

CONTRIBUTO DI RICERCA: Redazione e realizzazione di uno Studio per la valutazione dei parametri qualitativi della carne della specie cinghiale nella provincia di Roma.

Con la presente scrittura privata da valersi ad ogni effetto di legge

TRA

- Il Servizio 4 – Caccia e Pesca del Dipartimento V – Risorse agricole ed ambientali, della Provincia di Roma, con sede a Roma Via Tiburtina, 695 - 00159 , Cod. Fisc. 80034390585, nella persona del Dirigente, Dott. \_\_\_\_\_, domiciliato per la carica presso la sede dell'Ente, d'ora innanzi denominato "Provincia";

E

- Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia DAFNE (di seguito denominato DAFNE) con sede in Viterbo, Via S. Camillo de Lellis, C.A.P. 01100, C.F. 80029030568, P.I. 00575560560, rappresentato dal Prof. \_\_\_\_\_, il quale interviene ed agisce nella sua qualità di Direttore del Dipartimento su citato (ora in avanti DAFNE)

#### PREMESSO

- che la popolazione della specie cinghiale è in continua crescita numerica anche nella Provincia di Roma;
- che in molte aree si sta' trasformando in vera sovrabbondanza, con il conseguente aumento del consumo delle carni oltre che da parte dei cacciatori e delle loro famiglie anche dei non cacciatori;
- che comunque il consumo di carni di ungulati selvatici è strettamente connesso con il mantenimento di elevati standard di qualità, in materia di composizione chimica e caratteristiche organolettiche ma anche di garanzie igieniche del prodotto;
- che il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia ha programmato un campionamento sugli ungulati abbattuti in alcune aree dell'Italia centrale;
- che il Dipartimento DAFNE dell'Università della Tuscia possiede le specifiche competenze scientifiche per la redazione delle attività oggetto del presente accordo;
- che il suddetto Dipartimento DAFNE ha autorizzato il Direttore alla firma del presente accordo nella seduta del Consiglio del 03 Ottobre 2013 si conviene e si stipula quanto segue:

#### TUTTO CIÒ PREMESSO SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

#### **Art. 1**

Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia DAFNE , su richiesta della Provincia, si impegna a redigere uno studio per la valutazione dei parametri

qualitativi della carne della specie cinghiale nella provincia di Roma.

#### **Art. 2**

Responsabili scientifici del Progetto saranno il Dott. Ennio Tanga per la Provincia di Roma e il Prof. Andrea Amici per il DAFNE. Il lavoro di campo sarà sviluppato da personale del Dipartimento DAFNE coadiuvato da personale esterno con provata esperienza, che potrà partecipare a tutte le fasi del progetto.

Elementi del progetto:

1. Finalità
  - Valutazione dei parametri qualitativi della carne: effetto della stagione e di eventuali trattamenti
  - Valutazione dei parametri qualitativi della carne: effetto della tipologia di prelievo
  - Stato ossidativo del muscolo e profilo vitaminico (A ed E)
  - Valutazione dei parametri sensoriali delle carni con panel test e naso elettronico
  - Presenza di contaminanti di origine ambientale, industriale, antropica in generale, alimentare, etc. nelle carni destinate al consumo umano
  - Presenza di contaminanti per il monitoraggio ambientale
2. Modalità di campionamento
  - Raccolta di campioni di muscolo (600 g di *Longissimus dorsi*), tessuti/organi,
  - Misurazione di alcuni parametri morfologici su animali abbattuti
  - Raccolta di dati fisiologici e biometrici sull'animale abbattuto e sulla carcassa
  - Raccolta di campioni organici (contenuto gastrico, organi e tessuti)
3. Specie e numerosità (totale)
  - cinghiale n. 40-60 esemplari (salvo maggiore disponibilità)
4. Periodo di raccolta
  - ottobre 2013/ gennaio 2014
5. Aree di raccolta
  - Aree di braccata, Aree di prelievo in selezione, aree sottoposte al prelievo di selezione in regime di controllo (art. 35 LR 17/95)
6. Personale coinvolto
  - Abbattimenti – personale abilitato (Polizia Provinciale, Selecontrollori, squadre caccia)
  - Misurazioni e campionamenti – Dipendenti DAFNE UNITUS, Dottorandi, Assegnista
  - Coordinamento delle operazioni di prelievo di selezione finalizzate al campionamento - Dipendenti DAFNE UNITUS, Dottorandi, Assegnista.
7. Elaborazione di massimo due piani di controllo della fauna problematica e la redazione dei relativi protocolli operativi, utilizzando sia la tecnica del prelievo di selezione che la tecnica della girata, concordati con la Provincia.

#### **Art. 3**

L'accordo ha la durata di 6 mesi a partire dalla stipula. La provincia di Roma potrà concedere una proroga dei termini anzidetti per cause oggettive dietro formale richiesta espressa almeno 15 giorni prima della scadenza dal Responsabile per il DAFNE Prof. Andrea Amici, per un periodo non superiore a mesi 4.

#### **Art. 4**

Per l'espletamento della ricerca oggetto della presente accordo la Provincia di Roma interverrà con un contributo finanziario di € 10.500,00 (€ diecimilacinquecento/00) che verrà erogato al

Dipartimento DAFNE dietro presentazione di fattura secondo le seguenti modalità:

- quanto a € 6.000,00 (€ seimila/00) entro 60 giorni dalla stipula del presente accordo
- quanto a € 4.500,00 (€ quattromilacinquecento/00), entro 30 giorni dalla consegna dei risultati della ricerca su supporto cartaceo e informatizzato firmata dal Responsabile Scientifico del DAFNE Prof. Andrea Amici.
- **Per trasferimenti da enti pubblici:** conto corrente dedicato, ai sensi dell'art. 3 L. 13.08.2010, n. 136, n. **0308184** c/o Banca d'Italia – Sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato di Viterbo intestato a Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia – prog. AMICICT006

#### **Art. 5**

Il Dipartimento DAFNE si impegna espressamente a sollevare la Provincia di Roma, da ogni e qualunque responsabilità civile e penale per quanto connesso alle attività svolte dal personale del dipartimento o dallo stesso incaricato, in merito alla esecuzione delle attività svolte in convenzione. Nello svolgimento delle attività previste nella presente convenzione, il Dipartimento DAFNE dovrà attenersi al rispetto della normativa vigente, con particolare riguardo al pagamento dei compensi e contributi ai propri incaricati e per la sicurezza sui luoghi di lavoro.

#### **Art. 6**

Le parti precisano che del contributo di cui al precedente Art. 4 nessun compenso verrà erogato al personale del Dipartimento DAFNE e dell'Università degli Studi di Viterbo e che il presente accordo non rientra nel regolamento attuativo di cui all'art. 66 del DPR n. 382/80. Il Dipartimento DAFNE potrà avvalersi della collaborazione di personale non dipendente per l'espletamento di attività, tra quelle di cui all'Art. 2, non comprese nelle mansioni istituzionali dei propri dipendenti.

#### **Art. 7**

Le parti danno atto che il contributo finanziario di cui all'Art. 4 è finalizzato ad una ricerca scientifica e quindi esente IVA ai sensi del combinato disposto di cui all'art 2, comma 3°, lett. a) e all'art. 10 punto 12 del D.P.R. n. 633 del 26.10.1972.

#### **Art. 8**

Le parti convengono che l'utilizzazione dei dati risultanti dalla presente ricerca sarà ad uso esclusivo delle stesse per la eventuale realizzazione dei seguenti prodotti finali di ricerca:

- Articoli scientifici su riviste internazionali;
- Presentazioni di comunicazioni o poster a Convegni nazionali ed internazionali;
- Presentazione dei risultati in un convegno specifico a carattere regionale;
- Redazioni articoli divulgativi sulle riviste di settore.

Il presente atto sarà registrato solo in caso d'uso, le cui spese saranno sostenute dalla parte che richiederà detta registrazione.

Roma li

Letto, confermato e sottoscritto

**Per la Provincia di Roma, Ser. 4 Dip V – Caccia e Pesca**

Dott. (Dirigente del Servizio)

**Per Il Dipartimento DAFNE**

Prof (Direttore del Dipartimento)

---