

IIS "C.Ubertini" di Caluso - Classe 4 B - a.s. 2013/2014 - Docente coordinatrice Rosanna Vigliocco

Studenti: Ambrosia Fabrizio, Bergero Attilio, Bernardi Daniele, Bongiovanni Umberto, Brusco Silvia, Canalis Stefano, Clemente Lucia, Cominetti Dalila, Facente Federico, Fragno Lorenzo, Giabardo Loris, Grosso Francesca, Imperatore Francesco Antonio, Merlo Simone, Mozzone William, Nicolotti Valeria, Paglierini Alice, Petitti Paolo, Racca Alessandro, Reviglione Anna, Ronco Daniele, Rubiola Folco, Testù Marco



"La Rete ecologica che vogliamo"

Concorso di idee rivolto alle scuole promosso dalla Provincia di Torino, nell'ambito del progetto

"Progettazione Partecipata della Rete Ecologica a livello locale nell'area pilota dell'Anfiteatro Morenico di Ivrea" finanziato dal PSR 2007 - 2013 Misura 323

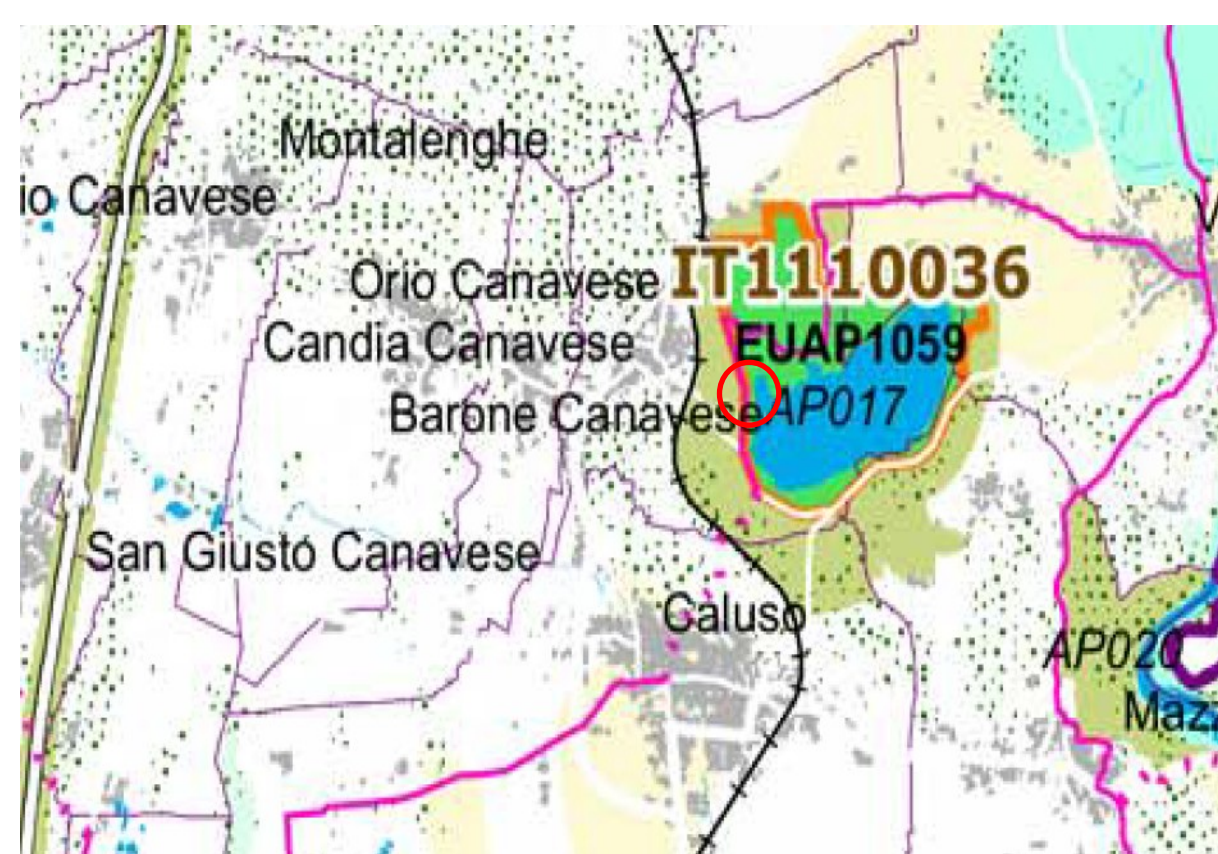
Progetto di ampliamento e sistemazione della copertura arborea autoctona nei pressi della Paludetta all'interno della Core Area del Parco di Candia

1. Idea generale

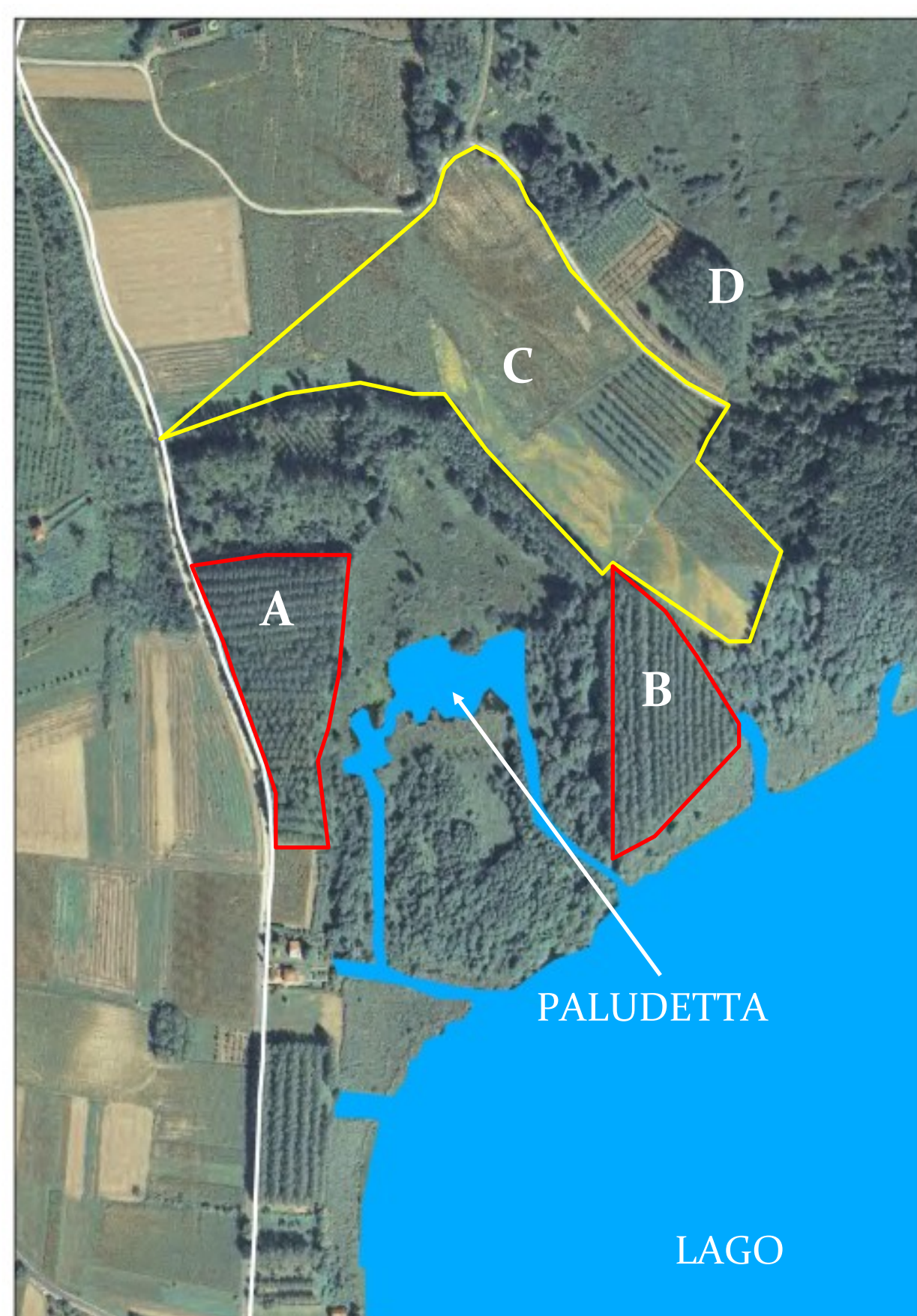
Rinaturalizzazione di terreni soggetti a sfruttamento agricolo intensivo (abbattimento di due pioppeti, recupero di alcuni seminativi)

Impiantare vegetazione di alto valore naturalistico con piante arboree e arbustive autoctone

Progettare una passerella per il passaggio pedonale ed eventualmente ciclabile senza alterare o danneggiare l'ambiente del lago ma permettendo di raggiungere in sicurezza un altro punto dal quale vedere il lago, creando un percorso tranquillo e immerso nella natura



2. Lo stato di fatto nei pressi della Paludetta



Vista aerea della Paludetta



Pioppeto zona A



Seminativi zona C



Zona C



Tratto tagliato con assortimenti legnosi



Vegetazione spontanea lungo la paludetta e pioppeti



3. Proposta di intervento

Le Pianta

Specie individuate tra gli alberi: **Acero campestre**, **Ontano**, **Carpino bianco**, **Frassino maggiore**, **Ciliegio a grappoli** e **Farnia**. Specie individuate tra gli arbusti: **Viburno**, **Biancospino**, **Evonimo**, **Frangola** e **Salicone**. Non sono stati inseriti il pioppo bianco, l'olmo, il tiglio e il sambuco.



Sesti di impianto e Impianto

Si prevede di porre a dimora le piante in file ad una distanza di 3 metri tra le file per permettere un adeguato sfalcio della flora spontanea. **Sulla fila si prevede una distanza di 3 metri per le piante arboree e di 1 metro per le piante arbustive.** Successivamente si procede con l'operazione dell'espianto dei pioppi (taglio, sramatura e cippatura) a cui segue la preparazione del terreno (abbondante concimazione, scasso del terreno ed erpicatura) e la messa a dimora delle piante.

Gestione del bosco

Le piantine nei primi 3 anni dovranno probabilmente essere irrigate nei periodi più caldi e secchi (irrigazione di soccorso con botte portata). **L'erba spontanea deve essere tagliata almeno 3 volte all'anno nei primi 3 anni** per evitare la loro competizione con le piante messe a dimora. Eventuali diradamenti potranno essere effettuati se necessario.

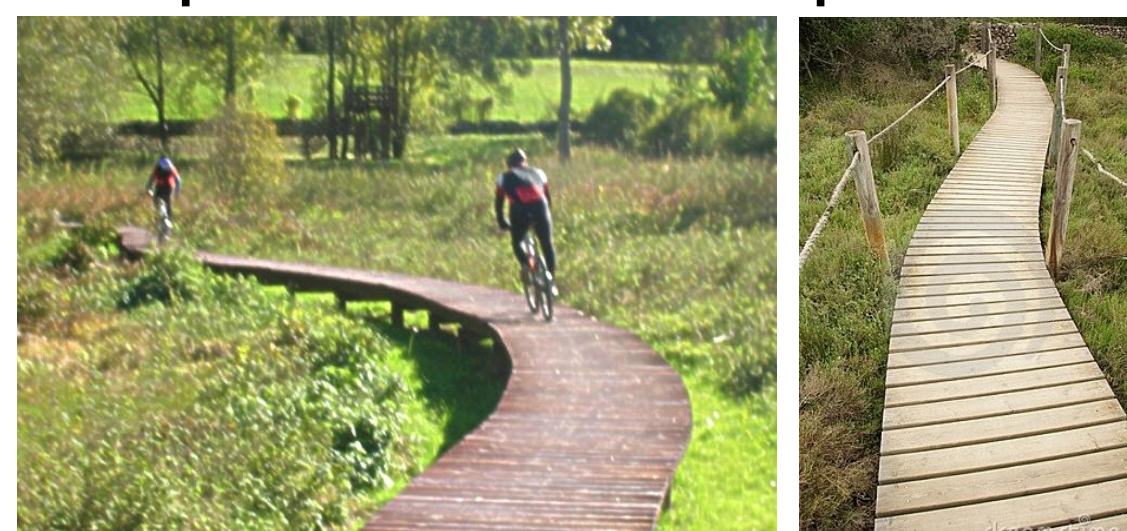
La passerella e il percorso circolare

Si propone la costruzione di una passerella all'interno del nuovo bosco, al margine dell'attuale seminativo C. **Il percorso disegnato in verde sulla mappa è lungo circa 900 m.**

Il tracciato darà origine ad un percorso circolare.



Passerella in legno appoggiata a terra, presente nell'area della palude



Esempi di passerella

