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° 42/2011 DEL 15/07/11

Oggetto: Adesione al progetto ISPRA "Ruolo dell'Italia nel sistema migratorio della Beccaccia (*Scolopax rusticola*).

L'anno duemilaundici addì 15 del mese di Luglio alle ore 20.15 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.

VISTA
- l'esigenza di ottemperare alla Direttiva Comunitaria 2009/147/CE ed alla Convenzione di Bonn;
- la richiesta dell'Osservatorio Faunistico Regionale (nota prot. 043 del 29/05/11 n. 2089) volta a promuovere una serie di attività di monitoraggio delle specie di avifauna di maggior interesse venatorio stante l'assoluta frammentarietà di dati scientifici attualmente a disposizione riferibili al territorio della Regione Puglia;
- la proposta ISPRA P.G. n. 0023314 del 13/07/11 (All. A), trasmessa agli Enti sul territorio, di adesione al Progetto di Ricerca Nazionale: "Ruolo dell'Italia nel sistema migratorio della Beccaccia, *Scolopax rusticola*" (All. B);
- l'importanza della Beccaccia (*Scolopax rusticola*) anche in termini venatori e l'esigenza di stabilire misure urgenti di gestione per la specie e di conservazione del territorio, in special modo in ambiente mediterraneo, attraverso la creazione di una rete di stazioni di inanellamento ad hoc, l'utilizzo della radiotelemetria terrestre e di quella satellitare;
Alla luce di quanto sopra

il COMITATO DI GESTIONE

DELIBERA

con voti espressi nei modi di legge: UNANIMITA'

1. che le premesse formano parte integrante della presente delibera;
2. di aderire al Progetto di Ricerca Nazionale "Ruolo dell'Italia nel sistema migratorio della Beccaccia, *Scolopax rusticola*" relativamente ai moduli di seguito indicati:

- MODULO A - INANELLAMENTO **€ 3.000,00**
(con personale inanellatore dipendente e sede per preparare il personale coinvolto su base regionale);
- MODULO B3 - ANALISI RADIOTELEMETRIA SATELLITARE **€ 5.000,00**
(1 radio satellitare al costo di € 3.500,00, affitto satellite per un anno per un individuo € 1.500,00);
- MODULO C – ANALISI GENETICA (SESSAGGIO) **€ 2.000,00**
(analisi di laboratorio di 150-200 campioni di materiale biologico prelevato da capi abbattuti nell'esercizio venatorio sul territorio dell'ATC "BARI");

3. di finanziare la convenzione da sottoscriversi con ISRA, per i moduli e nei limiti di spesa indicati, con i residui rivenienti dalle economie di spesa realizzate per maggiori introiti relativi al "Corso di formazione personale per il controllo di specie di fauna selvatica che arrecano danno….." (del. 35/10 e 24/11) pari ad **€ 8.680,00**;
4. di finanziare, la parte rimanente necessaria a coprire le spese di cui innanzi con le economie di spesa accertate nel Bilancio Consuntivo 2010, delibera n. 18/11 del 15/04/11, così come rendicontate per annualità nella Tabella "A", di cui al **-Cap. 3° - Interventi sul Territorio-** per un importo pari a **€ 1.320,00;**
5. di richiedere agli Istituti bancari e Assicurativi del territorio eventuali sponsorizzazioni al progetto al fine di implementare il MODULO B3 con l'acquisto di un'altra radio satellitare e l'affitto del satellite per un anno per un individuo;
6. di comunicare all'ISPRA di aver aderito al predetto progetto e di concordare con il coordinatore del progetto le date per preparare in loco il personale coinvolto nella ricerca (inanellatori -MOD. A- e cacciatori –MOD. C);

7. di trasmettere copia del presente atto deliberativo a:
   a) all’Amministrazione Provinciale di Bari;
   b) al Collegio dei Sindaci Revisori.

PROGETTO BECCACCIA NAZIONALE "RUOLO DELL'ITALIA NEL SISTEMA MIGRATORIO DELLA BECCACCIA, SCOLOPAX RUSTICOLA"

Proposta di ricerca in convenzione tra ISPRA e l'ATC BARI

Il progetto nazionale beccaccia si basa sulla creazione di una rete di stazioni di inanellamento mirate alla specie, con lo scopo di colmare - attraverso il marcaggio individuale - le molte lacune che ancora oggi persistono su fenologia, uso dell'habitat e tassi di sopravvivenza di un Limicolo di così forte interesse gestionale.

Un ulteriore sviluppo del progetto, è quello di utilizzare la tecnica di radiotelemetria satellitare e terrestre (microregistratori gps) per acquisire informazioni necessarie alla comprensione della biologia della specie, in particolare per aspetti quali: gli spostamenti a lungo raggio, la modalità con cui vengono effettuati tali movimenti, la stagionalità degli spostamenti, la conoscenza delle aree interessate al fenomeno migratorio e l'origine delle popolazioni svernanti in Italia.

Attraverso il progetto è inoltre possibile ottemperare alla richiesta di monitoraggio delle specie migratrici che la **Direttiva Comunitaria 2009/147/CE** e la Convenzione di Bonn sulle specie migratrici impongono al nostro Paese.

Da accordi telefonici con il Dott. Giovanni Ferrara e in previsione del sopralluogo che sarà effettuato nelle giornate tra il 12 e il 14 ottobre nei territori da voi precedentemente selezionati, si dichiara di aver accolto positivamente la proposta di realizzare **una stazione** specifica per la cattura e l'inanellamento della beccaccia nel territorio dell'ATC. Questo permetterà di raccogliere informazioni sulla biometria, sulla fenologia, sui tassi di sopravvivenza della specie;inoltre attraverso le ricatture di individui inanellati sarà possibile ottenere indicazioni sulle probabili rotte di migrazione delle popolazioni che frequentano l'area in esame.

Sempre attraverso l'inanellamento, sarà possibile valutare nel tempo la dimensione della popolazione che frequenta l'area di studio e i trend demografici che caratterizzano tale popolazione.

Attraverso le ricatture delle beccacce già marcate sarà possibile conoscere la "storia" di ciascun individuo e stimare il tasso apparente di sopravvivenza. Questo dato è indispensabile per stabilire misure di gestione della specie e conservazione del territorio frequentato dalla beccaccia durante lo svernamento.

Materiali e metodi

La stazione di inanellamento prevede, da progetto nazionale, **due uscite serali** a settimana da metà ottobre a metà marzo per un totale di 38 uscite a stagione.

-Schema delle uscite per la stagione in corso come da progetto nazionale beccaccia-

	1^ sett.	2^ sett	3^ sett	4^ sett
Ottobre			2 uscite serali	2 uscite serali
Novembre	2 uscite serali	2 uscite serali	2 uscite serali	2 uscite serali
Dicembre	2 uscite serali	2 uscite serali	2 uscite serali	2 uscite serali
Gennaio	2 uscite serali	2 uscite serali	2 uscite serali	2 uscite serali
Febbraio	2 uscite serali	2 uscite serali	2 uscite serali	2 uscite serali
Marzo	2 uscite serali	2 uscite serali		

I costi per la stazione sono:

Rimborsi operatori (inanellatori **non dipendenti**) un rimborso serale di 50 € più le spese benzina con un tetto massimo di 70 € serali.

Stagione 2011/2012 : **2660 €** a operatore per un **totale di 38 uscite.**

acquisto materiale*:

Faro=marca Lighforce modello SL170 Striker 140 -170 €

Materiale per retino:

- canna da pesca 150 €
- retino 10 €
- stecche per retini 50 €
- batterie e caricabatteria:

1. batterie da 18A costo delle tradizionali 40 € cad. più caricabatteria tradizionale 90 € cad.
2. batterie a litio da provare (kit di due batterie N. 2 KIT BATTERIA X EUR 129 TOT EUR 258 N. 1 CARICA BATTERIA EUR 95 IVA esclusa).

Il totale per la costruzione di **due retini con due fari** è di **1857,6€ (928,8 € cad.)**

*spese per il primo anno, negli anni successivi il costo prevede solo la sostituzione di parte dell'attrezzature (batterie).

Il costo stimato per la creazione della stazione con un operatore esterno rimborsato su campo è di circa 3590 euro.

Questa cifra è per il primo anno, negli anni successivi i costi sono soltanto per i rimborsi operatori ed eventualmente per la sostituzione di batterie consumate.

Gli individui catturati ed inanellati potranno nell'ambito delle risorse economiche a disposizione dell'ATC essere marcati o con i geolocalizzatori che con le radiosatellitari.

I geolocalizzatori sono strumenti di nuova generazione, dal peso di 2,2 grammi, con una batteria di 12 mesi, che permettono di registrare in modo costante la posizione degli individui marcati registrando la latitudine e longitudine a cui si trovano.

La capacità di utilizzo di questi strumenti consiste nelle ricatture degli individui precedentemente marcati in quanto i geolocalizzatori devono essere recuperati per la lettura dei dati registrati.

Attraverso un programma LAT Reader (445€) è possibile scaricare e analizzare questi dati. Il LAT Reader sarà acquistato da ISPRA con altri fondi.

La potenzialità di tali strumenti è elevata in quanto permette di abbattere i costi del satellitare e di raccogliere allo stesso tempo informazioni importanti sugli spostamenti degli individui, sull'utilizzo di habitat differenti come aree di sosta, sulle rotte migratorie e sul modo con cui avvengono gli spostamenti verso i quartieri di riproduzione.

La probabilità di ricatturare individui marcati con questi strumenti aumenta con il numero di individui marcati e con il numero di stazioni di cattura presenti sul territorio nazionale.

I geolocalizzatori costano 336€ cadauno(IVA inclusa).Ad esempio con 5.042 euro si marcherebbero 15 individui.

Le radiosatellitari hanno il vantaggio di permettere la raccolta di dati sulla fenologia della migrazione e quindi sull'acquisizione di dati riguardanti le flyways o rotte migratorie senza dover ricatturare l'individuo. Tuttavia i costi sono elevati e c'è la reale possibilità di perdere questo prezioso strumento in breve tempo.
Il costo di 1 radio satellitare è di 3.025 €.
Una volta che la radio satellitare è stata apposta, le spese collegate a questo strumento, non finiscono. E' necessario preventivare un costo annuo ad individuo di circa 1.512 euro per l'affitto del satellite (ARGOS) finché la radio non emette più il segnale (circa tre anni). Pertanto si dovrà calcolare il budget per almeno due annualità di affitto satellitare (3.024 €) in quanto ISPRA non ha fondi strutturali per coprire questa spesa.
Per la riuscita del progetto a livello locale sarà molto importante la comunicazione con le associazioni venatorie del posto, le altre ATC della regione e i singoli cacciatori.
La condivisione delle finalità del progetto beccaccia nazionale e la collaborazione tra tutti i portatori d'interesse permetterà un ritorno di informazioni e di dati che daranno un considerevole aiuto al raggiungimento degli obiettivi. Infatti gli anelli utilizzati per marcare gli individui devono essere recuperati per ottenere quelle informazioni, come gli spostamenti degli individui, il loro tasso di sopravvivenza, la fedeltà ai siti di svernamento, che altrimenti non potrebbero essere raccolte.

Nella proposta di progetto, che si potrebbe portare avanti nella stazione sopraindicata, per ottimizzare sia le risorse economiche che lo sforzo sul campo è la seguente:

Un operatore dipendente	……..	ore/ uomo lavoro
costi per il materiale per un retino	930 € (Iva da calcolare per le attrezzature)	
1 radiosatellitare	3025 € (iva inclusa, trasporto e sdoganamento)	
Affitto per il satellite per due anni	3024 €	
Missioni esperti ISPRA	500 €	
per apporre geolocalizzatori e satellitari		

per un totale di circa 7479 €

Per richieste di informazioni e specifiche, contattare la Dott.ssa Arianna Aradis
06 50074764 - arianna.aradis@isprambiente.it

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)