

OGGETTO: SERVIZIO DI REDAZIONE DEL “PIANO NATURALISTICO DEL PARCO NATURALE LA MANDRIA E DI GESTIONE DELLA ZSC IT1110079 LA MANDRIA”, NELL’AMBITO DEL PSR 2014/2022 OP. 7.1.2 “STESURA ED AGGIORNAMENTO DEI PIANI NATURALISTICI” BANDO 1/2022

Il riferimento per la redazione del Piano è il “Manuale tecnico per la redazione dei Piani di Gestione dei Siti Natura 2000, Regione Piemonte - IPLA, 2010 – integrazione 2022” (Manuale); di seguito sono indicate le specifiche tecniche di dettaglio che, in aggiunta e in accordo al Manuale, dovranno essere osservate nel corso dell’esecuzione del servizio.

1. INDAGINI

- realizzazione di indagini floristiche, vegetazionali, forestali e faunistiche per l’inquadramento, la descrizione e la definizione di indirizzi gestionali degli habitat, con particolare riferimento, ma non solo, a quelli a priorità di conservazione segnalati in all. I della Direttiva “Habitat” 92/43/CEE e alle specie protette inserite in all. II, IV e V della D.H. e/o nell’all. I della D.U. Le indagini realizzate dovranno confluire nella relazione del piano;
- fotointerpretazione delle immagini telerilevate ai fini della realizzazione della cartografia di habitat in scala adeguata; rilevamento e identificazione degli habitat presenti nei poligoni delimitati da fotointerpretazione utilizzando le classificazioni CORINE Biotopes e NATURA 2000; implementazione dei dati in database cartografico associato;
- fornitura dei livelli cartografici previsti strutturati e compilati come previsto nel Manuale e nei relativi allegati.

1.1. Flora

- rilevamento di dati floristici e loro informatizzazione nel sistema della Banca dati naturalistica (BDVEGE), secondo le specifiche del Manuale e dei relativi allegati;
- stesura della relazione floristica integrata nella relazione di Piano;
- indicazioni di azioni di conservazione per specie e habitat a priorità di conservazione ed eventuale compilazione di schede azione;
- fornitura di immagini fotografiche digitali georiferite di documentazione della presenza e/o dello stato di conservazione di specie di interesse nel sito;
- elenco floristico;
- eventuali schede d’azione.

1.2. Vegetazione

- rilevamento di dati fitosociologici e loro informatizzazione nel sistema della Banca dati naturalistica (BDVEGE);
- realizzazione di una checklist degli habitat presenti nel sito utilizzando le classificazioni CORINE Biotopes e NATURA 2000;
- redazione della relazione sugli habitat, evidenziando quelli più significativi per l’area protetta e compilando apposite schede-azione che propongano azioni gestionali, di conservazione e/o di monitoraggio;
- fornitura di immagini fotografiche digitali georiferite di documentazione della presenza e/o dello stato di conservazione di specie e habitat di interesse nel sito;
- eventuali schede d’azione.

1.3. Fauna

I dati devono essere raccolti con metodologie standardizzate idonee per ogni gruppo tassonomico studiato, al fine di permettere ripetizioni comparabili nel tempo e valutazioni sullo stato di conservazione delle singole specie o del popolamento nel suo complesso.

L’incarico prevede:

- rilevamento di dati faunistici e relativa informatizzazione nel formato previsto (tracciato excel della BD);
- stesura della relazione faunistica integrata nella relazione di piano;
- indicazioni di azioni di conservazione ottimali per specie a priorità di conservazione ed eventuale compilazione di schede di azione;
- fornitura, su richiesta del Committente, di campioni degli esemplari più significativi (solo invertebrati non protetti non identificabili da fotografia) per eventuali verifiche;
- fornitura di immagini fotografiche digitali georiferite di documentazione della presenza e/o dello stato di conservazione di specie di interesse e loro habitat nel sito;
- elenco faunistico;
- breve descrizione delle esigenze ecologiche e della motivazione della loro rilevanza per il sito, delle specie di maggior interesse.

1.4. Habitat di interesse conservazionistico

- definizione degli habitat presenti nel sito e loro perimetrazione, utilizzando la classificazione CORINE Biotopes, con corrispondenze a NATURA 2000;
- per gli habitat forestali, classificazione secondo la tipologia forestale regionale, analisi della struttura dei boschi e relativa carta dei tipi strutturali;
- redazione di relazione descrittiva, integrata in quella vegetazionale di riferimento per gli habitat, della situazione evolutivo-culturale degli habitat forestali anche in relazione alle tipologie forestali regionali;
- realizzazione di parcelle sperimentali di monitoraggio della necromassa da effettuarsi in siti con rilevante valenza forestale (almeno 1 ogni habitat forestale rappresentativo);

2. ANALISI CATASTALE

E' richiesta la produzione dei seguenti elaborati:

- analisi delle proprietà catastali e usi civici integrata nella relazione di piano;
- dati patrimoniali.

3. ANALISI SOCIO-ECONOMICA

- indagine sulla presenza di attività produttive, turistiche, sportive, ricreative, agro-pastorali, forestali, venatorie, alieutiche, di produzione energetica, etc. (e relative infrastrutture, incluse viabilità e sentieristica) all'interno del sito o nelle sue immediate vicinanze, con valutazione di eventuali impatti su specie e habitat tutelati.

4. ASPETTI FISICI E TERRITORIALI

- analisi degli aspetti fisici e territoriali integrati nella relazione di piano.