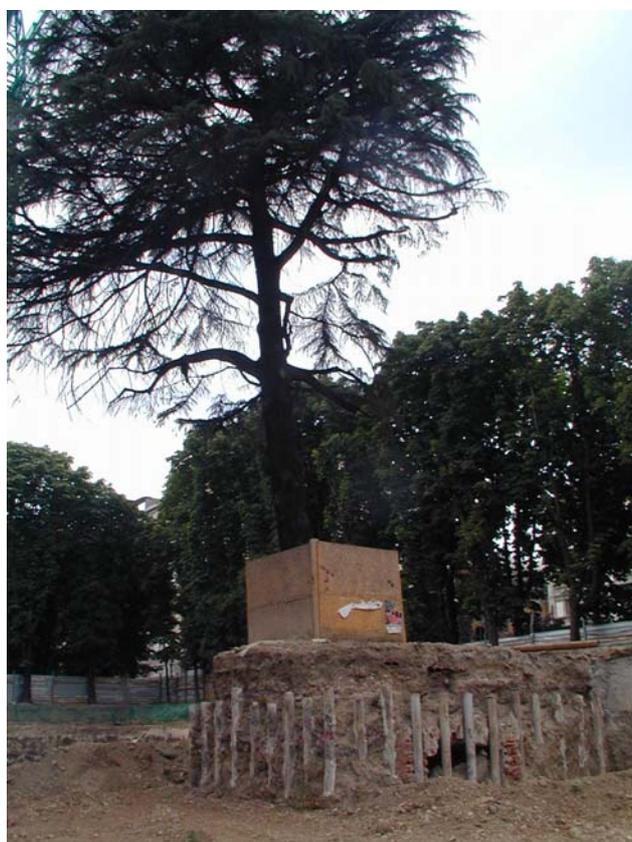


Documentazione fotografica



Oggetto : Considerazioni sulle condizioni di stabilità meccaniche di un Cedrus deodara radicato in Piazza Dateo a Milano.

In riferimento al sopralluogo avvenuto in data 6 Luglio 2004 in presenza dei Sig. Sacerdoti Michele, Sig.ra Albanese Attilia, Sig. Cosenza Rita e della relazione tecnica firmata dal Dott. Longoni e delle precedenti intese verbali si conferma quanto segue.

L'albero è situato nell'area di cantiere della Ditta Redilcom s.r.l. L'area d'insidenza del soggetto arboreo è stata sottoposta a scavo previa micro palificazione finalizzata alla stabilizzazione della zolla radicale. Negli scavi è stata rispettata la distanza di sicurezza pari a circa 2,5 metri. La zolla radicale manifesta tuttavia due fattori di indebolimento:

Manomissioni dovute alla posa di tubature in occasione di pregressi scavi MM.
Presenza di roggia tombinata esattamente sotto l'asse centrale della zolla radicale

Il franco di terra utile risulta essere quindi al limite così come la cubatura complessiva della zolla radicale. La distribuzione della chioma prevalentemente sul cimale e l'inclinazione dell'albero fanno porre l'albero in una categoria di rischio elevata. Il rischio consiste nella possibilità che l'albero ceda per ribaltamento della zolla. Sarebbe tuttavia possibile valutare con esattezza l'entità del rischio al fine di mettere in atto delle opere di consolidamento e di riduzione del rischio idonee. La valutazione consisterebbe in test inclinometrici effettuabili mediante sistema Dyna-Tim o analoghi. Tali test, effettuabili nella fase elastica applicando modeste tensioni sul fusto, consentono all'albero, radici comprese, di oscillare liberamente e sono in grado di valutare l'effettiva "tenuta" dell'albero sulla base di parametri prefissati. Al costo dei test, già piuttosto elevato, si deve aggiungere quello della eventuale progettazione e realizzazione dell'intervento di potatura. Il risultato finale sarebbe nel migliore dei casi una pianta tendente all'instabilità, destinata a monitoraggi annuali con una chioma comunque ridotta rispetto a quella attuale.

In conseguenza di quanto sopra, considerando il valore storico – paesaggistico ed ornamentale dell'albero (piuttosto esiguo) si ritiene sconsigliabile qualsiasi intervento conservativo dell'albero giudicando di gran lunga più vantaggioso un intervento di riqualificazione complessivo dell'area.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore informazione potesse esservi necessaria
Con i migliori saluti

GeoArbor Studio

Agronomo Dr. Alessandro Pestalozza



The image shows a handwritten signature in black ink that reads "Alessandro". To the right of the signature is a circular professional stamp. The stamp contains the following text: "COMUNE DI MILANO" at the top, "Dott. PESTALOZZA ALESSANDRO" in the center, "N. 909 ALBO" below that, and "AGRONOMI E DEI DOTTORE" at the bottom.

COMUNE di MILANO

Piazzale Dateo

Considerazioni sulle condizioni di stabilità meccaniche di un Cedrus deodara radicato in Piazza Dateo a Milano.



6 Luglio 2004

Eseguita per conto di

Michele Sacerdoti

Da: