

## SCHEMA SINTETICA DEL PROGETTO LIFE17 ESC/IT/001 "ESC360"

<b>TITOLO</b>	<b>360 volunteers for monitoring forest biodiversity in the Italian Natura 2000 Network</b>
Programma di finanziamento	Regolamento Life - Progetti Preparatori per il Corpo Europeo di Solidarietà
Autorità di gestione del Programma	European Commission DG Environment
Coordinatore del consorzio di attuazione del progetto	Ministero della Difesa. Arma dei Carabinieri - Comando Unità per la Tutela Forestale Ambientale Agroalimentare, Roma
Partner del consorzio	D.R.E.A.M. Italia, CREA DC
Periodo di sviluppo del progetto	01 novembre 2018 - 30 ottobre 2021 (in prep. richiesta di proroga di 8 mesi)
Descrizione generale delle attività previste e scopo del progetto	<p>Life ESC360 vuole creare opportunità per i giovani attraverso un'esperienza intensiva finalizzata al monitoraggio di specie e habitat protetti all'interno delle Riserve Statali in Italia. Il monitoraggio, oltre ad essere strumento fondamentale per la conservazione della natura e la pianificazione è un obbligo previsto dalle Direttive "Habitat" e "Uccelli".</p> <p>I volontari acquisiranno conoscenze sulla biologia ed ecologia di specie e habitat di interesse comunitario, abilità nell'applicazione di protocolli di monitoraggio ambientale e svilupperanno una maggiore consapevolezza circa l'importanza della conservazione degli ecosistemi.</p> <p>Obiettivi specifici sono: 1) generare un significativo incremento nei dati di monitoraggio per specie di interesse comunitario nelle Riserve Statali gestite dall'Arma dei Carabinieri; 2) rendere disponibili sistemi standardizzati di monitoraggio della biodiversità per le Riserve Statali gestite dall'Arma dei Carabinieri anche attraverso approcci di citizen science.</p> <p>Il volontariato è di tipo residenziale ed il progetto è articolato in 8 sessioni ciascuna della durata di 2 mesi. Ogni sessione è preceduta da un corso di formazione intensivo della durata di 1 settimana.</p> <p>Le macro-aree di studio sono 5: Foreste Casentinesi (in gestione al Reparto Carabinieri Biodiversità di Pratovecchio), Toscana Occidentale (RCB Follonica), Riserve statali in Abruzzo e Molise (RCB Castel di Sangro), Circeo (RCB Fogliano), Murge Orientali (RCB Martina Franca).</p>
Attività in carico a CREA	<p>CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Firenze ha la responsabilità del coordinamento tecnico e scientifico del progetto. Pertanto, supervisiona e coordina il corretto svolgimento delle azioni progettuali, il rispetto delle scadenze e la presentazione dei prodotti di progetto, supervisiona i piani di monitoraggio presso le macro-aree di studio, coordina le attività di tutoraggio e di assistenza ai volontari, effettua il networking con altri progetti LIFE o di interesse, ed elabora e analizza i dati di monitoraggio raccolti nelle macro-aree di studio.</p>