

COMUNE DI SCANDICCI

Oggetto:	Progetto Unitario ai sensi dell'art. 19 delle NTA del Piano Operativo, per la riconversione funzionale di area con plesso scolastico
Nota Tecnica Agronomica	SCHEDA RQ 04b - Area di riqualificazione Scuola media superiore L.B. Alberti

Spazio per l'Ufficio:

Il Progettista

Dott. For. Alessandro Trivisonno

Via del Ponte di Mezzo 16b/r

50127 Firenze

P.IVA 05439060483

Email: agrofor.trivisonno@gmail.com

PEC: a.trivisonno@epap.conafpec.it

Cell. 3395818404

Iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Firenze n. 1056

Il Richiedente:

Panara Costruzioni s.r.l.

Scandicci, P.zza G. Marconi n° 32

Costruzioni Faggi Federico e Saverio s.r.l.

Campi Bisenzio, Via Garcia Lorca n° 4

Il Progettista:

Dott. For. Alessandro Trivisonno

(Documento firmato digitalmente)

Il Richiedente:

Elaborato:

-

Scala:

-

Data:

Luglio 2025

PANARA COSTRUZIONI S.R.L.

Via Edmondo De Amicis nc. 19 - 50018 Scandicci

COSTRUZIONI FAGGI FEDERICO E SAVERIO S.R.L.

Via Garcia Lorca n.4 - 50013 Campi Bisenzio (FI)

Nota tecnica agronomica sulle alberature della Scuola media superiore L.B.Alberti RQ 04b - Riconversione funzionale di area con plesso scolastico.

Il complesso edilizio della ex Scuola media superiore L.B. Alberti è circondato da una quinta di alberi formata da 42 pini domestici (*Pinus pinea L.*), 10 bagolari (*Celtis australis L.*) e 2 cedri dell'Atlante (*Cedrus atlantica (Endl.) var glauca*). All'interno è cresciuta vegetazione arbustiva e arborea prevalentemente spontanea, da cui si distinguono un esemplare di cedro dell'Himalaya (*Cedrus deodara G.Don.*) e un olmo campestre (*Ulmus minor Mill.*). I rilievi sono stati condotti dall'esterno. I pini domestici sono disposti in filare perimetrale sui lati est, sud ed ovest, a ridosso del muretto che delimita la proprietà con il marciapiede e ad una distanza media di 6 m tra loro. Le dimensioni medie spaziano dai 40 ai 50 cm di diametro e 18/20 m di altezza. Sul lato nord il filare di 10 bagolari che separa il resede della ex scuola dai parcheggi privati adiacenti. I bagolari presentano dimensioni minori, con altezza entro i 10 m.

Al momento del rilievo, luglio 2025, le conifere presenti mostrano strutture alterate a causa della forte competizione delle chiome per lo spazio e la luce. Si rilevano infatti alberi con inclinazione in alcuni casi severa e fusti arcuati. Il sesto di impianto molto ravvicinato per una specie capace di grandi accrescimenti determina questo sviluppo in forme anomale. Le piante, nonostante la vigoria vegetativa da sufficiente a discreta, stanno mostrando i segni incompatibilità con il contesto che sovente i pini domestici stanno evidenziando in contesto fortemente antropizzato.

Gli alberi posti sul perimetro sono stati potati sul lato della strada pubblica per contenere le chiome che, in alcuni casi, aggettavano sulla viabilità.

Infine, per quanto riguarda sia gli alberi presenti nell'aiuola spartitraffico tra via Boccaccio e via Deledda - 2 bagolari e una roverella (*Quercus pubescens L.*) -, gli alberi interni al perimetro della scuola – 42 pini domestici, 2 cedri dell'Atlante, 1 cedro dell'Himalaya e 10 bagolari e l'altro filare di 10 bagolari in Piazza Boccaccio, sovrapponendo l'impianto del progetto di riqualificazione con lo stato degli alberi rilevato, si prende atto che la nuova sistemazione intercetta gli esemplari di pino domestico e cedro, la roverella e un bagolaro dell'aiuola spartitraffico, non ravvedendo la possibilità di mantenerli per realizzare il progetto approvato.

In relazione alla loro sostituzione, il progetto prevede una nuova e ampia compagine vegetale più adeguata al contesto urbano sia nello spazio privato che nel parco pubblico adiacente.

Dottore Forestale Alessandro Trivisonno

