

ALLEGATO A alla Convenzione

Specifiche tecniche.

Finalità del progetto sarà la raccolta di dati relativi alle migrazioni ornitiche sull'area.

Le attività avranno durata di un anno dalla data di stipula della Convenzione, con possibilità di rinnovo, e verrà effettuato utilizzando l'inanellamento a scopo scientifico, l'osservazione diretta e metodi di indagine specifici.

Il metodo di cattura di uccelli con inanellamento, consiste nel catturare gli uccelli con reti del tipo C mist-net (reti foschia), gabbie o trappole. In particolare le reti saranno utilizzate per la cattura di Passeriformi e limicoli, mentre le gabbie serviranno alla cattura degli anatidi e, in generale, di uccelli acquatici.

Le operazioni di cattura ed inanellamento seguiranno i dettagli tecnici indicati nel progetto presentato dal Dipartimento di Biologia Animale e dell' Uomo che vengono di seguito riportati:

-le reti da 6-12 m verranno acquistate dai venditori specializzati le gabbie saranno realizzate in loco.

Gli uccelli catturati verranno inanellati con anelli in alluminio o in leghe di metallo forniti dall'INFS (Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica) e su questi uccelli, prima della liberazione, verranno raccolti i parametri biometrici standard: - lunghezza dell'ala (corda massima) - lunghezza della terza remigante - lunghezza del tarso- lunghezza del becco- peso.

Oltre a questi parametri verranno raccolte informazioni sullo stato fisiologico degli individui (ad es.: rilevamento dei depositi di grasso sottocutaneo, presenza di parassiti, ecc.) e verrà analizzato il piumaggio al fine di determinare il sesso, l'età, lo stadio di muta e l'eventuale appartenenza sottospecifica.

La raccolta di queste informazioni porterà anche ad acquisire dati sulle migrazioni mediante l'eventuale ricattura di individui già inanellati e a ottenere informazioni sulla dinamica delle popolazioni svernanti nell'area.

I dati raccolti saranno liberamente utilizzati dall'Amministrazione Provinciale di Roma per l'approfondimento delle conoscenze scientifiche del fenomeno migratorio in senso generale e nel contesto locale, ai fini della redazione del Regolamento di Gestione dell'area, previsto per legge, di eventuali progetti scientifici e/o di recupero, e ogni altra finalità ritenuta opportuna.

Le specifiche tecniche si rifanno al programma allegato alla nota del Dipartimento di Biologia Animale e dell' Uomo - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" del 21.9.1998 pervenuta all'Amministrazione Provinciale di Roma in data 25.9.1998 prot. entrata 1453/98.

Il servizio di cui sopra verrà effettuato da personale specializzato, in possesso delle autorizzazioni di legge, scelto da parte del Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo per l'inanellamento a scopo scientifico, abilitato dall'INFS (Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica) alla cattura di uccelli migratori ed in possesso di esperienza di inanellamento nelle aree della costa laziale e, in particolare, della provincia di Roma.

La tematica delle migrazioni degli uccelli, i protocolli di cattura e inanellamento scientifico, nonché le fasi di acquisizione e elaborazione dei dati, verranno anche illustrate agli studenti delle scuole elementari e medie inferiori di Ladispoli e Cerveteri, attraverso una serie di lezioni didattiche nelle scuole, effettuati in alcune date dell'anno scolastico 2013-2014 che verranno preventivamente concordate sia con le scuole stesse sia con il Dirigente del Servizio "Ambiente" ("aree protette-parchi regionali").