

Le essenze resistenti alla salsedine consigliate per le alberature delle aree verdi e delle strade:

- **Tamarix gallica**
- **Quercus ilex**
- **Euonymus**

Le essenze resistenti alla salsedine consigliate per realizzare le siepi delle aree verdi e le fioriere del lungomare:

- **Chamaerops humilis** o palma nana
- **Myrtus communis**
- **Rosmarinus officinalis** e **Rosmarinus repens** o prostrato
- **Pitosporum**

L'essenza resistente alla salsedine consigliata per il manto erboso delle aree verdi:

- **Paspalum vaginatum**

**Quercus ilex (Lecce)**

Il *Quercus ilex* è una pianta sempreverde caratteristica delle regioni mediterranee e diffusa fino a 700-1000 metri di altitudine. Ha un accrescimento lento, ma lungo; è di taglia media e può raggiungere gli 8 m di altezza. Questa pianta ha un tronco molto eretto e fusto spoglio, ma che si allarga a formare una bella chioma. Non ha problemi di base e sopporta temperature anche molto rigide.

Frequentemente viene utilizzata come pianta ornamentale e decorativa, in quanto sopporta bene la potatura in forme obbligate e si presta per l'alberatura stradale.



Quercus ilex (Lecce)



Quercus ilex (Lecce)

**Tamarix gallica**

La *Tamarix gallica* è una piccola albero, appartenente alla famiglia delle Tamaricaceae, a foglie caduche, tipica delle aree mediterranee. Raggiunge i 4-6 m di altezza, ha un fusto eretto o inclinato ed i rami formano una chioma sferoidale.

In primavera i rami si ricoprono di piccole spighe di fiori minuscoli, di colore rosso e talmente abbondanti da creare un'alta chioma rosacea.

La *tamarix gallica* è la specie più diffusa in Italia, molto resistente alla salsedine ed al vento, è impiegabile nei giardini, parchi e viali e come frangivento delle zone litoranee. Pertanto può essere impiegato sia nelle aree verdi delle piazze.



Tamarix gallica



Tamarix gallica

**Myrtus communis**

Il *Myrtus communis* è un arbusto sempreverde, appartenente alla famiglia delle Myrtaceae; raggiunge i 3-5 m di altezza. I fiori, bianchi o rosati, che si aprono a primavera sono profumati, mentre i frutti sono lucide borse e commestibili.

La *Myrtus communis* è molto resistente alla salsedine e può essere coltivata anche in vaso, pertanto può essere impiegato sia nelle aree verdi delle piazze, che sul lungomare di Marina di Pisa.



Myrtus communis



fiori di Myrtus communis

**Rosmarinus officinalis**

Il *Rosmarinus officinalis* è un arbusto che appartiene alla famiglia delle Lamiaceae, che raggiunge i 1,50-2,00 m di altezza, fusto legnoso, eretto e molto ramificato.

La variante del *Rosmarinus* speso presenta fusti ramificati caduchi, di colore blu-rossastro.

Può essere coltivato anche in vaso, pertanto può essere impiegato sia nelle aree verdi delle piazze, o in fioriere del lungomare.



Rosmarinus officinalis



Rosmarinus repens o prostrato

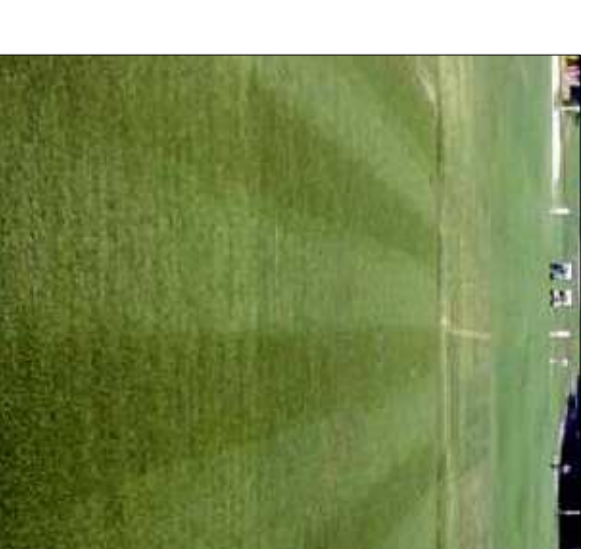
**Paspalum vaginatum**

Il *Paspalum vaginatum* è un'erba erbosa resistente al calpestio, alla siccità ed al caldo. Essendo una macroterma è, infatti, resistente alle alte temperature estive e non si ammicchia.

Può subire l'attacco di larve di insetti, che in alcuni stadi si alimentano delle foglie e delle radici.

Molto resistente al salino, può essere ammantato con acqua salinizzata, miscelata con acqua dolce.

Può essere impiegata nelle aree verdi delle piazze del lungomare.



Paspalum vaginatum



Paspalum vaginatum

## COMUNE DI PISA

Direzione Urbanistica  
Ufficio Pianificazione

### PIANO DI RIQUALIFICAZIONE LUNGOMARE MARINA DI PISA

#### TAV. 7: Proposta di sistemazione del verde

Responsabile del Progettamento e Coordinamento Generale:

Arch. Gabriele Bertì

Responsabile per la Comunicazione:

Dra. Susanna Serrani

Gruppo di Progettazione:

Arch. Gabriele Bertì

Dott. Arch. Denise Casati

Collaborazione progettuale esterna:

Arch. Luisa Giugiaroli

Verifiche patrimoniali e catastali:

Geom. Roberto Risseri

Geom. Antonio Dotti

Geom. Leonardo Gennigoni

Valutazione Integrata e Verifica VAS:

Geom. Roberto Risseri

Geom. Antonio Dotti

Geom. Leonardo Gennigoni

Collaborazione Amministrativa:

Sig. Roberto Chica

Sig.ra Cristina Nardin

aprile 2014