



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

COMPENSAZIONI AMBIENTALI E PAESAGGISTICHE  
Area "Santa Croce" - 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	01	MARZO 2024	N/A	FLR-MPL-PSA-CAP3-014-PA-SC_S Croce SCD Veg
				TITOLO RIDOTTO
				S Croce SCD Veg

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	03/2024	EMISSIONE PER PROCEDURA VIA-VAS	TAE/ENVI	F. BOSI	L. TENERANI
00	10/2022	EMISSIONE PER DIBATTITO PUBBLICO	TAE/ENVI	F. BOSI	L. TENERANI

COMMITTENTE PRINCIPALE	GRUPPO DI PROGETTAZIONE	SUPPORTI SPECIALISTICI
 <b>ACCOUNTABLE MANAGER</b> Dott. Vittorio Fanti	 <b>DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°631	<b>PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</b>  Arch. Filippo Bosi Ordine degli Architetti di Firenze N°9004  <b>SUPPORTO SPECIALISTICO</b>  ambiente territorio paesaggio <b>PROGETTISTA SPECIALISTICO</b> Dott. Agr. ELENA LANZI  Dott. Agr. ANDREA VATTERONI 
<b>POST HOLDER PROGETTAZIONE</b> Ing. Lorenzo Tenerani  <b>POST HOLDER MANUTENZIONE</b> Ing. Nicola D'ippolito  <b>POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO</b> Geom. Luca Ermini	<b>RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Arch. Filippo Bosi Ordine degli Architetti di Firenze N°9004	

È SEVERAMENTE VIETATA LA RIPRODUZIONE E/O LA CESSIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA COMMITTENTE

# 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.

Codice **FSC01**



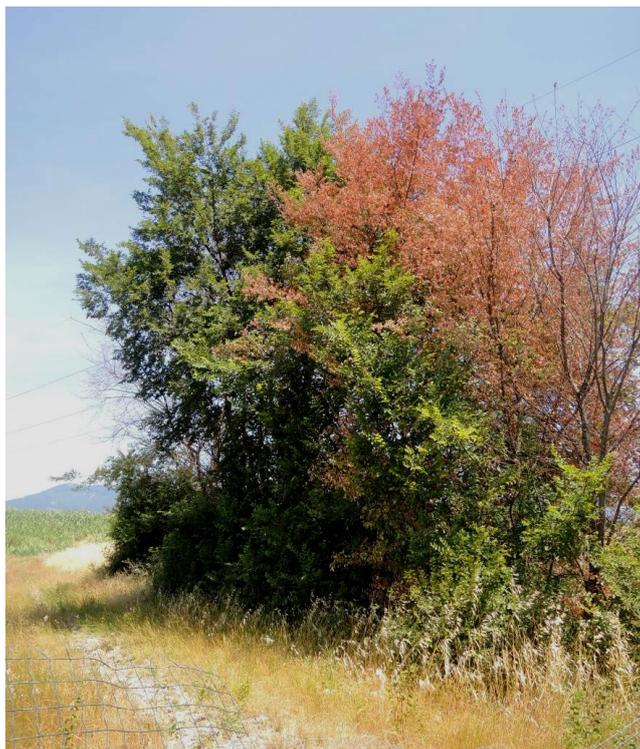
**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

**Note**

Filare denso monospecifico di olmo (diametro medio 10-15 cm) situato sulla scarpata interna della strada (via Lucchese), lungo la quale si estende un filare di platani.

Codice **FSC02**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

**Note**

Piccolo nucleo monospecifico di olmo (diametro medio 10-15 cm) in buona parte disseccato.

Codice **FSC03**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

**Note**

Piccolo nucleo monospecifico di olmo di dimensioni significative (diametro medio 25 cm), con qualche individuo di piccole dimensioni e diffusi disseccamenti.

Codice **FSC04**



**Composizione in specie**

*Acer campestre* ++

*Acer negundo* ++

*Ulmus minor* +

*Prunus cerasifera* 0

**Note**

Filare misto situato sulla scarpata interna della strada (via Lucchese), caratterizzato da olmi radi e di piccole dimensioni (diametro 10 cm) e dalla presenza significativa di *Acer campestre* e dell'alloctono *Acer negundo*, tutti di dimensioni analoghe.

Codice **FSC05**



**Composizione in specie**

*Salix alba* ++  
*Ulmus minor* ++  
*Prunus cerasifera* +  
*Vitis vinifera* 0

**Note**

Filare misto situato sulla scarpata interna della strada (via Lucchese) caratterizzato dalla presenza significativa di *Salix alba* di dimensioni contenute, così come ridotta è la dimensione dell'olmo.



**Composizione in specie**

*Vitis vinifera* +++  
*Prunus spinosa* ++  
*Prunus cerasifera* ++  
*Acer campestre* 0  
*Salix alba* 0

**Note**

Siepe mista situata sulla scarpata interna della strada (via Ebro), caratterizzata dalla dominanza di vite e, nello strato arboreo, delle due specie di *Prunus*, entrambi di dimensioni alquanto ridotte.

Codice **FSC07**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

*Prunus spinosa* +

*Acer campestre* +

*Salix alba* 0

*Clematis vitalba* 0

**Note**

Filare misto situato sulla scarpata interna della strada (via Santa Croce dell'Osmannoro), a dominanza di olmo di medie dimensioni (diametro 10-15 cm) che presenta segni di disseccamento della chioma.



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

*Prunus spinosa* +

*Acer campestre* 0

*Rubus ulmifolius* +

**Note**

Filare a dominanza di olmo (diametro medio 10-15 cm) situato sulla scarpata interna della strada (via Lucchese).

Codice **FSC09**



**Composizione in specie**

*Ulmus minor* +++

*Prunus spinosa* +

*Rubus ulmifolius* +

**Note**

Filare discontinuo situato a lato strada (via Santa Croce dell'Osmannoro), a dominanza di olmo (diametro 10-15 cm), che forma dei nuclei separati da loro da tratti a rovo o a prato.

Codice **FSC10**



**Composizione in specie**

*Salix alba* +++

*Ulmus minor* +

**Note**

Filare di lunghezza limitata, situato a lato strada (angolo via Ebro - via Santa Croce dell'Osmannoro) in corrispondenza del canale di scolo con vegetazione igrofila, caratterizzato dalla dominanza di *Salix alba* di dimensioni significative, cui si affianca qualche individuo di piccole dimensioni di olmo.