, in termini di miglioramento dei servizi, di uno strumento amministrativo per la gestione e la pianificazione ottimale della materia faunistico-venatoria.**

Il Sistema Informativo Territoriale è inteso come parte del processo di modernizzazione del lavoro delle amministrazioni al fine di migliorare la qualità del servizio svolto. Tale attività va inserita nel quadro delle indicazioni e direttive generali promosse a livello Ministeriale, che ha dettato norme per il coordinamento delle iniziative e pianificazione degli investimenti in materia di automazione nelle amministrazioni pubbliche.

Le norme di cui sopra specificano le **finalità** e i **criteri** dei sistemi informativi delle Amministrazioni pubbliche.

L'utilizzazione dei sistemi informativi ha le seguenti finalità:

- miglioramento dei servizi;
- trasparenza dell'azione amministrativa;
- potenziamento dei supporti conoscitivi per le decisioni pubbliche;
- contenimento dei costi dell'azione amministrativa.

Lo sviluppo dei sistemi informativi risponde, inoltre, ai seguenti criteri:

- integrazione e interconnessione dei sistemi medesimi;
- rispetto degli standard definiti anche in armonia con le normative comunitarie;
- collegamento con il sistema statistico nazionale.

Pertanto il SIT sarà lo strumento di sviluppo e gestione della CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE con cui sarà possibile effettuare:

Sintesi delle conoscenze

- Sistematizzazione su base comune dei dati disponibili

Base per le decisioni

- Dove collocare un istituto faunistico?
- Dove concentrare miglioramenti ambientali finalizzati ad una specie?
- Dove consentire la caccia a determinate specie?
- Dove stabilire corridoi ecologici?

PROGETTO

Per realizzare e implementare il SIT della "CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE" sarà necessario:

- a) **fare un'analisi e verifica delle Banche Dati geografiche ed alfanumeriche** a disposizione del territorio della Provincia di Bari la cosiddetta Base Cartografica di Riferimento (BCR);

- b) **effettuare il recupero**, attraverso richieste ufficiali alle **altre Pubbliche Amministrazioni**, delle Banche Dati geografiche ed alfanumeriche a disposizione del territorio delle Province di Bari e Barletta-Andria-Trani:

CARTOGRAFIA da implementare	Scala nominale	Formato
CARTA FAUNISTICA VENATORIA (STRALCIO PROVINCIA DI BARI E BT)	1:50.000	raster
CARTA TECNICA DELL'ATC BARI (STRALCIO TERRITORIO PROVINCIA DI BARI E BT) VOLO 2005	1:5.000	vettoriale
CARTA DELLE CURVE DI LIVELLO A 5m	1:5.000	vettoriale
CATA DELLE PENDENZE	1:5.000	vettoriale
CATA DELLE ESPOSIZIONI	1:5.000	vettoriale
ORTOFOTOCARTA DELLA PROVINCIA DI BARI E BT (VOLO 2005 RISOLUZIONE 0,5 METRI)	1:10.000	raster
IGM AL 50.000 DELLA PROVINCIA DI BARI E BT	50.0000	raster
IGM AL 25.000 DELLA PROVINCIA DI BARI E BT	25.0000	raster
CARTA DECRETI GALASSO (GALASSINI) (PUTT)	1:50.000	vettoriale
CARTA ATE (AMBITI TERRITORIALI ESTESI) (PUTT)	1:5.000	vettoriale
CARTA BOSCHI-MACCHIE-BIOTIPI-PARCHI (PUTT)	1:50.000	vettoriale
CARTA CATASTO GROTTI (PUTT)	1:50.000	vettoriale
CARTA IDROGRAFIA SUPERFICIALE (PUTT)	1:50.000	vettoriale
CARTA USI CIVICI (PUTT)	1:50.000	vettoriale
CARTA VINCOLI FAUNISTICI (PUTT)	1:50.000	vettoriale
CARTA VINCOLI IDROGEOLOGICI (PUTT)	1:50.000	vettoriale
CARTA VINCOLI SEGNALAZIONI ARCHITETTONICO-ARCHEOLOGICO (PUTT)	1:50.000	vettoriale
CARTA VINCOLI EX LN 1497/39 (PUTT)	1:50.000	vettoriale
CARTA LIMITI MINISTRATIVI ISTAT 91	1:50.000	vettoriale
CARTA DEL'USO DEL SUOLO (Rgione puglia 2006)	1:10.000	vettoriale
CARTA DEL TERRITORIO URBANIZZATO (DB PRIOR 10K)	1:10.000	vettoriale
CARTA DEL PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)	1:10.000	vettoriale
CARTA DELLE AREE SIC ZPS	1:50.000	vettoriale
CARTA DEI PARCHI NATURALI NAZIONALI E REGIONALI, Riseve Naturali Orientate Regionali, Riseve Naturali Statali	1:50.000	vettoriale
CARTA DEL PIANO DELLE ACQUE	1:50.000	vettoriale
SITI DI INTERESSE NAZIONALE, SITI DI INTERESSE REGIONALE, IMPORTANT BIRD AREAS	50.000	vettoriale
ZONE UMIDE RAMSAR	1:50.000	vettoriale
CARTA DEL PIANO DELL'ATTIVITA' ESTRATTIVA	1:50.000	vettoriale
AREE DI INTERFACCIA (DPCN 3606 del 2008)	1:10.000	vettoriale
CARTA DELLE AREE PERCORSE DAL FUOCO	1:10.000	vettoriale
CENTRI ABITATI (DB PRIOR 10K)	1:10.000	vettoriale
STRADE E FERROVIE (DB PRIOR 10K)	1:10.000	vettoriale
RETE ELETTRICA A MEDIA E ALTA TENSIONE	1:10.000	vettoriale
CARTA GEOLOGICA	1:100.000	vettoriale
CARTA DEL PIANO FAUNISTICO VENATORIO REGIONALE (STRALCIO PROVINCIA DI BARI E BT)	1.50.000	raster
Eventuali cartografie che verranno ritenute utili per l'aggiornamento della CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE non inserite in questo elenco		

- c) **individuare i costi e le procedure** per recuperare le banche dati commerciali più aggiornate (vedi COSTI);
- d) **normalizzare e validare gli archivi recuperati** dall'ATC (Archivi catastali, CTR, Ortofoto, Stradario, Aree Protette, SIC e ZPS, Carta Geologica ed Ambientale, Carte del rischio, Carta Uso del Suolo, Carta dei Vincoli, Carta Idrogeologica, Altre carte tematiche) e conseguente acquisizione all'interno del Sistema di tutti i dati e le informazioni strumentali alla realizzazione ottimale del Progetto;
- e) **aggiornare, informatizzare ed implementare le cartografie tematiche**: il patrimonio informativo cartografico riguardante il territorio sarà elaborato (scansione, georeferenziazione, informatizzazione, aggiornamento, riorganizzazione, ecc...) in modo tale da poter essere integrato all'interno del SIT-GIS ed essere così gestito tramite specifici software.
- f) **strutturare e realizzare un Sistema Informativo Territoriale** (SIT-GIS) finalizzato alla gestione ed alla pianificazione faunistico-venatoria ed ambientale dell'ATC.
Tale sistema dovrà permettere di:
- mappare con precisione ed esattezza le aree omogenee presenti nel territorio dell'ATC e definirne l'opportuna vocazione-consistenza;
 - attuare, nelle aree vocate, piani mirati di miglioramento ambientale del territorio e di ripopolamento per le singole specie di interesse venatorio;

- favorire concretamente, garantendo l'indispensabile base informativa, attività di censimento e monitoraggio delle risorse faunistiche, ambientali e naturalistiche;
- visualizzare e consultare a vari livelli ogni tema cartografico e / o archivio alfanumerico presente;
- creare nuovi tematismi funzionali alla ideale attività di governo ed amministrazione del territorio dell'ATC in chiave faunistica;
- produzione, modifica, aggiornamento (editing) di mappe tematiche (shape files) e/o di report alfanumerici (tabelle di access e/o excel);
- gestire in generale l'archiviazione su base informatica di ogni tipologia (monitoraggio, attività di analisi, studi specialistici, ecc...) di intervento che si voglia realizzare sul territorio di competenza;

g) **fornire un Software GIS** che deve permettere l'aggiornamento periodico delle banche dati dell'Ente al personale incaricato di coordinare e vigilare sulla corretta gestione del servizio. Il software GIS deve avere le seguenti **caratteristiche**:

- Sistema modulare e scalare con i diversi moduli che devono consentire
 - a. la semplice visualizzazione dei layer vettoriali e raster
 - b. visualizzazione, analisi, editing di base
 - c. editing avanzato
 - d. estensioni per l'analisi avanzata
 - e. Servizi su Data Base
 - f. Servizi internet
 - g. Interconnessione con palmare
- Gestire i formati dati:
 - a. Coverage
 - b. shape file
 - c. Geodatabase
 - d. GRID
 - e. Immagini: TIFF e JPG, ECW e JPG2000
 - f. CAD
 - g. GRID (Esri) per i modelli numerici del terreno
 - h. RDBMS standard
- essere modulare così da poter configurare, con estrema semplicità, i diversi posti di lavoro in funzione delle mansioni che l'operatore deve svolgere e permettere una evoluzione cadenzata nel tempo;
- condividere archivi comuni evitando inutili e pericolose duplicazioni di dati;
- essere integrate e caratterizzate da uniformità metodologica, di interfaccia e omogeneità di dati;
- essere dotate di un'interfaccia grafica amichevole, guidata da menù a bottoni per l'attivazione delle diverse funzioni;
- operare in architettura client/server e su DBMS relazionali;
- essere integrate con gli strumenti più diffusi di produttività individuali e in particolare con i prodotti della suite Microsoft Office (es. Word, Excel, Access, ecc).

Il sopra citato software consentirà di espletare tutte le attività necessarie ed indispensabili per il corretto ed ottimale utilizzo del Sistema informativo realizzato. Tali attività vanno dalla semplice consultazione e visualizzazione di mappe e tematismi, a quelle più particolari e complesse di editing cartografico ed aggiornamento/modifica di dati alfanumerici;

h) **Aggiornare la CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE**, La Carta delle Vocazioni, riferita al territorio delle Province di Bari e BT, sarà aggiornata per le specie di fauna indicate dal Calendario Venatorio indicate come cacciabili o temporaneamente protette, escluse Cervo, Daino, Muflone. Si ritiene importante per l'ATC acquisire anche un quadro delle conoscenze relative alle specie di fauna selvatica indicate nelle schede dei Siti Natura 2000 ricadenti nel territorio d'interesse, nonché alle specie di interesse comunitario e minacciate. Sarà costituito gruppo di esperti faunisti di lunga e comprovata esperienza, da ricercarsi a livello nazionale tra ISPRA (ex INFS), Mondo Accademico e della Ricerca, Enti e Società di consulenza in campo faunistico-ambientale che svolgono ordinariamente importanti incarichi in progetti di gestione faunistico venatoria e di conservazione della fauna selvatica. Sulla base della vecchia "Carta delle Vocazioni Faunistiche", di ulteriori informazioni attualmente disponibili (archivi a disposizione e pubblicati per le singole specie) ed a seguito dei rilievi di campo, il pool di esperti dovrà: a) accertare la distribuzione e lo stato di conservazione delle specie o gruppi di specie; b) realizzare per le singole specie o gruppi sistematici, con un grado di approfondimento differenziato, basato sia sulle caratteristiche biologiche sia sul grado d'interesse gestionale e conservazionistico delle stesse, carte di distribuzione e modelli di idoneità ambientale; c) definire le priorità e le modalità di gestione delle stesse comprendenti eventuali interventi di miglioramento ambientale ed eventuale ripristino di condizioni faunistiche ottimali (ripopolamento, reintroduzione e controllo); d) elaborare una check list delle specie presenti nell'ATC.

i) **pubblicare attraverso un Mapserver** i layers tematici necessari ad individuare l'aggiornamento della **CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE** con cui sarà possibile vedere tramite un collegamento web, sul portatile o anche su telefonino, i layer cartografici di interesse. La pubblicazione del Progetto WEB-GIS, rivolgendosi ad utenti esterni ed interni all'Ente consentirà quindi di usufruire in maniera semplice ed intuitiva del patrimonio informativo esistente. In base appunto alla tipologia di utente predisposte, sarà possibile effettuare operazioni di utilizzo più o meno approfondite ed avanzate che vanno dalla normale consultazione della cartografia, alla stampa

di mappe, al download di dati. Il sistema sarà in grado di scambiare dati ed informazioni con altri enti che detengono informazioni territoriali in particolare la Regione Puglia;

- j) **integrare in sistema che individua la posizione dell'utente dotato di sistema GPS (anche su palmare) con l'applicazione GIS** sarà possibile vedere la propria posizione sui layers cartografici di interesse presenti sul GIS come ad es. il limite del Parco dell'Alta Murgia.

Il sistema GIS deve consentire all'ATC di operare autonomamente nell'implementazione di ulteriori basi dati nell'applicazione. Tutte le applicazioni sia client che web devono consentire le seguenti funzionalità minime:

- selezione della cartografia e dei temi da consultare
- funzioni di zoom, di spostamento e di inquadramento automatico (per località, via, ecc.)
- funzioni di interrogazione del database dell'ATC Bari con possibilità di eseguire query SQL standard
- possibilità di selezione degli oggetti territoriali in varie modalità (da indicare quali)
- creazione di report sulla base degli oggetti selezionati
- analisi di tipo buffering ed overlay topologici
- funzioni di tracciamento e modifica di nuovi oggetti grafici
- funzioni di interrogazione di modelli numerici del terreno e della fauna

Tale software deve consentire la gestione delle cartografie digitali già in possesso dell'ATC Bari e di **quelle che si aggiungeranno nel tempo**, lo stesso deve essere in grado di collegarsi ad altri servizi di altre pubbliche amministrazioni.

L'aggiornamento delle cartografie deve essere reso possibile sia da client che da applicativi CAD e/o GIS di larga diffusione di tipo commerciale.

HARDWARE E LINEA DATI NECESSARI

BENE	MODELLO MARCA DI RIFERIMENTO	PREZZO INDICATIVO IVA ESCLUSA	LINK DI RIFERIMENTO
dispositivo SERVER	HP ProLiant DL380 G7 X5660 12 MB (2P) (583970-421) con sistema operativo windows server 2008	€ 6.130,00 (modello base € 5705,00)	http://h10010.www1.hp.com/wwpc/it/it/sm/WF06b/15351-15351-3328412-241475-241475-4091412-4160601.html
dispositivo NAS	HP StorageWorks X1400 G2 4TB SATA Network Storage System (BV854A)	€ 3.665,00	http://h10010.www1.hp.com/wwpc/it/it/sm/WF06b/12169-3798502-3954626-3954626-3954626-5031436-4350476.html
dispositivo FIREWALL	CISCO ASA 5505 APPLIANCE WITH SW 50 USER	€ 415,81 IVA INCLUSA	http://www.gogoprice.it/asa-5505-appliance-with-sw-50-user-53374.html
dispositivo ARMADIO RACK	APC NETSHELTER	€1.828,10 IVA INCLUSA	http://www.monclick.it/schede/APC/AR3150/NETSHELTER-SX.htm?v=criteo
Antivirus	Avira AntiVir Server	Circa 300 € IVA INCLUSA	http://download.html.it/software/vedi/8892/avira-antivir-server/
Switch	LINKSYS SWITCH 16 PORTE 10 / 100 / 1000	€ 315,79 IVA INCLUSA	http://www.italssystem.com/mall/zoom.asp?ida=SRW2016&from=kelkoo
HDSL	Almeno a 8 Mbit/s (HDSL) simmetrici sia in ricezione sia in trasmissione. Banda Minima Garantita da 0,512 Mbit/s 8 IP pubblici Statici	A partire da 80 € al mese fino a 400 €	http://fastwebperaziende.com/small-business.php
2 TABLET PC	HP Elite Book 2740 PWK 47 6EA	€ 3.850 IVA INCLUSA	
2 GPS	Garmin NuviFon A50	€ 800 IVA INCLUSA	

FORMAZIONE

Il servizio deve prevedere la formazione in aula dei soggetti (C.d.G., G.d.L., Personale ATC) coinvolti nel progetto e deve prevedere due livelli di formazione: uno primo livello di formazione base riguardate **cartografia e GIS in generale** indirizzato a tutti i soggetti di cui innanzi. Il numero di ore è pari ad un minimo di 30 ore.

Il secondo livello di formazione avanzata sui **GIS e tool avanzate** da somministrare in un'unica sessione al C.d.G. ed al personale degli uffici che utilizzeranno il sistema come supporto alle normali attività istituzionali. Il numero di ore deve essere pari ad un minimo di 20 ore.

SERVIZIO DI SUPPORTO E ASSISTENZA

Successivamente alla consegna del SIT e delle applicazioni GIS sarà necessario un sistema di supporto e assistenza per 36 mesi per l'espletamento della manutenzione ordinaria.

In detto periodo dovrà essere garantito esclusivamente il "supporto e assistenza on-site" da parte di un tecnico esperto in materia GIS o in GPS, da esperire entro e non oltre le 48 ore lavorative successive alla chiamata.

L'assistenza deve comprendere la soluzione delle esigenze emerse nel corso dell'utilizzo del SIT e del GPS, nonché ogni eventuale modifica, aggiornamento ed integrazione per l'adeguamento dei programmi alle eventuali nuove versioni.

Il servizio di assistenza deve prevedere l'assistenza telefonica hot-line in orari d'ufficio, eventuale assistenza on-line, interventi on-site.

COSTI

I costi delle basi cartografiche acquisite da altri enti pubblici sono pari a zero euro in quanto ottenute tramite richieste ufficiali tra Enti Pubblici.

Il costo del software GIS se si sceglie uno opensource (QGIS, GRASS, gvSIG ecc.) è pari a zero.

Il software di Mapserv per pubblicare i dati online opensource ha costo zero.

Il software GIS per palmari o telefonini opensource (gvSIG ecc.) è gratuito.

Il costo del server con le componenti hardware e software necessarie è di circa **€ 20.000.-**

Il costo dell'esperto GIS che dovrà implementare il SIT e realizzare l'archivio necessario all'aggiornamento della "Carta delle vocazioni faunistiche" è pari a **€ 20.000.-**

Il costo per sviluppare l'applicazione per la georeferenziazione (GPS) è pari a **€ 20.000.-**

Il costo del pool di esperti in faunistica in grado di aggiornare la "Carta delle vocazioni faunistiche dell'ATC" è pari a **€ 50.000.-**

Il costo per lo sviluppo ed implementazione web con strumenti di comunicazione integrata, studio della usabilità e del livello di indicizzazione del portale è pari a **€ 3.300.-**

Il costo per missioni, trasferte, convegni del progetto è stimato in **€ 5.200.-**

Il costo della linea HDSL necessaria per la pubblicazione del webgis online che per un periodo di mesi 40 è pari ad **€ 7.200** (circa € 180 mensili).

TOTALE GENERALE PROGETTO € 125.700

CRONOPROGRAMMA

Il C.d.G. procederà:

- entro marzo 2011 all'affidamento degli incarichi ai professionisti coinvolti nel progetto ed all'indizione della gara per l'acquisto delle attrezzature necessarie al progetto;
- entro maggio 2011 il C.d.G. acquisterà il server con le componenti hardware e software necessarie nonché effettuerà il recupero, attraverso richieste ufficiali alle altre Pubbliche Amministrazioni, delle Banche Dati geografiche ed alfanumeriche a disposizione del territorio delle Province di Bari e Barletta-Andria-Trani.

Successivamente:

- entro giugno 2011 l'esperto GIS dovrà realizzare l'archivio necessario all'aggiornamento della "Carta delle vocazioni faunistiche dell'ATC";
- entro agosto 2011 il C.d.G. dovrà stipulare contratto HDSL con gestore per la pubblicazione del webgis online;
- entro agosto 2011 l'informatico dovrà sviluppare e pubblicare sul sito dell'ATC l'applicazione per la georeferenziazione (GPS) al fine di poterla testare sul territorio durante la stagione venatoria;
- entro ottobre 2011 l'esperto informatico dovrà promuovere lo sviluppo ed implementazione del web con strumenti di comunicazione integrata, lo studio della usabilità e del livello di indicizzazione del portale dell'ATC al fine di promuovere l'uso del SIT, delle applicazioni GIS e della consultazione dell'aggiornamento della "Carta delle vocazioni faunistiche";
- entro dicembre 2011 il pool di esperti in faunistica dovrà presentare al C.d.G. bozza dell'aggiornamento della "Carta delle vocazioni faunistiche dell'ATC";
- entro gennaio 2012 l'esperto informatico dovrà promuovere la consultazione sul sito istituzionale dell'ATC "BARI" della bozza dell'aggiornamento della "Carta delle vocazioni faunistiche", contemporaneamente il C.d.G. dell'ATC "BARI" organizzerà dei convegni per promuovere la bozza dell'aggiornamento della "Carta delle vocazioni faunistiche" ed acquisire i suggerimenti delle associazioni venatorie, agricole ed ambientaliste nonché degli Enti competenti per territorio.
- entro giugno 2012 il C.d.G. approverà in via definitiva e pubblicherà sul sito web l'aggiornamento della "Carta delle vocazioni faunistiche dell'ATC".

Trimestralmente gli incaricati dovranno inviare relazione sullo stato dell'espletamento dell'incarico agli stessi affidato; al termine del periodo indicato per ciascun incaricato il C.d.G. valuterà i risultati raggiunti. Tutti i professionisti, Enti di ricerca, Università e/o le Società incaricate dovranno garantire la manutenzione ordinaria dei sistemi software sviluppati per mesi 36 dal completamento del loro incarico senza ulteriore aggravio di costi.

Pareri sulla proposta di deliberazione

PER LA REGOLARITA CONTABILE E L'ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA.

Si esprime parere

Il Tesoriere

(dott. Vincenzo ARTAL)

LA PRESENTE DELIBERAZIONE VIENE SOTTOSCRITTA NEI MODI DI LEGGE

Il Segretario

(sig. Francesco PUPILLO)

IL PRESIDENTE DI QUESTO A.T.C. VISTI GLI ATTI D'UFFICIO

ATTESTA

CHE COPIA CONFORME DELLA PRESENTE DELIBERAZIONE:

- è depositata presso gli uffici dell'ATC ed è registrata nell'apposito registro delle delibere;
- sarà inviata all'Amministrazione Provinciale di BARI (Servizio Caccia e Pesca)
- sarà inviata al Collegio Provinciale dei Sindaci Revisori;
- è stata dichiarata esecutiva.

Bari _____

Il Presidente dell'ATC

(sig. Mattia MINCUZZI)