

PO FESR 2014-2020

Asse Prioritario 6: Tutelare l'Ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse.
Azioni 6.5.1 e 6.6.1.

Sono state presentate su richiesta dell'ARTA le seguenti schede di intervento per le aree di nostra competenza.

R.N.S.B. "Macchia foresta del fiume Irminio"

1. Interventi per la conservazione di esemplari arborei di particolare interesse (storico, paesaggistico, botanico..) ricadenti nella R.N.S.B. Macchia foresta del fiume Irminio.
2. Intervento di protezione del litorale e ricostituzione dune della R.N.S.B. Macchia foresta del fiume Irminio.
3. Eradicazione delle specie infestanti alloctone, *Nicotiana glauca* e *Carpobrotus edulis*, nella R.N.S.B. Macchia foresta del fiume Irminio.
4. Miglioramento del sistema sentieristico della R.N.S.B. "Macchia foresta del fiume Irminio" con realizzazione di strutture per la fruizione dell'area protetta.
5. Realizzazione di un catalogo fotografico divulgativo sulle principali specie vegetali ed animali presenti nella R.N.S.B. "Macchia foresta del fiume Irminio" (SIC 080001 Foce del fiume Irminio)..
6. Monitoraggio dell'evoluzione naturale degli habitat di interesse comunitario riferibili alle tipologie 6220*, 5330, 5333, 2110, 2250, 92A0, 92D0, 3280 presenti all'interno della R.N.S.B. Macchia foresta del fiume Irminio" (SIC ITA 080001 Foce del fiume irminio) .
7. R.N.S.B. Macchia foresta del fiume Irminio - Monitoraggio della popolazione di Cinghiale (*Sus scrofa*) finalizzato alla stima degli interventi relativi al suo allontanamento dall'area protetta.
8. Valutazione dell'efficacia delle azioni finalizzate al controllo numerico della popolazione di *Oryctolagus cuniculus* (coniglio selvatico) nella R.N.S.B. Macchia foresta del fiume Irminio.
9. Realizzazione di strutture per la fruizione dell'area protetta (percorso vita, area attrezzata) all'interno della R.N.S.B. "Macchia foresta del fiume Irminio" .

R.N.O. "Pino d'Aleppo"

1. Interventi per la conservazione di esemplari arborei di particolare interesse (storico, paesaggistico, botanico..) ricadenti nella R.N.O. Pino d'Aleppo.
2. Fruizione del geosito di Poggio Musenna all'interno della Riserva Naturale Orientata Pino d'Aleppo, sito ZSC ITA 080003.
3. Recupero di aree degradate (aree agricole abbandonate) e terreni percorsi dal fuoco da più di 5 anni con impianto di specie arboree ed arbustive autoctone all'interno della Riserva Naturale Orientata Pino d'Aleppo, sito ZSC ITA 080003 .
4. Rinaturalizzazione di aree agricole in abbandono, caratterizzate da processi di desertificazione con recupero della sentieristica esistente all'interno della Riserva Naturale Orientata Pino d'Aleppo, sito ZSC ITA 080003.

5. Primo impianto e recupero di sistemi agroforestali su aree terrazzate ad agricoltura estensiva, caratterizzate dall'assenza quasi totale di alberature con recupero di muretti a secco all'interno della Riserva Naturale Orientata Pino d'Aleppo, sito ZSC ITA 080003.
6. Recupero e sistemazione delle regie trazzere dei Cappuccini, Spirito Santo e sentieri limitrofi finalizzato alla fruizione ciclopedonale dell'area protetta con predisposizione di aree di sosta/ e fruizione didattica del sito su strutture/infrastrutture esistenti di proprietà demaniale T.A. all'interno della Riserva Naturale Orientata Pino d'Aleppo, sito ZSC ITA 080003.
7. Recupero e valorizzazione del casale da destinare a Centro Visite, Museo Naturalistico e casa forestale sito in C.da Castelluccio, Vittoria - R.N.O. Pino d'Aleppo.
8. Manutenzione dei canali irrigui presenti nella vallata del fiume Ippari all'interno della R.N.O. Pino d'Aleppo.
9. Monitoraggio dell'evoluzione naturale degli habitat di interesse comunitario riferibili alle tipologie 6220*, 5330, 5331, 5333, 9540, 9340 presenti all'interno della R.N.O. Pino d'Aleppo (ZCS ITA 080003 Vallata del fiume Ippari).
10. Monitoraggio ed approfondimento delle conoscenze sulla distribuzione quali-quantitativa delle specie di interesse comunitario: 1850 Muscari gussonei e 1905 Ophrys lunulata all'interno della R.N.O. Pino d'Aleppo (ZCS ITA 080003 Vallata del fiume Ippari).
11. Valutazione dell'efficacia delle azioni finalizzate al controllo numerico della popolazione di *Oryctolagus cuniculus* (coniglio selvatico) nella R.N.O. Pino d'Aleppo.
12. Recupero e valorizzazione di fabbricati rurali tradizionali (Mulino di Castelluccio) ricadenti in C.da Castelluccio di sotto, comune di Vittoria (RG), all'interno della R.N.O. Pino d'Aleppo.