

**OMUNITA' MONTANA VALLE BREMBANA
COMUNE DI CASSIGLIO**

**ADEGUAMENTO STATICO E IDRAULICO DELLA
DIGA DI CASSIGLIO**

**Piano di gestione delle specie vegetali alloctone -
integrazioni**

COMMITTENTE:



Sovere, giugno 2023

Il Tecnico Forestale
Dottore Forestale Davide Giurini



1. ERADICAZIONE DEI SOGGETTI DI BUDDLEYA DAVIDII _____ 2

1. ERADICAZIONE DEI SOGGETTI DI BUDDLEYA DAVIDII

In linea con quanto già riportato nella Relazione Forestale e nel Piano di Gestione si conferma che nell'area erano presenti sporadici esemplari di *Buddleya davidii* nell'area dell'invaso a monte, e che si estendevano per circa 10 mq, per la cui geolocalizzazione si fornisce il seguente link: <https://goo.gl/maps/FPhKzZLuekcgx5jz6>.

L'attività di monitoraggio della comparsa di eventuali nuovi soggetti di *Buddleya* dovrà avere una durata di almeno 24/48 mesi successivamente all'entrata in esercizio dell'opera, ed interesserà le aree di cantiere, sia quelle oggetto di ripristino e di opere di mitigazione/compensazione (a valle della diga) sia le aree di monte.

In particolare andrà monitorata la ricomparsa di eventuali soggetti di *Buddleya* nelle aree di invaso di monte e sulle limitrofe scarpate, prevedendo nel caso ad una rapida eradicazione.

Per quanto attiene ai metodi di eradicazione si procederà ad un'eradicazione di tipo meccanico, da effettuarsi su individui giovani, all'inizio del loro processo di colonizzazione, mediante taglio o decespugliamento ripetuto (metodo efficace nel limitare fortemente la capacità di emissione di nuovi ricacci solo se effettuato più volte nell'arco della stagione vegetativa. Il taglio ripetuto della parte aerea e quindi dell'apparato fogliare di *B. davidii* è infatti in grado di diminuire notevolmente la capacità di accumulare N nei tessuti di riserva (rappresentati per lo più dalle foglie nella specie) e quindi può indebolire la rivegetazione dell'esotica. Questa pratica potrà seguire le operazioni di sradicamento, agendo comunque sempre prima della fioritura e prevenendola fino ai primi freddi; nel caso di nuclei estesi, si agirà dalla fascia più esterna "periferica" e via via procedere verso l'interno.

Sovere, giugno 2023

Il Tecnico Forestale
Dottore Forestale
Dottore Forestale Davide Giurini



Dottore Forestale Davide Giurini