

IL PINONE DI PAVULLO



Dall' adozione alla gestione
di un' emergenza grave su
un albero monumentale

Problematiche biomeccaniche,
Morfofisiologiche e di fruizione



Il **Pinone** è un Cedro del Libano ed è stato piantato dal giardiniere tedesco Carlo Huller che disegnò e realizzò il Parco Ducale per volere del Duca Francesco IV d' Este. (1830 – 1844)

Durante la Seconda Guerra Mondiale, ha corso il rischio di essere abbattuto dai soldati tedeschi per ricavarne legna da ardere; tale intenzione fu scongiurata dall'intervento dell'allora podestà Ghibellini.

Il 25 Maggio 2013 viene adottato dalla S.I.A con l'impegno mio e di Stefano Lorenzi,, del presidente Cirulli e del sindaco Canovi.





**Collasso della parte est
sud est**

Crollato il 40% della chioma

**Per un peso
stimato in 80 ql di chioma**



Livello della neve

135 cm

Gli ultimi **35 cm**

Bagnata

La superficie sommitale
era di
40 m quadrati

Per una altezza neve di m.1,35
Totale peso 1,9 TN

COSA FARE ORA?





Consolidare branche per poi poterci lavorare



Delimitare area di lavoro ed eliminare pericoli a terra



Rimuovere cumoli di neve in quota







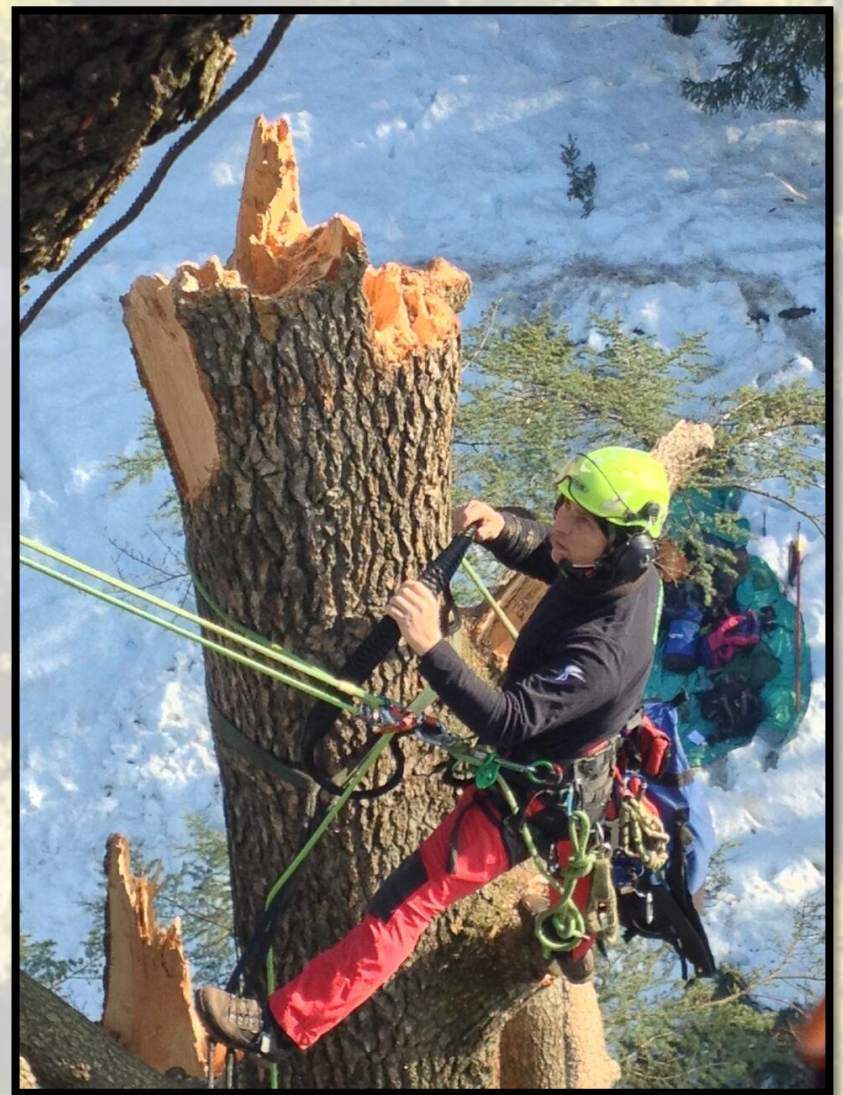


**Alleggerire le
branche rimaste
scoperte oppure
troppo esposto dopo
il crollo della chioma**

**Attivare una comunicazione
efficiente con l'
Amministrazione comunale,
con la cittadinanza e con i
canali d'informazione**

Comunicazione alle scuole e cittadinanza





Consolidamenti

Potature mirate su branche rimaste scoperte



Monitoraggio neve

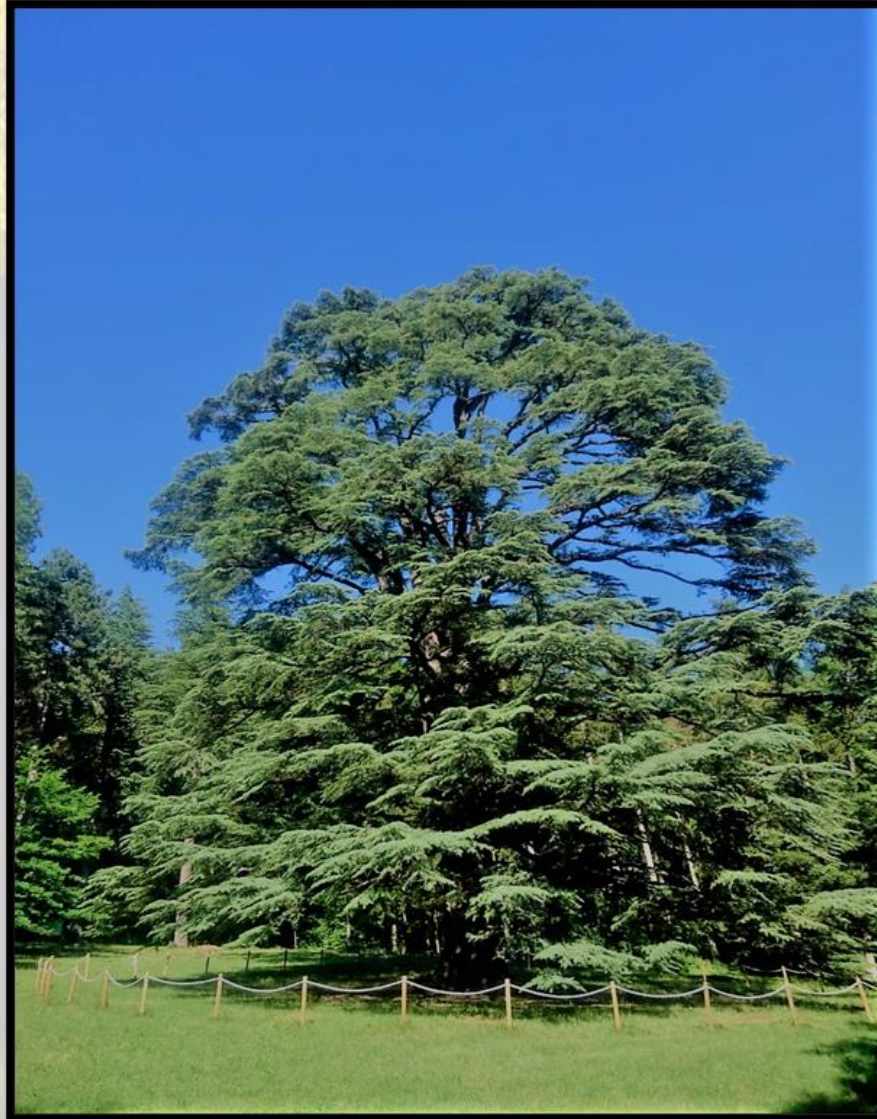




I primi risultati



Adesso è così











Gestione a lungo termine

