

**Allegato 3**

**CAPITOLATO TECNICO**

MODALITÀ PER IL SERVIZIO DI **Supporto alla realizzazione di un piano nazionale di monitoraggio degli habitat terrestri e delle acque interne di interesse comunitario (all. 1 Direttiva Habitat) presenti sul territorio nazionale nell’ambito della Convenzione “Supporto alla realizzazione di un Piano Nazionale di Monitoraggio delle specie ed habitat terrestri e delle acque interne di interesse comunitario, in sinergia con la rete degli osservatori/uffici regionali biodiversità, per l’attuazione della Strategia Nazionale per la Biodiversità” in favore di ISPRA sede di Ozzano dell’Emilia (BO)**

**ART. 1 – CONDIZIONI DEL SERVIZIO**

Le attività riguarderanno i seguenti punti:

1. **Supporto alla predisposizione di bozze di schede di monitoraggio** per tutti gli habitat terrestri e d’acqua dolce dell’allegato I della Direttiva 92/43/CE presenti in Italia. Le schede saranno impostate secondo i parametri previsti dal sistema di *reporting* della Direttiva ex art. 17. Tale attività dovrà essere svolta in contatto con ISPRA, tenendo conto anche delle indicazioni che dovessero emergere a livello comunitario nell'arco di tempo della convenzione.
2. **Supporto per l’analisi dei casi di potenziale insufficienza** degli habitat terrestri in vista del Seminario Biogeografico richiesto dalla Commissione Europea per valutare la completezza della Rete Natura 2000 in Italia, e supporto per la stesura di chiarimenti su tali casi. Supporto alle attività di confronto e scambio tra ISPRA, Ministero Ambiente e Regioni e Province Autonome, per la risoluzione dei casi di insufficienza non risolti, anche assicurando la partecipazione ad almeno quattro riunioni tecniche.
3. **Partecipazione e supporto tecnico-scientifico nel Seminario Biogeografico organizzato dalla Commissione Europea e dal MATTM** (Roma, data prevista: 7-8 ottobre 2015). Supporto tecnico-scientifico nell’ambito del Seminario e nello scambio di informazioni con Regioni e Province Autonome.
4. **Verifica delle schede di monitoraggio prodotte**, e realizzazione di test a campione delle schede per almeno 10 habitat, per la valutazione dell’operatività delle schede proposte. Eventuale revisione delle schede alla luce dei commenti ed input forniti dai soggetti coinvolti. In relazione alla fenologia delle specie e degli habitat oggetto del monitoraggio, tale fase dovrà protrarsi fino alla primavera 2016. La selezione degli habitat oggetto delle verifiche sarà concordata con ISPRA e con il MATTM tenendo conto delle problematiche operative e del quadro di conoscenze disponibili.
5. **Supporto ad ISPRA nelle attività relative ai Valori Favorevoli di Riferimento** (VFR): supporto alla partecipazione di ISPRA alle attività del *working group* europeo per il *reporting* della Direttiva Habitat; analisi della documentazione prodotta dal sottogruppo tematico relativo ai VFR, per approfondire i concetti alla base della Direttiva Habitat
6. **Supporto ad ISPRA per l’elaborazione su base teorica, tramite modelli predittivi, di una metodologia per il calcolo dei VFR** relativi all’area di distribuzione per almeno 10 habitat di interesse comunitario. Andrà assicurata una piena coerenza di approccio tra questa azione pilota e le indicazioni che emergeranno in tal senso entro il 2015 a livello comunitario.
7. **Supporto ad ISPRA nella redazione del volume di raccolta delle schede di monitoraggio**. Stesura dei testi illustrativi, revisione delle bozze e raccolta ed elaborazione della documentazione fotografica e grafica
8. **Partecipazione alla “Giornata nazionale finale”** organizzata da ISPRA (Roma, data prevista: aprile 2016) durante la quale saranno presentati i risultati del lavoro, verranno distribuite le copie del volume ed illustrate le modalità di accesso on-line alla documentazione.

TEMPI DI CONSEGNA DEL SERVIZIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Attività** | **TempiSTICA dell’INCARICO** |
| a | **Supporto alla predisposizione delle schede di monitoraggio** |  |
| b | **Supporto all’analisi dei casi di potenziale “insufficienza”** |  |
| c | **Partecipazione e supporto tecnico-scientifico nel Seminario Biogeografico** | Entro 10 OTTOBRE 2015  Completamento delle attività di cui ai punti a-b-c |
| d | **Verifica sul campo delle schede di monitoraggio** **prodotte** |  |
| e | **Supporto ad ISPRA nelle attività relative ai Valori Favorevoli di Riferimento** |  |
| f | **Supporto ad ISPRA per l’elaborazione su base teorica, tramite modelli predittivi, di una metodologia per il calcolo dei VFR** |  |
| g | **Supporto ad ISPRA nella redazione del volume di raccolta delle schede di monitoraggio** |  |
| h | **Partecipazione alla Giornata nazionale finale** | Entro scadenza convenzione  Completamento delle attività di cui ai punti d-e-f-g-h |