



- PAVIMENTAZIONI ESTERNE**
- PE01 Pavimentazione esterna in mattoni autobloccanti
  - PE02 Pavimentazione esterna in granito
  - PE03 Pavimentazione esterna in pietra
  - PE04 Pavimentazione esterna in legno
  - OU01 Pavimentazione stradale
  - OU02 Prato



- ACER CAMPESTRE (Aceraceae)**  
Acer campestre  
Descrizione: albero a foglie caduche di dimensioni contenute e crescita lenta, la chioma di forma ovoidale e rotondeggiante è composta da foglie palmate la cui pagina superiore è verde scuro. In maturità raggiunge altezze tra i 5 e i 9 metri (può raggiungere anche i 15 m).  
Habitat: in origine diffuso negli ambienti rurali, è un'essenza di pregio in quanto rappresentativa della flora autoctona.
- POPULUS ALBA (Salicaceae)**  
Pioppo bianco  
Descrizione: specie arborea a foglia caduca che raggiunge un'altezza di 30-40m caratterizzato da una corteccia grigio chiaro che rimane a lungo tempo liscia e punteggiata da piccole lenticelle suberose a forma di rombo, invecchiando diventa più scura e ruvida. Le foglie con pagina fogliare superiore lucida sono grigio chiaro.  
Habitat: cresce su suoli incoerenti che rimangono umidi tutto l'anno, si trova nella pianura fino a circa 1500 m.
- POPULUS NIGRA (Salicaceae)**  
Pioppo nero  
Descrizione: specie arborea a foglia caduca che raggiunge un'altezza di 25-30m caratterizzato da una corteccia molto scura. La chioma è rotonda a cupola, ampia ma rada. Le foglie sono verde scuro sulla pagina superiore e verde-giallastro sulla pagina inferiore, sono di forma triangolare con margine dentato.  
Habitat: cresce su suoli incoerenti che rimangono umidi tutto l'anno, si trova nella pianura fino a circa 1500 m.
- CERCIS SILIQUASTRUM (Leguminosae)**  
Siliquastro. Albero di guida  
Descrizione: piccolo albero deciduo con chioma irregolare di colore verde scuro che in ambienti ottimali raggiunge un diametro di 8-10 m, mentre in altezza raggiunge i 10 m. La fioritura avviene nei mesi di marzo - aprile, è ornamentale con fiori rosa, ermafroditi, raccolti in racemi brevi.  
Habitat: pianta rustica che resiste bene al clima siccitoso e all'inquinamento. Resiste meglio in terreni scolti e con il pieno sole, è invece sensibile al vento ed ai terreni con ristagno idrico.
- SALIX BABYLENICA (Salicaceae)**  
Salice piangente  
Descrizione: specie arborea generalmente a foglia caduca che raggiunge un'altezza di 10-15m caratterizzata da rami penduli e sottili. Utilizzata come varietà ornamentale assume un portamento particolare verso il basso. Le foglie sono disposte a spirale e sono di colore verde chiaro, strette e lunghe.  
Habitat: cresce su terreno umido, leggero e poco drenato.
- ACACIA DEALBATA (Mimosaceae)**  
Mimosa  
Descrizione: specie arborea sempreverde con chioma rotonda alta 10-15m. Le foglie sono bipinnate e composte da piccolissime foglioline morbide al tatto e di colore che va dal verde chiaro al glauco.  
Habitat: specie molto sviluppata in Toscana, cresce nei terreni freschi, ben drenati, con clima temperato.
- CUPRESSUS (Cupressaceae)**  
Cipresso  
Descrizione: specie arborea sempreverde alta fino a 50 metri con chioma affusolata, piramidale, molto ramificata, e rametti cilindrici con numerose foglie di colore scuro. Spesso utilizzato come arbusto ornamentale.  
Habitat: molto diffuso in Italia, specialmente in alcune regioni della Toscana, è una specie molto resistente.
- CITRUS LIMON (Rutaceae)**  
Limone  
Descrizione: pianta sempreverde che può raggiungere un'altezza di circa 6-7 m. Caratterizzato da foglie di colore verde scuro sopra e chiaro sotto e fiori di colore bianco e profumati solitari o in coppia. Il frutto arriva a maturazione in periodi diversi dell'anno in base alla varietà piantumata.  
Habitat: la pianta ama i climi temperati un terreno sciolto o a medio impasto, drenante, profondo e fertile. La messa in dimora è preferibile nel periodo primaverile.
- ROSMARINUS OFFICINALIS (Lamiaceae)**  
Rosmarino  
Descrizione: Pianta arbustiva spontanea nella maggior parte delle zone geografiche e dal livello del mare fino alle colline. Raggiunge un'altezza tra i 50-300 cm, con radici profonde e resistenti. Le foglie sono lineari e lanceolate e addensate su i rametti, di colore verde scuro lucente sulla parte superiore e bianche su quella inferiore, i fiori, piccoli, sono riuniti in grappoli, la fioritura avviene tra marzo e ottobre.  
Habitat: è presente in tutte le regioni italiane. Predilige i terreni scolti, scarpate, ghiaie, greti o terreni aperti fino ai 1500m.
- SALVIA OFFICINALIS (Labiatae)**  
Salvia  
Descrizione: pianta suffruticosa perenne, raggiunge un'altezza fino a 70cm. Possiede un fusto ramoso, foglie grigie e persistenti in inverno. I fiori sono blu-violetti.  
Habitat: originaria dell'Europa meridionale e presente in tutte le regioni italiane, coltivata ed a volte inselvaticata.
- LAURUS NOBILIS (Lauraceae)**  
Alloro  
Descrizione: piccolo albero ad arbusto sempreverde, può raggiungere un'altezza di 8 m. Le foglie verde scuro hanno la pagina superiore lucida, se schiacciate emettono un profumo dolce ed aromatico. I fiori sono gialli riuniti in ombrelle ascellate e con fioritura in marzo-aprile.  
Habitat: diffusa in tutto il bacino del Mediterraneo e in ogni regione dell'Italia fino agli 800 m.
- ROSA CANINA (Rosaceae)**  
Rosa canina  
Descrizione: pianta che raggiunge la maturazione nel tardo autunno. Fiorisce nei mesi di maggio e giugno, è un arbusto spinoso alto circa 100-200 cm. I fiori sono rosati, hanno grandi petali e sono poco profumati.  
Habitat: specie arbustiva molto diffusa in Toscana e presente frequentemente nelle siepi e nei boschi.
- LAVANDULA ANGSTIFOLIA (Labiatae)**  
Lavanda  
Descrizione: pianta perenne che può raggiungere 1m di altezza con fusto ramificato e legnoso alla base. Le foglie sono grigiaste con margini involti, all'apice ha degli steli sottili e allungati formati da fiori violacei - azzurri. Fiorisce a giugno ed a settembre.  
Habitat: la pianta, originaria del mediterraneo, è diffusa in Italia, viene coltivata o sorge spontaneamente, dal livello del mare fino ai 1800m. Cresce particolarmente nelle zone aride sassose.
- Il progetto prevede il reimpianto delle specie arboree esistenti più imponenti e caratterizzanti (Acer campestre, Salice, Pioppo Bianco, Pioppo nero, Mimosa) al fine di preservare e riproporre lo schema vegetazionale tradizionale. In particolare per la disposizione dell'area destinata a verde pubblico sono stati disposti alberi decadi lungo il confine est del lotto per definire caratterizzare e ripartire il percorso pedonale e favorire il soleggiamento nei mesi invernali dei prospetti esposti ad est. A nord alberi sempreverdi offrono riparo, mentre nell'area a sud, la scelta è stata quella di creare un giardino colorato e variegato nelle specie, prevalentemente ornamentali, al fine di offrire una passeggiata nel verde suggestiva. Nel verde privato la scelta è stata quella, da un lato, di decorare con arbusti dai fiori ornamentali, e dall'altro, di creare un giardino con erba aromatiche, piante officinali e agrumi.

LEGENDA DEL VERDE:

- Alberature
- AL01 Acer Campestrer
- AL02 Populus Alba
- AL03 Populus Nigra
- AL04 Cercis Siliquastrum
- AL05 Salix
- AL07 Cupressus
- AL08 Citrus limon
- Arbusti
- AR01 Rosmarinus Officinalis
- AR02 Salvia Officinalis
- AR03 Rosa canina
- AR04 Lavandula Angustifolia
- AR05 Laurus nobilis



PIANO ATTUATIVO  
S. Biagio - Via delle Torri  
Scheda Norma 7.8  
COMUNE DI PISA PROPRIETARIO  
Via degli Uffizi, 1 - EDILBRUN SAS ED ALTRI  
56100 Pisa (PI)

STUDIO DI PROGETTAZIONE  
**ATI PROJECT**  
Via G. B. Picotti 12/14, 56124 Pisa  
Tel +39.050.57.84.60  
Fax +39.050.38.69.084  
P.IVA 01991420504

È vietata la riproduzione del presente elaborato tecnico con qualsiasi mezzo, compreso la fotocopia, qualora non autorizzata da AtIproject.

DATI DI PROGETTO		DATA	N° PROGETTO	NOME PROGETTO
		Maggio 2020	1305-19	Piano Attuativo San Biagio - Via delle Torri

REVISIONI		
N°	MOTIVAZIONE	DATA
00	Prima Emissione	19/05/2020

ELABORATO Copyright © by AtIproject

STATO DI PROGETTAZIONE  
**Sistemazioni esterne**

Codice Elaborato: **1305\_P\_00\_SP\_AR01\_T\_00\_000-0\_01\_00** Scala: **1:200**