

Ambito Territoriale di Caccia
“Provincia di Bari”
Via Divisione Acqui sn
70126 Bari (BA)

Atto monocratico

DELIBERA DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO
CON POTERI DEL C.d.G.

N.° 16/2018 DEL 08/08/2018

Oggetto: Avviso per manifestazione di interesse per l'affidamento diretto di servizi di indagine e analisi su fauna selvatica all'interno del territorio dell'ATC "BARI".

IL COMMISSARIO

VISTO:

1. il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", di seguito denominato D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;
2. il D.P.G.R. 186 del 27/03/2018 (*Scioglimento del C.d.G. e nomina del Commissario straordinario ATC BARI*);

PREMESSO CHE:

1. il C.d.G. dell'A.T.C. "BARI" in data 19/10/2017 approvava, a seguito del parere dell'Assemblea di Zona, il Programma d'Intervento sul Territorio ha approvato il Programma d'intervento sul Territorio anno 2018;
2. la Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali, con nota 13564 del 21/11/2017, prendeva atto del Programma d'Intervento sul Territorio anno 2018;
3. il Commissario Straordinario, con atto monocratico 04/2018 del 14/06/2018 ha approvato in via definitiva il Bilancio di Preventivo anno 2018;
4. che è necessario, anche alla luce dei pareri del Servizio VIA e VINCA e le disposizioni della Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali procedere all'esecuzione dei censimenti delle specie di fauna stanziale e precisamente del Cinghiale; Volpe, Lepre europea; Lepre italiana; Starna e Fagiano al fine di verificare il trend delle popolazioni, l'esito dei ripopolamenti e l'eventuale presenza nel territorio dell'ATC BARI;
5. che si reputa comunque necessario esperire apposita indagine di mercato per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di Operatori Economici nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e trasparenza;
6. I soggetti interessati a partecipare:
 - a. non devono trovarsi nelle situazioni previste dall' articolo 80, commi 1, 2, 4 e 5 del D.lgs. 50/2016;
 - b. devono possedere i requisiti di idoneità professionale di cui all' art. 83, comma 3 del D.lgs. 50/2016;
 - c. devono possedere requisiti tecnico professionali attinenti alle attività per le quali è indetta la manifestazione di interesse o aver svolto servizi analoghi a quelli in oggetto.

Ambito Territoriale di Caccia
“Provincia di Bari”
Via Divisione Acqui sn
70126 Bari (BA)

In relazione ai requisiti di cui al precedente punto c., in particolare l'aver svolto servizi analoghi, si precisa che quanto riportato nei curricula e/o nell'elenco delle attività, redatto dalle società/professionisti, sarà oggetto di specifica valutazione ai fini dell'affidamento dell'incarico. Pertanto saranno prese in considerazione esclusivamente le domande degli operatori dal cui curriculum si evinca in modo chiaro il possesso dei requisiti derivanti dallo svolgimento di analoghe attività, previste e riportate brevemente nell'allegato tecnico dell'avviso

VISTO:

1. - l'Avviso Pubblico per manifestazione di interesse per l'affidamento diretto di servizi di indagine e analisi su fauna selvatica all'interno del territorio dell'ATC "BARI" (all.1);
2. - l'Allegato "A" - "Manifestazione di interesse" Invito a manifestare interesse per l'affidamento diretto di servizi di indagine e analisi su fauna selvatica all'interno del territorio dell'ATC "BARI" (all.2);
3. - l'Allegato Tecnico all'Avviso per manifestazione di interesse per l'affidamento diretto di servizi di indagine e analisi su fauna selvatica- all'interno del territorio ATC "BARI" (all. 3).

Alla luce di quanto sopra ed in forza:

DELIBERA

DI APPROVARE:

- a) che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- b) di approvare:
 - l'Avviso Pubblico per manifestazione di interesse per l'affidamento diretto di servizi di indagine e analisi su fauna selvatica all'interno del territorio dell'ATC "BARI" (all.1);
 - l'Allegato "A" - "Manifestazione di interesse" Invito a manifestare interesse per l'affidamento diretto di servizi di indagine e analisi su fauna selvatica all'interno del territorio dell'ATC "BARI" (all.2);
 - l'Allegato Tecnico all'Avviso per manifestazione di interesse per l'affidamento diretto di servizi di indagine e analisi su fauna selvatica- all'interno del territorio ATC "BARI" (all. 3).
- c) di pubblicare sul sito istituzionale dell'ATC "BARI", per 15 gg. consecutivi, l'Avviso Pubblico per manifestazione di interesse per l'affidamento diretto di servizi di indagine e analisi su fauna selvatica all'interno del territorio dell'ATC "BARI" ed allegati;
- d) di imputare all'approvando **Bilancio Preventivo anno 2018 al: -Cap 4° w) Progetto reintroduzione Lepre italica e Starna italica; censimento specie stanziali- per un importo di € 60.000,00** la spesa per l'esecuzione dei censimenti della fauna stanziale, 

PRENDERE ATTO

- a) che il Responsabile Unico del Procedimento, quale referente dell'Ambito Territoriale di Caccia di BARI, per la procedura in oggetto, è il funzionario tecnico dell'ATC *dott. For. Giovanni Ferrara*;

TRASMETTERE il presente provvedimento per quanto di competenza

- a) all'Albo Pretorio on line dell'ATC per la dovuta pubblicazione;
- b) alla Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali, quale organo di vigilanza ai sensi dell'art. 11 c. 10 L.R. 59/2017.
- c) al Collegio Provinciale dei Sindaci Revisori, quale organo di controllo.

Bari, 08/08/2018.

**Ambito Territoriale di Caccia
"Provincia di Bari"
Via Divisione Acqui sn
70126 Bari (BA)**

*Il Commissario Straordinario
dott. Agr. Cosimo D'Angelo*



*Il Responsabile Unico del Procedimento
dott. Giovanni Ferrara*



Ambito Territoriale di Caccia
“Provincia di Bari”
Via Divisione Acqui sn
70126 Bari (BA)

Prot. 153/2018

**AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO
DIRETTO DI SERVIZI DI INDAGINE E ANALISI SU FAUNA SELVATICA-
ALL'INTERNO DEL TERRITORIO DELL'ATC "BARI"**

ai sensi dell' art. 36, comma 2 let. a) del D.lgs. n. 50/2016 per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici.

Il presente avviso è finalizzato a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di Operatori Economici nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e trasparenza.

1. OGGETTO DELL'AVVISO

Questo Ente intende affidare, i servizi di indagine su popolazioni di fauna selvatica, divisi in più lotti, come sinteticamente illustrati nell'allegato tecnico.

Atto Monocratico del Commissario Straordinario n. 16 del 08/08/2018.

Importo massimo per lotto: € 10.000,00 onnicomprensivi di I.V.A. spese di vitto, alloggio e trasferimento sulle zone di monitoraggio.

2. REQUISITI

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare alla presente procedura tutti i soggetti di cui all'art. 3 comma 1 lettera p) e art. 45 del D.lg1 n. 50/2016.

I soggetti interessati a partecipare:

1. non devono trovarsi nelle situazioni previste dall' articolo 80, commi 1, 2, 4 e 5 del D.lgs. 50/2016;
2. devono possedere i requisiti di idoneità professionale di cui all' art. 83, comma 3 del D.lgs. 50/2016;
3. devono possedere requisiti tecnico professionali attinenti alle attività per le quali è indetta la presente manifestazione di interesse o aver svolto servizi analoghi a quelli in oggetto.

In relazione ai requisiti di cui al precedente punto 3, in particolare l'aver svolto servizi analoghi, si precisa che quanto riportato nei curricula e/o nell' elenco delle attività, redatto dalle società/professionisti, sarà oggetto di specifica valutazione ai fini dell'affidamento dell'incarico. Pertanto saranno prese in considerazione esclusivamente le domande degli operatori dal cui curriculum si evinca in modo chiaro il possesso dei requisiti derivanti dallo svolgimento di analoghe attività, previste per i singoli lotti e riportate brevemente nell' allegato tecnico del presente avviso.



Ambito Territoriale di Caccia
“Provincia di Bari”
Via Divisione Acqui sn
70126 Bari (BA)

3. MODALITÀ E TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli operatori economici che desiderano far pervenire la propria manifestazione d'interesse, utilizzando l'allegato modulo "A", dovranno far pervenire **entro il 25/08/2018** la dichiarazione sostitutiva, redatta ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante la manifestazione d'interesse e il possesso dei requisiti di cui al punto 2, completa di dati anagrafici, indirizzo, numero di telefono, PEC, codice fiscale/partita I.V.A.

La dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante e presentata unitamente alla fotocopia di un documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità oppure sottoscritto digitalmente, dovrà essere inviata, con oggetto: *"Manifestazione d'interesse per l'affidamento di servizio di indagine su fauna selvatica"* **esclusivamente mediante PEC al seguente indirizzo: atc.bari@sicurezzapostale.it**.

Poiché l'affidamento diretto verrà fatto in lotti di servizi diversi, la scelta tra gli operatori in possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento degli incarichi avverrà con il criterio della rotazione al fine di garantire la massima partecipazione. Per conseguenza, in presenza di più partecipanti, ciascuno potrebbe essere incaricato di un solo lotto.

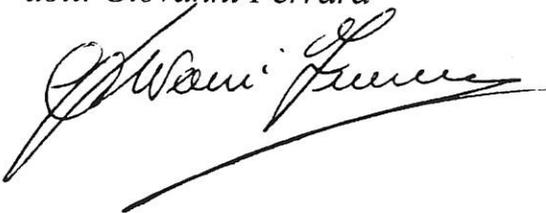
4. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali saranno raccolti e trattati esclusivamente per le attività previste dalla legge e per le finalità istituzionali dell'Ente, ai sensi del d.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. Responsabile del trattamento dei dati: *dott. For. Giovanni Ferrara* c/o ATC BARI. Per ulteriori informazioni e/o chiarimenti gli interessati potranno contattare lo scrivente (Tel.347/64.13.844 mail: *ferrara@atcbari.it*).

Il Commissario Straordinario
dott. Agr. Cosimo D'Angelo



Il Responsabile Unico del Procedimento
dott. Giovanni Ferrara



Allegato "A" - "Manifestazione di interesse".

**INVITO A MANIFESTARE INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO
DI SERVIZI DI INDAGINE E ANALISI SU FAUNA SELVATICA
ALL'INTERNO DEL TERRITORIO DELL'ATC "BARI"**

**Ambito Territoriale di Caccia "Bari"
Via Divisione Acqui sn
70126 Bari (BA)**

Il/La sottoscritto/a

Nato a _____ Prov. _____ il _____

Residente
_____ CAP _____ Prov. _____ Via _____ n. _____ 

Tel. _____ Fax. _____ e-
mail _____

C.F. n. _____
P.E.C. _____

In qualità di

Rappresentante legale della società: _____

P.IVA _____ **CF** _____

sede
legale _____ **PEC** _____

Operatore economico: P.IVA/CF _____

ai sensi del d.P.R. 445/2000



DICHIARA

1. la propria disponibilità a partecipare alla Manifestazione di interesse per l'affidamento diretto di servizi di indagine e analisi su fauna selvatica all'interno del territorio dell'ATC BARI;
2. di non trovarsi nelle situazioni previste dall'articolo 80, commi 1, 2, 4 e 5 del D.lgs. 50/2016;
3. di accettare, le condizioni previste nel medesimo avviso a manifestare interesse e nell'allegato tecnico dell'avviso;
4. di essere in possesso dei requisiti tecnici professionali necessari allo svolgimento dei servizi di indagine brevemente descritti nell'allegato tecnico all'avviso;
5. di essere in possesso o di avere nella disponibilità, le risorse umane e strumentali idonee allo svolgimento dei servizi;
6. di essere autonomo negli spostamenti all'interno del territorio dell'ATC BARI anche nelle zone ove necessario accedervi con mezzo idoneo;
7. di manifestare la propria disponibilità per tutti i seguenti Lotti (riportare la lettera di riferimento dell'allegato tecnico) _____

FIRMA



(allegare fotocopia completa documento di identità)

Si allegano:

- Elenco dei servizi prestati alla PA, redatto sulla base dell'allegato 1 dello schema di lettera di partecipazione;
 - Curriculum dettagliato, in cui evidenziate le precedenti esperienze professionali attinenti alle attività previste dall'avviso (per operatore economico);
 - Nominativo e curriculum dei professionisti che parteciperanno alle attività (per società di servizi);
 - Visura camerale rilasciata dalla Camera di Commercio, Atto costitutivo e statuto (per società);
- 

- Atto costitutivo e statuto per gli operatori per cui non è prevista l'iscrizione alla Camera di Commercio;
- Elenco dettagliato strumentazione;
- Copia dell'allegato tecnico dell'avviso, debitamente sottoscritta per accettazione del contenuto;
- Modello CC dedicato L. 136/2010;

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs 196/2003 sulla protezione dei dati personali.

Io sottoscritto _____ dichiaro di essere informato che: ai sensi dell'art. 13 della legge sopra citata, tutti i dati inclusi nella documentazione oggetto della manifestazione di interesse sono necessari ai fini del procedimento di istruttoria tecnico amministrativa della stessa e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo; titolare del trattamento dei dati è l'ATC "BARI".

Data _____

FIRMA



Allegato alla domanda di Manifestazione di interesse

OGGETTO: Comunicazione dei dati del Conto Corrente dedicato
(art. 3, Legge n. 136/2010 - tracciabilità dei flussi finanziari).

Il sottoscritto (*cognome nome*)

nato a

il

Codice Fiscale

in qualità di legale rappresentante della seguente ditta/impresa

Ragione sociale

C.A.P.

Città

Prov

Codice Fiscale

Partita IVA

comunica a codesto Ente i seguenti dati relativi al Conto Corrente dedicato per
l'accredito dei pagamenti a noi dovuti a fronte di _____:

C/C n°

intestato a

Codice PAESE

CIN EUR _____

CIN Nazionale _____

ABI

CAB

Aperto presso

Agenzia

Città

IBAN:

SWIFT/BIC:



I SOGGETTI DELEGATI ad operare sul C/C sopra indicato sono i seguenti:

1) Cognome e Nome

nato a _____ il _____

Codice Fiscale _____

Residenza (*indirizzo*) _____

2) Cognome e Nome

nato a _____ il _____

Codice Fiscale _____

3) Cognome e Nome

nato a _____ il _____

Codice Fiscale _____



Nel caso di eventuali modifiche ai dati sopra indicati si provvederà a darne immediata comunicazione.

Data,

Timbro e firma



**AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER
L’AFFIDAMENTO DIRETTO DI SERVIZI DI INDAGINE E ANALISI SU
FAUNA SELVATICA- ALL’INTERNO DEL TERRITORIO DELL’ATC
"BARI".**

ALLEGATO TECNICO

La principale metodologia per valutare i risultati delle reintroduzioni e dei ripopolamenti o delle popolazioni di fauna selvatica in genere sono i censimenti. I censimenti si dividono innanzitutto tra quelli condotti nel periodo compreso tra la fine dell’inverno e l’inizio della primavera per valutare la consistenza della popolazione prima della riproduzione e quelli condotti nel periodo compreso tra la tarda estate e l’inizio dell’autunno per verificare la consistenza della popolazione al termine della riproduzione e valutare il successo riproduttivo.

Descrizione della Prestazione

Le prestazioni del servizio richiesto sono qui sinteticamente riportate per la singola specie:

Lotto A- Starna

Al fine di monitorare le specie Starna nel territorio dell'ATC "BARI", si procederà con gli elencati metodi di censimento della specie.

Protocollo di monitoraggio estivo della Starna su transetti

Determinare il successo dei ripopolamenti di Starna eseguiti nell'anno 2018 attraverso la stima del rapporto capi immessi/capi sopravvissuti a fine estate, accertato mediante osservazioni effettuate lungo transetti percorsi con automezzi. Questa tecnica sarà condotta su aree campione dell'ATC oggetto di immissione della specie. A partire dai primi giorni di settembre, le osservazioni vanno effettuate stando a bordo di automezzi, per tre ore dopo l'alba e per tre ore prima del tramonto, percorrendo sistematicamente transetti standardizzati lungo la viabilità secondaria accessibile. Occorre soffermarsi ad esplorare con il binocolo, alla ricerca delle starne, il bordo dei campi, delle siepi, delle fasce boscate e cespugliate, dei corsi d'acqua e dei luoghi di pasturazione abituale. Di ogni brigata occorre determinare con precisione il numero di soggetti che la compongono. E' quindi necessario determinare la dimensione delle brigate, annotando le informazioni sull'apposita scheda e gli eventuali spostamenti sulla mappa. La ricerca dovrà proseguire fino a quando si siano esplorati tutti i campi almeno una volta al mattino ed una nel tardo pomeriggio. Al termine di ogni sessione di censimento l'organizzatore del censimento dovrà effettuare, congiuntamente agli osservatori, un'analisi critica dei dati registrati sulle schede e sulle mappe, al fine di evitare i doppi conteggi.

(D)



I partecipanti dovranno dimostrare di aver svolto analoghe attività per conto di Enti pubblici ed in autonomia.

L'impegno di campo e la relativa quantificazione economica sono rinviati agli specifici singoli progetti da predisporre con il responsabile tecnico dell'ATC BARI.

Lotto B- Fagiano

Al fine di monitorare il Fagiano nel territorio dell'ATC "BARI", si procederà con gli elencati metodi di censimento della specie.

I conteggi estivi

Nel mese di luglio al termine della mietitura o in agosto, prima comunque dell'apertura generale della caccia è opportuno condurre specifici conteggi per valutare il numero delle femmine riprodottesi con successo ed il numero medio di piccoli per nidiate, nonché il numero complessivo di maschi adulti, femmine adulte e giovani presenti al termine della stagione riproduttiva. Tutti dati fondamentali per dare una valutazione del successo delle operazioni di ripopolamento.

Una buona tecnica di conteggio per queste situazioni può essere quella di percorrere molto lentamente con un'auto (con a bordo uno o più osservatori muniti di buoni binocoli), all'alba o al tramonto, un itinerario (determinato con cura in precedenza) che abbia al suo interno una serie di punti di osservazione dai quali sia possibile scorgere con una certa facilità i fagiani (senza arrecare loro disturbo per poterli osservare e contare con una certa tranquillità senza allarmarli). Tuttavia, in questo caso le possibilità di avvistamento sono assai ridotte, sia per la dimensione dei pulcini, sia per il comportamento elusivo di fagiane e pulcini, sia per l'altezza della vegetazione. Un punto fondamentale di questa tecnica è l'itinerario. Questo deve essere rigorosamente sempre lo stesso (anche nei successivi anni), non essere eccessivamente lungo (perché altrimenti si corre il rischio di non poterlo terminare in tempo utile per l'osservazione dei fagiani e quindi, se del caso, meglio predisporre due o più itinerari più brevi), essere ripetuto almeno una o due volte all'alba ed altrettante al tramonto. Durante ciascuna operazione deve essere presa precisa nota dei fagiani (maschi e femmine) avvistati (possibilmente mappandoli su una foto aerea in scala 1:10.000 o più semplicemente riportando in modo molto preciso per ogni gruppo avvistato il nome della località di avvistamento). Al termine dei diversi conteggi deve essere valutato in modo critico il numero dei fagiani avvistati evitando, per quanto ragionevolmente possibile, il pericolo dei doppi avvistamenti. Questo tipo di osservazioni offrono l'opportunità di ricavare alcuni dati importanti per valutare lo stato di una popolazione di fagiani.

In ogni caso, tenendo presente che queste difficoltà si presentano mediamente ogni anno si possono comunque utilmente confrontare i dati ricavati e registrati su apposite schede di censimento delle nidiate in un anno con quelli delle altre annate e poter fare così comunque dei raffronti che danno indicazioni importanti sull'andamento della riproduzione.

I partecipanti dovranno dimostrare di aver svolto analoghe attività per conto di Enti pubblici ed in autonomia.

L'impegno di campo e la relativa quantificazione economica sono rinviati agli specifici singoli progetti da predisporre con il responsabile tecnico dell'ATC BARI.



Lotto C- Lepre europea

Al fine di monitorare la Lepre europea nel territorio dell'ATC "BARI", si procederà con gli elencati metodi di censimento della specie.

Le tecniche di censimento delle lepri (includendo ovviamente la necessità che gli operatori siano in grado di riconoscere a distanza la Lepre italiana e la Lepre europea.

Il censimento notturno su percorsi campione o spot light census.

La preparazione dei percorsi campione deve essere molto accurata al fine di esplorare superfici rappresentative del territorio da censire e coprire almeno il 10% del territorio idoneo alla lepre; i percorsi vanno scelti escludendo tendenzialmente la rete delle strade asfaltate (è opportuno avvalersi di una cartografia 1:5.000 o 1:10.000). La larghezza della fascia illuminata non deve superare i 120 m per ridurre il rischio di omissioni. La fascia oraria utile si colloca tra un'ora dopo il tramonto e mezzanotte. Per l'esecuzione del censimento sono necessari equipaggi di almeno tre persone, munite di un mezzo fuoristrada (preferibilmente tipo pick-up), di cui una con funzione di autista, che all'occorrenza può occuparsi anche dell'annotazione degli avvistamenti e due addetti al censimento col faro (alogeno da 1.000.000 di candele) per l'esplorazione ai lati del percorso (chiarendo eventuali dubbi con l'ausilio di un binocolo). La velocità di avanzamento è di 8-10 km/h e il fascio luminoso va tenuto in direzione perpendicolare al percorso. E' necessario che le condizioni meteorologiche consentano una buona visibilità, evitando le serate con pioggia consistente e vento forte. Servono idealmente tre ripetizioni dei percorsi nell'arco di tre settimane. La stima va eseguita calcolando il valore medio delle ripetizioni.

Indici cinegetici di abbondanza (ICA)

L'entità dei carnieri può fornire un'indicazione circa la tendenza della popolazione su di un determinato territorio ed anzi questo dato è il più largamente utilizzato in Europa per valutare su larga scala e nel lungo periodo il *trend* delle popolazioni di piccola selvaggina stanziale e per predisporre i piani annuali di abbattimento. Un utile miglioramento della capacità di rappresentare indirettamente la condizione della specie sul territorio consiste nel rapportare il carniero annuale allo sforzo di caccia, inteso come numero di giornate effettuate potenzialmente utili per l'abbattimento della lepre. L'indice è molto pratico, ma non tiene conto dei possibili scostamenti dai parametri medi della mortalità e del successo riproduttivo dell'anno in corso. Per ovviare a ciò ed integrare i dati sulla popolazione si provvederà all'analisi dei capi abbattuti per stabilire *sex ratio* ed *age ratio* e *tasso riproduttivo*.

Marcaggio delle lepri immesse per ripopolamento

Tutte le lepri immesse dovrebbero essere marcate all'orecchio al fine di:

- valutare indirettamente i risultati del ripopolamento;
- confrontare i risultati ottenuti mediante trattamenti differenziati delle lepri;
- verificare la produttività naturale delle lepri sul territorio;
- verificare i risultati ottenuti in differenti Comprensori Omogenei del territorio ATC.



I partecipanti dovranno dimostrare di aver svolto analoghe attività per conto di Enti pubblici ed in autonomia.

L'impegno di campo e la relativa quantificazione economica sono rinviati agli specifici singoli progetti da predisporre con il responsabile tecnico dell'ATC BARI.

Lotto D- Lepre italica

Al fine di monitorare la presenza/assenza della Lepre italica nel territorio dell'ATC "BARI" e del Parco Nazionale dell'Alta Murgia, si procederà per tramite gli elencati metodi di censimento della specie.

Campionamento genetico

In pratica la tecnica si basa sull'identificazione della specie del genere *Lepus* mediante isolamento e analisi di marcatori mitocondriali del DNA purificato dalle feci (Guglielmi et al. 2011). Attività di ricerca di pellets fecali mediante cane da detection da destinare all'analisi genetica non invasiva per accertare la presenza della lepre italica nelle aree d'indagine. L'attività in oggetto ha lo scopo valutare la presenza/assenza delle popolazioni di Lepre italica nelle aree di segnalata presenza del lagomorfo non inserito negli elenchi tra la fauna cacciabile ed oggetto di specifici programmi di conservazione nazionali (Piano d'Azione Nazionale per la lepre italica, 2001 - redatto da ISPRA). Ai fini del riconoscimento della presenza delle due specie di lepre, *italica* ed *europaea* si ritiene opportuno adottare il riconoscimento individuale della specie tramite analisi non invasiva dei pellets fecali. Per quanto riguarda l'attività di ricerca in campo, come sperimentato positivamente già in altri ATC (Sulmona e Avezzano, studio promosso da ENCI) sarà effettuata da un unità cinofila composta da un conduttore con esperienza sui Lagomorfi e un cane da cerca che ha seguito uno specifico percorso di formazione alla detection di fatte di lepre. L'utilizzo del cane permette la ricerca e la localizzazione dei pellets fecali di lepre in tempi rapidi e la possibilità di indagare omogeneamente l'area di indagine. Il campionamento si svolgerà in aree campione localizzate e concordate con l'ATC e il P.N.A.M in base a avvistamenti in precedenti censimenti o abbattimenti pregressi e/o segnalazioni.

I partecipanti dovranno dimostrare di aver svolto analoghe attività per conto di Enti pubblici ed in autonomia.

L'impegno di campo e la relativa quantificazione economica sono rinviati agli specifici singoli progetti da predisporre con il responsabile tecnico dell'ATC BARI.

Lotto E- Volpe

Al fine di monitorare la Volpe nel territorio dell'ATC "BARI", si procederà con gli elencati metodi di censimento della specie.



Censimenti notturni.

I censimenti notturni, con l'ausilio di fonte luminosa, permettono di ottenere degli indici chilometrici d'abbondanza (IKA) che, però, possono essere comparati solo per la stessa zona in anni successivi. Infatti, le volpi possono essere più o meno visibili e contattabili di notte secondo il tipo di vegetazione presente e secondo l'habitat che frequentano per la ricerca del cibo.

I partecipanti dovranno dimostrare di aver svolto analoghe attività per conto di Enti pubblici ed in autonomia.

L'impegno di campo e la relativa quantificazione economica sono rinviati agli specifici singoli progetti da predisporre con il responsabile tecnico dell'ATC BARI.

Lotto F- Cinghiale

Al fine di monitorare il Cinghiale nel territorio dell'ATC "BARI", si procederà per tramite degli elencati metodi di censimento della specie.

Indici cinegetici di abbondanza (ICA)

Le tradizionali tecniche di campionamento rendono estremamente difficile ottenere una valutazione attendibile dei parametri più importanti di una popolazione di Cinghiale ovvero: la sua "consistenza" (numero di individui), la sua "struttura" (distribuzione in classi di sesso e di età) e la sua "dinamica" (evoluzione nel tempo - nascite, morti, immigrazioni ed emigrazioni, ecc.), visto il comportamento elusivo della specie, le sue abitudini prevalentemente crepuscolari e notturne e gli ambienti in cui localizza i covi. Per la definizione dei predetti parametri si ritiene sia più informativo, utile e meno oneroso condurre un monitoraggio dettagliato dell'attività venatoria, utilizzando le statistiche venatorie come indici dell'andamento temporale e spaziale delle presenze della specie sul territorio. L'esame dei capi abbattuti nell'esercizio dell'attività venatoria e di controllo consentirà di accertare con maggiore economicità ed attendibilità i predetti parametri.

Rilevamento dei segni di presenza della specie.

Rilevamento dell'attività di *rooting*, *grattatoi* e *insogli* per verificare la presenza/assenza della specie nei diversi territori dell'ATC BARI. Verificata la presenza della specie, potranno eventualmente essere utilizzate in modo opportunistico delle fototrappole, per valutare la "struttura" della popolazione.

Censimenti da punti di vantaggio.

Organizzazione e coordinamento in settembre di sessioni di monitoraggio della specie da punti di vantaggio ed elaborazione dati sulla "consistenza", sulla "struttura" e sulla "dinamica" della popolazione per la perimetrazione dei diversi distretti in cui suddividere il territorio dell'ATC BARI.

Censimenti in battuta su ridotte superfici boscate e cespugliate.

Organizzazione e coordinamento sessioni di "censimento in battuta su ridotte superfici boscate e cespugliate", eventualmente anche con l'ausilio di cane limiere se



autorizzati dalla Regione Puglia, ed elaborazione dati sulla “consistenza”, sulla “struttura” e sulla “dinamica” della popolazione.

I partecipanti dovranno dimostrare di aver svolto analoghe attività per conto di Enti pubblici ed in autonomia.

L'impegno di campo e la relativa quantificazione economica sono rinviati agli specifici singoli progetti da predisporre con il responsabile tecnico dell'ATC BARI.

Relazioni e proprietà dei dati

Per ogni progetto è inclusa la redazione della relazione finale e di ogni altro utile elaborato.

I dati raccolti sono di proprietà dell'ATC BARI e della Regione Puglia, in quanto Ente con poteri di vigilanza, controllo e coordinamento dell'ATC.

Partecipazione

Saranno valutate positivamente, esclusivamente, le domande pervenute per i Lotti in cui l'operatore economico dimostri, tramite la documentazione richiesta nello specifico avviso e nel suo allegato, di avere competenze ed esperienze per le specie per cui si partecipa, oltre ad una adeguata strumentazione.

Non sono ammesse partecipazioni plurime per i medesimi Lotti e/o sub lotti ove previsti, e nello specifico un operatore economico se intende partecipare ad uno o più monitoraggi congiuntamente con società, rtp e/o associazioni, non potrà presentare la sua partecipazione come singolo.

Copia della presente, sottoscritta per accettazione dei suoi contenuti, dovrà, pena esclusione, essere allegata alla domanda di partecipazione alla manifestazione di interesse

*Il Commissario Straordinario
dott. Agr. Cosimo D'Angelo*



*Il Responsabile Unico del Procedimento
dott. Giovanni Ferrara*



Per accettazione
