



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 "La Mollaia" - 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 PSA	REV 01	DATA EMISSIONE MARZO 2024	SCALA N/A	CODICE FILE FLR-MPL-PSA-CAP2-006-PA-SC_Mollaia SCD Veg
				TITOLO RIDOTTO Mollaia 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
 ACCOUNTABLE MANAGER Dott. Vittorio Fanti	 DIRETTORE TECNICO Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°631	PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Arch. Filippo Bosi Ordine degli Architetti di Firenze N°9004
POST HOLDER PROGETTAZIONE Ing. Lorenzo Tenerani	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Arch. Filippo Bosi Ordine degli Architetti di Firenze N°9004	SUPPORTO SPECIALISTICO PROGETTISTA SPECIALISTICO Dott. Agr. ELENA LANZI
POST HOLDER MANUTENZIONE Ing. Nicola D'ippolito		 Dott. Agr. ANDREA VATTERONI
POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO Geom. Luca Ermini		 Geom. Luca Ermini

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 **FM01**



Composizione in specie

Ulmus minor ++

Prunus spinosa ++

Gleditsia triacanthos sp. ++

Note

Filare sviluppato a lato di via Mollaia, di lunghezza molto ridotta, nel quale si distinguono una componente arborea ed una alto arbustiva a dominanza di *Prunus spinosa*.

Codice **FM02**



Composizione in specie

Ulmus minor +++

Note

Filare denso, di lunghezza molto ridotta, sviluppato lungo un tratto di un piccolo fosso, monospecifico, costituito da *Ulmus minor* di ridotte dimensioni (diametro medio 10-15 cm).

Codice **FM03**



Composizione in specie

Ulmus minor +++

Prunus spinosa ++

Morus alba 0

Gleditsia triacanthos 0

Rubus ulmifolius ++

Note

Filare arborea di estensione significativa, sviluppato a lato di via Mollaia, in prossimità dei ruderi del podere, a dominanza di *Ulmus minor* di medie dimensioni (diametro medio 15-20 cm) e, in subordine, *Prunus spinosa*. Si rileva la presenza di un gelso (*Morus alba*).

Codice **FM04**



Composizione in specie

Ulmus minor +++

Note

Filare denso, di lunghezza molto ridotta, costituito da *Ulmus minor* di ridotte dimensioni (diametro medio 15-20 cm).

Codice **FM05**



Composizione in specie

Acer campestre +++

Note

Filare di lunghezza molto ridotta sviluppato in corrispondenza di un rudere e costituito da *Acer campestre* ben sviluppato.