

## **Gestione sperimentale e tutela di un corridoio ecologico: interventi agro-forestali, funzionalità ecologica e capacità di offset del carbonio atmosferico**

ERSAF, grazie alla sottoscrizione di una convenzione tra **il Consorzio Parco Grugnotorto-Villoresi**, ha eseguito un intervento di **gestione sperimentale** di un **corridoio ecologico** all'interno del Parco nei comuni di Nova Milanese e Muggiò. L'intervento è stato programmato in modo da avere il minor impatto possibile sulla fauna, rilevata dal contestuale monitoraggio effettuato mediante fototrappole. In corso il censimento e la mappatura delle singole piante presenti all'interno del corridoio, per calcolarne la **capacità di offset del carbonio atmosferico**; infatti attraverso la fotosintesi la pianta sottrae naturalmente anidride carbonica dall'atmosfera, dove questa si accumula a causa di numerosi e svariati processi soprattutto ad opera dell'uomo. Il protocollo di Kyoto prevede espressamente l'assorbimento forestale come **attività di mitigazione climatica**, (in base agli studi condotti da GAIA - Green Area Inner City Agreement (LIFE09 ENV/IT/000074) e BLUEAP – Bologna Local Urban Environment Adaptation Plan for a Resilient City (LIFE11 ENV/IT/119), pubblicati sul regolamento del verde della Città di Bologna. Attualmente i lavori sono nella fase di manutenzione ordinaria.





