

CORSO DI ARBORICOLTURA

ESERCITAZIONI PRATICHE
Arboricoltura speciale
Modulo 2 – unità 5b

Di Splendiani Mauro

PARTE PRIMA

1) Fotografare uno o più alberi su cui sia stato effettuato un intervento di consolidamento e fare una valutazione sull'intervento stesso

Il consolidamento in questione è stato effettuato su di un vecchio esemplare di *Pinus pinea* che presenta una leggera inclinazione del fusto ed alcune branche principali anch'esse inclinate e di una certa lunghezza (foto 1 e 2).

Dalla foto 3 si notano alcuni tagli che indicano che si è preventivamente operato con una potatura di accorciamento e sfoltimento della chioma.

Probabilmente per questo consolidamento sono stati usati dei cavi dinamici con delle

fasce sintetiche che cingono le branche oggetto del consolidamento stesso. (foto 4-5-6)

Inoltre è stato eseguito un collegamento in serie tra le branche, che permette di avere una maggiore capacità di tenuta grazie all'interazione fra i tiranti. (foto 7-8-9-10)

Dalla foto 11 sembra che il consolidamento sia stato effettuato rispettando la distanza di $2/3$ dell'intera lunghezza della branca, dal punto in cui questa diparte.

Secondo il mio pare il consolidamento è stato eseguito in modo corretto.

FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4



FOTO 5



FOTO 6



FOTO 7



FOTO 8



FOTO 9



FOTO 10



FOTO 11



Nelle foto seguenti si evidenzia un tentativo mal riuscito di consolidamento: sono stati usati dei materiali non idonei che oltre a danneggiare la corteccia, con tutta probabilità si deterioreranno nel giro di breve tempo.

Sono stati usati, infatti, una semplice corda sintetica, un normale tubo di gomma e un tutore in legno, anziché cavi e fasce sintetiche appositi e ancoraggi in cemento.









