

Biodiversità in città - Misura n. 4

1. Dati generali

Nome progetto	<i>Mappatura e implementazione della biodiversità</i>
Misure toccate	Informazione e sensibilizzazione Verde urbano
Responsabile	Fabio Guarneri e Nicola Petrini
Collaborazioni interne	Naturalmente Scuola, Specie rara TI, Capriasca Ambiente
Collaborazioni esterne	Privati e comune

2. Il progetto in breve

<p>Breve descrizione</p> <p>Al fine di poter preservare e valorizzare al meglio la biodiversità nel Comune è importante conoscere cosa c'è e cosa sia prioritario conservare. Esistono degli ecosistemi naturali necessari alla qualità dell'ambiente circostante ed è proprio all'individuazione di essi che si dedica il progetto. Il disegno che viene tracciato dalla mappatura fornisce delle informazioni basilari in quanto consente di verificare l'esistenza di frazioni con un valore naturalistico.</p> <p>Lo scopo finale della mappatura è quello di tutelare la biodiversità e la funzionalità ecologica dell'area di interesse, attraverso l'individuazione e la realizzazione</p> <p>A tale scopo si prevede di realizzare una mappatura delle aree verdi del Comune di Morbio Inferiore con l'obiettivo di individuare i principali corridoi ecologici presenti e quelli potenziali oltre gli alberi monumentali e fruttiferi di antiche varietà presenti. La mappatura servirà come base per pianificare gli interventi concreti sul territorio.</p> <p>Una volta realizzato lo studio e la mappatura si informerà il comune e la popolazione, attraverso serate pubbliche, sui risultati ottenuti, sull'importanza del ripristino dei corridoi ecologici e di altre superfici fondamentali per la conservazione della biodiversità.</p> <p>Queste serate saranno anche l'occasione per trovare i cittadini privati con cui avviare misure pilota che abbiano il fine di ripristinare, almeno in parte, questi importanti collegamenti. Queste misure potrebbero essere una gestione più estensiva del proprio prato (ovvero riducendo la manutenzione a due tagli durante la stagione vegetativa e rinunciando alla concimazione), la piantumazione di siepi naturali (spazi vitali per numerose specie animali che vi trovano rifugio e cibo, contribuendo alla strutturazione e diversificazione del paesaggio) o la creazione di un orto (coltivare antiche e rare varietà di specie svizzere favorisce la presenza di insetti impollinatori come api e bombi). Le misure saranno condotte sia su terreni privati sia su quelli pubblici.</p>
--