

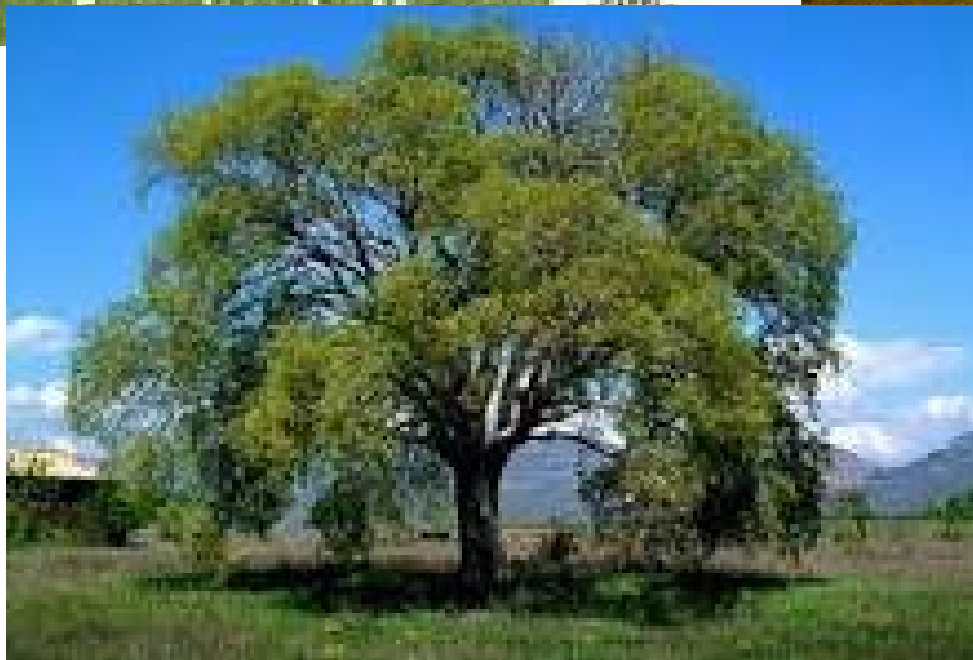
Stato attuale

- Ad oggi il verde del viale è dato sostanzialmente da una alberata di platani
- Alberata bella ma con numerosi problemi
 - Molti individui sono gravemente malati ed a rischi di instabilità a causa di
 - potature errate effettuate nei decenni passati
 - Scarso spazio al colletto
 - Danni alla corteccia ed ai vasi dovuti ad urti meccanici
 - Senescenza delle piante

- Questo stato di cose porta ad una situazione complessiva piuttosto compromessa e con significativa e crescente pericolosità per i fruitori del Viale
- E' possibile prevedere una sostituzione graduale o per blocchi di questi alberi con specie più resistenti ai cambiamenti climatici e a malattie
- Tra queste specie possono essere pensate il bagolaro, il frassino minore ed il ginkgo; oppure si potrebbe pensare ad un cambio di paradigma inserendo alberi di seconda grandezza quali aceri e latifoglie fiorite

Linee guida per la riqualificazione del Viale

- **Prima soluzione:** inserimento di esemplari di *Platanus x hispanica* –
- **Seconda soluzione:** inserimento di esemplari di *Fraxinus ornus*, *Ginkgo biloba*, *Celtis australis*
- **Terza soluzione:** inserimento di esemplari del genere *Acer*



NUOVO ARREDO DELLE AREE VERDI PREVISTE DAL PROGETTO DI VIABILITA': CRITERI DI SOSTENIBILITA'

Le piante utilizzate per la progettazione devono:

- Essere in grado di adattarsi ai cambiamenti climatici futuri
- Essere resistenti agli inquinanti
- Avere basse esigenze idriche
- Avere basse esigenze di manutenzione
- Avere alta resistenza agli attacchi di parassiti
- Non essere velenose per uomini ed animali
- Garantire, nel complesso, motivi di interesse per buona parte dell'anno
- Garantire un certo livello di protezione da rumore ed emissioni di particolato
- Proporre un racconto verde ed ecologico del territorio

- Le piante che meglio rispondono a tali requisiti sono il gruppo di specie cosiddette mediterranee o sub-mediterranee
- A queste possono accompagnarsi un ristretto numero di varietà ornamentali che posseggono le stesse caratteristiche ecologiche delle entità mediterranee

- **Siepi lineari e frangirumore**
- **Arbusti e piccoli alberi**
- *Pistacia lentiscus, Myrtus communis, Rhamnus alaternus, Phillyrea latifolia, Pistacia terebinthus, Arbutus unedo, Punica granatum, Myrtus communis microphylla, Phyllirea angustifolia*

- **Aiuole di piccole dimensioni**
- **Bassi arbusti**
- *Cistus incanus, Lavandula stoechas, Helichrysum italicum, Hyssopus officinalis, Hypericum hidcote, Perovskia atriplicifolia, Lavanda angustifolia, Salvia officinalis, Rosmarinus officinalis, Melissa officinalis, Mentha spicata, Myrtus communis, Rose botaniche spp., Coronilla emerus*

Aiuole di grandi dimensioni

- **Specie arbustive**
- *Lavanda angustifolia, Salvia officinalis, Rosmarinus officinalis prostrato, Buddleja davidii, Perovskia atriplicifolia, Pistacia lentiscus, Ballota pseudodictamnus, Salviae ornamentali arbustive, Rosmarinus officinalis var. prostrata, Pistacia terebinthus, Helichrysum italicum*