



MINISTERO  
DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI



E.N.A.C  
ENTE NAZIONALE per L'AVIAZIONE  
CIVILE

Committente Principale



AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE AMERIGO VESPUCCI

Opera

PROJECT REVIEW – PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE AL 2035

Titolo Documento

OPERE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE E PAESAGGISTICA  
Area "Il Prataccio" - Schede monografiche della vegetazione di pregio da conservare

Livello di Progetto

SCHEDE DI APPROFONDIMENTO PROGETTUALE  
A LIVELLO MINIMO DI PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

LIV	REV	DATA EMISSIONE	SCALA	CODICE FILE
PSA	00	MARZO 2024	N/A	FLR-MPL-PSA-CAP5-006-PA-SC_Prataccio SCD Veg
				TITOLO RIDOTTO
				FLR-MPL-PSA-CAP5-006-PA-SC_Prataccio SCD Veg

00	03/2024	EMISSIONE PER PROCEDURA VIA-VAS	TAE/MM	F. BOSI	L. TENERANI
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

<p><b>COMMITTENTE PRINCIPALE</b></p>  <p><b>ACCOUNTABLE MANAGER</b> Dott. Vittorio Fanti</p>	<p><b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b></p>  <p><b>DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°631</p>	<p><b>SUPPORTI SPECIALISTICI</b></p> <p><b>PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</b></p>  <p>Arch. Filippo Bosi Ordine degli Architetti di Firenze n° 9004</p> <p><b>SUPPORTO SPECIALISTICO</b></p> <p>RESPONSABILE SCIENTIFICO INTERVENTI DI ECOLOGIA APPLICATA ALLA CONSERVAZIONE Dott. Biol. Carlo Scoccianti</p>  <p>Architettura Mobilità sostenibile Ingegneria</p> <p><b>PROGETTISTA SPECIALISTICO</b> Arch. Valerio Montieri</p> <p>aspetti fruitivi Ing. Emma Macchi aspetti ambientali Dott.sa Claudia Boeris Clemen aspetti idraulici HYDEA S.p.a. Ing. Stefano Monni, Ing. Enzo Floridi aspetti agronomici ENVIarea Dott.sa Elena Lanzi aspetti faunistici Studio Pteryx Dott. Giampiero Calvi aspetti botanici Dott.sa Elena Ballabio</p>
<p><b>POST HOLDER PROGETTAZIONE</b> Ing. Lorenzo Tenerani</p> <p><b>POST HOLDER MANUTENZIONE</b> Ing. Nicola D'Ippolito</p> <p><b>POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO</b> Geom. Luca Ermini</p>	<p><b>RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Arch. Filippo Bosi Ordine degli Architetti di Firenze n° 9004</p>	

# SIEPI E FILARI ALBERATI DELLE AREE DI COMPENSAZIONE

## SCHEDE

Il sistema delle siepi (alberate o arbustive) e dei filari alberati presenti nelle aree di studio conservano un discreto pregio paesaggistico, rappresentando un elemento di discontinuità all'interno del contesto agricolo che le caratterizza, e nello stesso tempo costituendo una testimonianza delle antiche pratiche colturali e della centuriazione romana.

Inoltre, a livello di ruolo ecologico, siepi e filari possono costituire un'area di rifugio e nidificazione per le specie avifaunistiche legate a contesti boschivi e di macchia, ambienti relativamente rari in un'area pianiziale periurbana quale la Piana Fiorentina.

Pertanto, considerata la loro importanza, ciascuna formazione è stata oggetto di una analisi di dettaglio, che è consistita nel rilevamento di due elementi principali:

- la composizione in specie, con i relativi rapporti di dominanza;
- la localizzazione a livello cartografico.

Per quanto riguarda la **scala di valutazione** della presenza di ogni specie si è adottata la seguente, ripresa dal monitoraggio vegetazionale della Piana svolto da Erse (2017): +++ = specie dominante / ++ = specie abbondante / + = specie ben rappresentata / 0 = specie presente

Sono del tutto assenti elementi arborei di pregio.

## PRATACCIO

Codice **FP01**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

*Prunus spinosa* 0

*Salix alba* 0

**Note**

Filare denso a dominanza di olmo (altezza media 10 m) situato sui lati nord ed ovest del vigneto.

Codice **FP02**



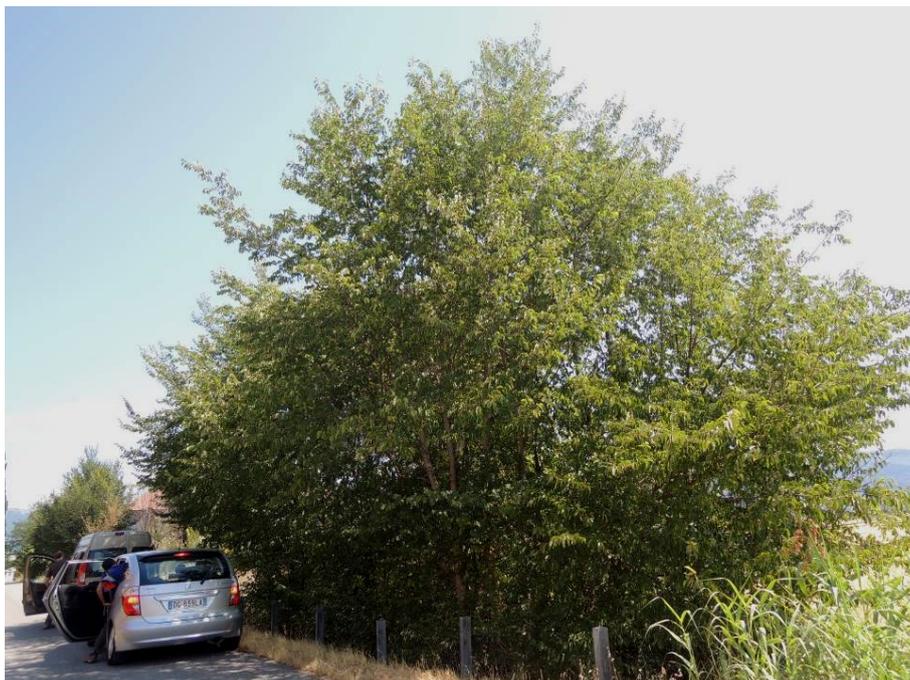
**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

**Note**

Siepe densa monospecifica costituita da giovani olmi di ridotte dimensioni (altezza media 3 m), di insediamento recente, sviluppata lungo un tratto delle sponde del Fosso Prataccio. Gli olmi vengono preservati dal Consorzio che si occupa della manutenzione del Fosso.

Codice **FP03**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

**Note**

Breve filare monospecifico di olmo (altezza 10 m) sviluppato a lato della strada.

Codice **FP04**



**Composizione in specie**

*Prunus spinosa* +++

*Ulmus minor* +

**Note**

Siepe densa a dominanza di *Prunus spinosa*, sviluppata a lato dello sterrato lungo il confine di proprietà di un'area occupata da orti.

Codice **FP05**



**Composizione in specie**

*Prunus spinosa* +++

*Ulmus minor* +

**Note**

Siepe densa a dominanza di *Prunus spinosa*, sviluppata a lato dello sterrato lungo il confine di proprietà di un'area occupata da orti.

Codice **FP06**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

*Prunus spinosa* ++

*Robinia pseudoacacia* 0

**Note**

Esteso filare lungo la strada sterrata, caratterizzato da olmi di medie dimensioni (altezza 10-15 m), disposti in maniera discontinua ed alternati a tratti dominati da *Prunus spinosa*.

Codice **FP07**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

*Salix alba* 0

**Note**

Siepe densa monospecifica costituita da giovani olmi di ridotte dimensioni (altezza media 3 m), di insediamento recente, sviluppata lungo un tratto delle sponde del Fosso Prataccio. Gli olmi vengono preservati dal Consorzio che si occupa della manutenzione del Fosso.

Codice **FP08**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* ++

*Prunus spinosa* ++

*Rubus ulmifolius* +

**Note**

Estesa siepe di separazione tra due coltivi, sviluppata lungo un canale di scolo, costituita da olmo di ridotte dimensioni (altezza massima 2,5 m) e *Prunus spinosa*, che dominano alternativamente nei diversi tratti della siepe stessa. Nei punti in cui la copertura dell'olmo è ridotta o mancante, nel canale si osserva la presenza di qualche specie erbacea igrofila, come *Lythrum salicaria* e *Carex* spp.

Codice **FP09**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* ++

*Prunus spinosa* ++

*Rubus ulmifolius* +

*Populus nigra* 0

**Note**

Filare denso costituito da *Prunus spinosa* e rovo nella porzione esterna e da olmo di ridotte dimensioni (altezza massima 4 m) in quella interna.

Codice **FP10**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* ++

*Rubus ulmifolius* ++

*Prunus spinosa* +

**Note**

Filare alquanto discontinuo all'interno di una fascia a prato di separazione tra due campi coltivati, costituito da qualche giovane individuo di olmo, *Prunus spinosa* e qualche macchia di rovo.

Codice **FP11**



**Composizione in specie**

*Laurus nobilis* +++

**Note**

Filare di *Laurus nobilis* collocato all'interno dell'area degli orti centrali del Prataccio, in alcuni tratti costituito da individui densi di medie dimensioni, in altri maggiormente discontinuo e con individui di alloro meno sviluppati.

Codice **FP12**



**Composizione in specie**

*Arundo donax* +++

**Note**

Siepe densa, sviluppata a lato della strada sterrata, all'esterno della recinzione degli orti, costituita dalla specie erbacea alloctona *Arundo donax*, che può raggiungere dimensioni notevoli (altezza 4-5 m).

Codice **FP13**



**Composizione in specie**

*Arundo donax* +++

**Note**

Siepe densa, sviluppata a lato della strada sterrata, all'esterno della recinzione degli orti, costituita dalla specie erbacea alloctona *Arundo donax*, che può raggiungere dimensioni notevoli (altezza 4-5 m).

Codice **FP14**



**Composizione in specie**

*Arundo donax* +++

**Note**

Siepe densa, sviluppata all'esterno della recinzione degli orti, a lato del seminativo, costituita dalla specie erbacea alloctona *Arundo donax*, che può raggiungere dimensioni notevoli (altezza 4-5 m).

Codice **FP15**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

*Rubus ulmifolius* +

**Note**

Piccola siepe sviluppata a lato della strada sterrata, costituita da *Ulmus minor*, con qualche esemplare arboreo e qualcun'altro arbustivo.

Codice **FP16**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

**Note**

Breve filare sviluppato a lato della strada sterrata, costituita da *Ulmus minor*, con qualche esemplare arboreo di dimensioni significative e un denso strato di olmo arbustivo.

Codice **FP17**



**Composizione in specie**

*Salix viminalis* +++

**Note**

Filare rado di *Salix viminalis* di dimensioni significative, con portamento determinato dalla capitozzatura.