

<b>SCHEDA ATTIVITÀ</b>	
u.p.a.2	<b>2.36: INTERVENTI DI FORESTAZIONE URBANA NEL COMUNE DI MANTOVA</b>
<b>Descrizione e sottoattività</b>	<p>A seguito dell'adesione alla Call di Fondazione Cariverona HABITAT 2020 il progetto si sviluppa secondo varie azioni sulle infrastrutture verdi del territorio.</p> <p>Uno di questi è il miglioramento e consolidamento della sentieristica ciclo-pedonale che permetta di connettere la città e i suoi spazi verdi urbani agli ambienti extraurbani, nella logica di implementare la fruizione e valorizzare il territorio. Alla sistemazione dei percorsi si aggiungeranno alcuni nuovi punti luce nella porzione di percorso che raccorda il transito pedonale fra il campeggio ed il sottopassaggio di Ponte San Giorgio, maggiormente frequentato anche nelle ore notturne.</p> <p>Alcuni tratti di sponda dei Laghi di Mezzo e Inferiore si trovano in stato di degrado con erosioni estese anche a lunghi tratti, che in alcuni punti arrivano a lambire il sedime della pista ciclabile. Attraverso le tecniche dell'ingegneria naturalistica l'obiettivo dell'intervento è quello di consolidare la morfologia spondale</p> <p>Il progetto prevede inoltre azioni di miglioramento forestale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interventi di miglioramento del soprassuolo nel bosco di circa 27 ettari che sorge sulla sponda sinistra del Lago di Mezzo. Una superficie variegata, fatta di piccoli relitti di bosco planiziale umido e strutture verdi lineari fuse in un'unica foresta grazie a successivi interventi di rimboschimento con specie autoctone.</li> </ul> <p>Gli interventi hanno due principali finalità: quella di accompagnare il soprassuolo forestale verso una migliore struttura e quella di contrastare l'espansione delle specie alloctone.</p> <p>La prima finalità si raggiungerà attraverso diradamenti e spalcature mirate a permettere un equilibrato sviluppo delle piante target come, ad esempio, i migliori esemplari di farnia che risultano sovrastati da piante a crescita più rapida ma meno longeve, come ad esempio il pioppo.</p> <p>Per quanto riguarda l'aspetto di lotta alle specie vegetali invasive, l'intervento consisterà nell'eliminazione di tali specie durante i diradamenti in bosco e, soprattutto, nel completo decespugliamento dell'area oggi interessata dalla loro presenza.</p> <p>Nell'ambito delle azioni di miglioramento forestale è inserita anche la certificazione de bosco secondo lo standard FSC® (Forest Stewardship Council). La certificazione FSC è una certificazione internazionale, indipendente e di parte terza, specifica per il settore forestale e i prodotti – legnosi e non legnosi – derivati dalle foreste. In quest'ottica sarà inoltre possibile quantificare e certificare i Servizi Ecosistemici prodotti dalla foresta, valorizzandoli sul mercato ed ottenendo così le risorse finanziarie necessarie a garantire la sostenibilità economica della sua gestione nel tempo.</p>

<b>Soggetto responsabile</b>		Comune di Mantova
<b>Soggetti coinvolti</b>		Consorzio Forestale Padano, ERSAF, Alkémica cooperativa Sociale Onlus e Teatro Magro
<b>Risorse e soggetto finanziatore</b>		Risorse totali per l'azione € 147.600 di cui € 131.180 da Fondazione Cariverona
<b>Criticità</b>		Ritardo dovuto ai processi autorizzativi sovraordinati
<b>Tempi previsti per l'attuazione</b>		Settembre 2024
<b>Risultati/prodotti attesi</b>		Habitat boschivo con specie autoctone e coerenti con la stazione; incremento del 30% del numero di specie vegetali autoctone arboreo/arbustive; 1 certificazione FSC ottenuta
<b>MONITORAGGIO</b>	<b>Aggiornamento del</b>	
	<b>Situazione / scostamenti</b>	
<b>Scheda compilata da</b>		Dott.ssa Marcella Ghidoni