



REGIONE
PIEMONTE



PROVINCIA DI
ALESSANDRIA



CITTA' DI
TORTONA



MA·DE

MUSEO ARCHEOLOGICO DERTONA



MINISTERO
DELLA
CULTURA



Fondazione
CRT

BANDO RESTAURI
CANTIERI DIFFUSI 2022

CUP: J35F21002900004

**P R O G E T T O
E S E C U T I V O**

Elaborato

A.S. 0182 - 2022

**ALL.
PE.013**

Direzione scientifica

**Dott. Gian Battista
GARBARINO**

Funzionario archeologo SABAP-AL

Dott.ssa Paola COMBA

Conservatore Museo Archeologico
di Tortona

DATA: ottobre 2022

REV./AGG.: marzo 2023

Città di Tortona

**PALAZZO GUIDOBONO:
PALAZZO DEI MUSEI**

MUSEO ARCHEOLOGICO

**INTERVENTI DI ALLESTIMENTO MUSEALE ED
ESPOSITIVO CON OPERE DI RESTAURO
CONSERVATIVO, EDILI ED IMPIANTISTICHE DEL
MUSEO ARCHEOLOGICO, IL TUTTO FINALIZZATO
ALLA SALVAGUARDIA E VALORIZZAZIONE DEL
PATRIMONIO TORTONESE**

**LOTTO FUNZIONALE
GIARDINO ARCHEOLOGICO**

**RESTAURO CONSERVATIVO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE CON
CONSERVAZIONE ALBERI ESISTENTI**



RELAZIONE AGRONOMO

Studio Agroambiente di dott. Agronomo Delio Barbieri

Progettista:

Arch. Roberto GABATELLI

Responsabile Settore Lavori Pubblici
Tel. 0039.0131.864412 - Fax. 0039.0131.864402
robertogabattelli@comune.tortona.al.it

Coordinatore per la sicurezza in fase di
progettazione:

Ing. Laura LUCOTTI

Città di Tortona
Dirigente Settore Lavori Pubblici e C.U.C.
corso Alessandria, 62 - 15057 Tortona (AL)
Tel. 0039.0131.864435 - Fax. 0039.0131.864402
dirtec@comune.tortona.al.it - comune.tortona@pec.it

Responsabile del Procedimento

Ing. Laura LUCOTTI

Città di Tortona
Dirigente Settore Lavori Pubblici e C.U.C.
corso Alessandria, 62 - 15057 Tortona (AL)
Tel. 0039.0131.864435 - Fax. 0039.0131.864402
dirtec@comune.tortona.al.it - comune.tortona@pec.it

Assistente al R.U.P.

Arch. Roberto GABATELLI

Responsabile Settore Lavori Pubblici
Tel. 0039.0131.864412 - Fax. 0039.0131.864402
robertogabattelli@comune.tortona.al.it

di Dott. Agronomo **Delio Barbieri**

Via Pedenovi 20 - 15057 Tortona (AL)
Tel. 0131 862850 - Cell. 335 6116594
e-mail agroambiente@tor.it
PEC d.barbieri@epap.conafpec.it

Codice Fiscale BRBDLE57L11L304C
Partita IVA 01319730063
Ord. Dott. Agronomi e Forestali di AL n° 101

PERIZIA TECNICA CON VTA SU N° 2 ALBERI NEL CORTILE DEL MUSEO

1. PREMESSA

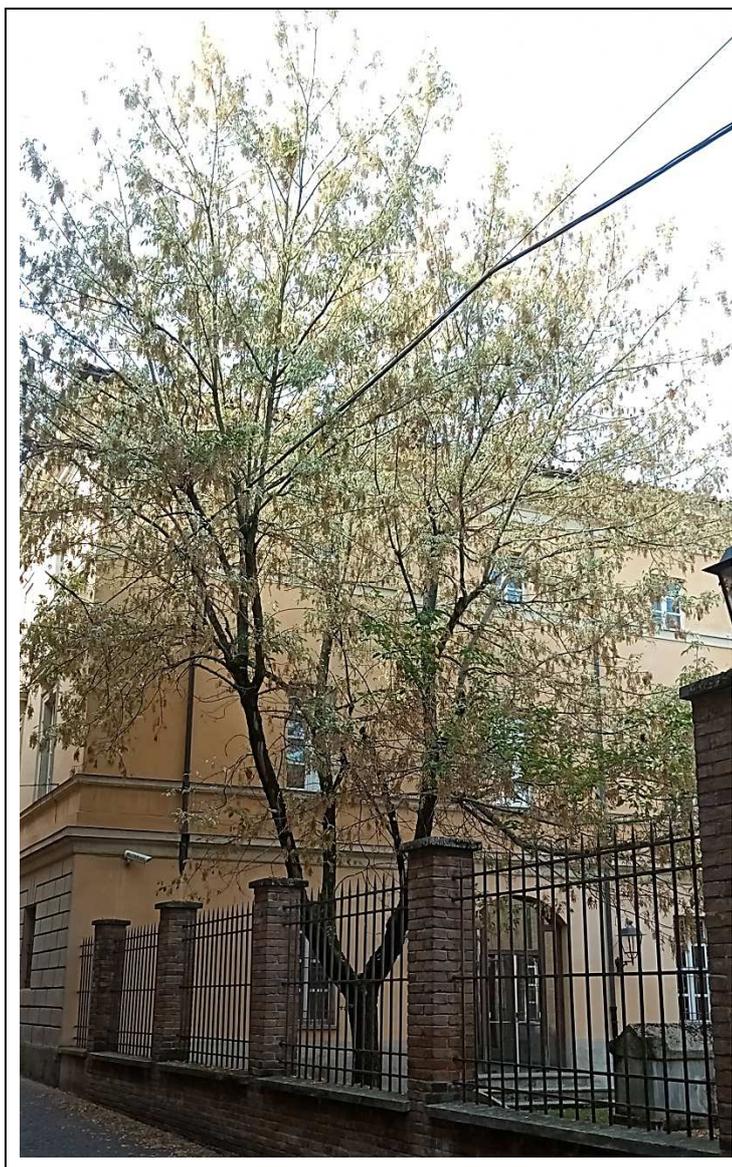
La seguente breve relazione di stima è stata redatta su richiesta e nell'interesse del Comune di Tortona ed è finalizzata alla valutazione sommaria delle condizioni attuali di due piante presenti nel cortile retrostante l'edificio adibito a museo che si affaccia su via Luca Valenziano.

A seguito dei sopralluoghi e dei rilievi effettuati nel mese di ottobre 2022 e della documentazione fotografica reperita dallo scrivente, la relazione è stata redatta dal Dott. Agronomo Delio Barbieri iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Alessandria al n° 101, con studio in Tortona (AL) in via Pedenovi 20, p.IVA 01319730063 e Cod. Fisc. BRBDLE57L11L304C.

2. COLLOCAZIONE DELLE PIANTE

La collocazione approssimata delle piante interessate dall'indagine, rispettivamente indicate con i numeri **1** e **2**, è riportata nelle figure seguenti, costituite dalla visione cartografica tratta da Google Map e dalla ortofoto del sito.





3. ANALISI DELLA CONDIZIONE SANITARIA E STATICA DELLE PIANTE

In entrambi i casi si tratta di piante appartenenti alla specie dell'Acero americano o Acero Negundo (*Acer negundo* L.) della varietà *variegatum* con un'età stimata di circa 40-50 anni, collocate all'interno del cortile retrostante il fabbricato del Museo cittadino, in uno spazio quasi completamente circondato da fabbricati di antica costruzione elevati su tre piani fuori terra.

Tale situazione, in particolare per la pianta indicata in cartografia come n° 2, ha comportato una notevole crescita verso l'alto dovuta alla naturale ricerca di luce da parte della pianta.

La specie, originaria del continente americano, è un albero a foglie caduche con portamento a chioma medio-alta, globosa ed espansa, che può raggiungere in elevazione i 15 m di altezza.

Pur appartenendo all'elenco delle specie invasive ed esotiche della regione Piemonte, è molto utilizzato per le alberature cittadine e le aree a parco, mentre in natura e nelle aree protette dovrebbe essere controllato per salvaguardare le specie autoctone.

Le piante non sono state di recente oggetto di potatura, per cui i rami apicali sono molto allungati e ben vegetati, con la tendenza ad occupare gli spazi su via L. Valenziano.

Come visibile dalle fotografie, le piante sono state impalcate a circa 2,30 m da terra con ramificazioni principali che si dividono poi, via via, con le successive biforcazioni rameali verso l'apice della chioma.

Allo stato attuale appaiono ben vegetate e alla semplice analisi visiva non sono evidenti fenomeni di parassitosi da parte di insetti defoliatori o da carie fungine che possano aver intaccato la porzione interna del tronco, indebolendo la struttura e, di conseguenza, la stabilità degli alberi stessi.

Entrambi gli esemplari non presentano particolari inclinazioni del tronco, in particolare nella parte più consistente basale e solo la pianta indicata come n° 1 ha una branca principale monca, compensata però dal regolare sviluppo dell'altra branca che è in linea con la posizione del tronco, non manifestando quindi squilibri in grado di comprometterne la stabilità.

Nel complesso gli alberi sono da considerarsi sani, vigorosi e meritevoli di conservazione, pur con la necessità di una limitata riduzione della porzione alta della chioma mediante un intervento di potatura, durante il quale sarà anche possibile un esame più circostanziato della condizione dei rami e della parte apicale del tronco, non direttamente visibile da terra.

Tortona, 16/10/22

Il Tecnico

(Dott. Agronomo Delio Barbieri)



The image shows a circular professional stamp on the left and a handwritten signature on the right. The stamp contains the text: 'ORDINE DOTTORI AGRONOMI E BOTANICAI', 'Dott. BARBIERI DELIO n. 101', and 'ALESSANDRIA'. The signature is written in blue ink and appears to read 'Delio Barbieri'.