



**COMUNI:** Campi Bisenzio, Sesto Fiorentino, Calenzano, Signa e Firenze.

**ESTENSIONE:** 1.993 ha

**CONTESTO:**

PIT - Ambiti di paesaggio n° 7 (Prato e Val di Bisenzio) e n° 16 (Area fiorentina).

PTCP - S.T. dell'Area fiorentina.

## DESCRIZIONE

L'area, dai confini variamente articolati, si estende a nord fino ai margini urbanizzati segnati dal tracciato della strada Mezzana-Perfetti Ricasoli e dal Polo Scientifico e Tecnologico Universitario di Sesto Fiorentino; a ovest arriva fino al confine provinciale, escludendo gli insediamenti di Campi Bisenzio e di Signa; ad est si estende fino all'ambito dell'aeroporto. Si tratta di un territorio di pianura formato in prevalenza da una tessitura diffusa e compatta di appezzamenti, con una fitta rete di fossetti e scoline dei campi, segno di uno sfruttamento legato a pratiche agricole di tipo tradizionale, dove si leggono ancora i segni della centuriazione romana. Negli ultimi decenni questo paesaggio è stato notevolmente modificato a causa della fortissima pressione antropica dell'area metropolitana.

Dal punto di vista ambientale, sono rilevanti diversi fenomeni, quali: il crescente isolamento delle zone umide, ubicate in un contesto quasi completamente urbanizzato; l'inquinamento delle acque e locali fenomeni di inquinamento del suolo; la presenza di assi stradali e ferroviari esistenti e la previsione di nuovi assi in corso di realizzazione o progettati; l'urbanizzazione diffusa; l'intenso inquinamento acustico di varia origine (assi stradali e ferroviari, centri abitati confinanti, zone industriali, aeroporto);



la diffusione di specie esotiche di fauna e di flora; la diffusa presenza di discariche abusive con prevalenza di siti di modeste dimensioni con scarico di inerti; la realizzazione della terza corsia autostradale e delle opere connesse; la realizzazione di impianti energetici.

*“Nell'ambito della piana sono presenti ancora, pur isolati dalle infrastrutture lineari e dagli insediamenti più in generale, vaste aree agricole all'interno delle quali vi sono alcuni elementi di interesse ecologico. In particolare alcuni di questi elementi fanno riferimento all'habitat tipico della pianura alluvionale cioè alle zone umide. Questi ecosistemi sono stati censiti e cartografati nel 'Catasto dei bacini lacustri e prati umidi della piana fiorentina - anno 2009' <sup>1</sup>. Vi sono inoltre alcuni elementi interessanti anche dal punto di vista storico-agricolo cui corrisponde una notevole valenza ecologica: si tratta delle siepi campestri che sono state censite e cartografate nel 'Catasto delle siepi campestri della piana fiorentina - anno 2009' <sup>1</sup>. A proposito delle zone umide esiste ormai dal 1946 un diffuso sistema di aree progettate e gestite per la conservazione della biodiversità attraverso l'azione del WWF in accordo con le amministrazioni pubbliche ed anche di altri enti competenti sul territorio. Sempre all'interno delle aree agricole vi sono anche delle situazioni a rischio per la conservazione della biodiversità. Sono infatti presenti vari appezzamenti allagati a scopo venatorio che, sia per l'attività specifica che vi viene svolta sia per la gestione ambientale inopportuna, che prevede il disseccamento e la lavorazione dei terreni durante il periodo di nidificazione, dal punto di vista ecologico sono considerati non habitat in quanto funzionano da trappola ecologica ('ecological trap') <sup>2</sup>.*

L'ambito di reperimento A11 come definito dal PTC ricomprende peraltro parte del SIR 45 Stagni della Piana Fiorentina e pratese; per una descrizione delle principali emergenze naturalistiche ivi presenti si rimanda alla relativa scheda.

## A11 – PIANA FIORENTINA

---



Per quanto riguarda invece il *Parco agricolo della Piana*, che interessa le due province di Firenze e Prato e che comprende, per la parte fiorentina, i Comuni di Calenzano, Campi Bisenzio, Firenze, Sesto Fiorentino e Signa, si rimanda a quanto illustrato in premessa alla Monografia del sistema territoriale dell'*Area Fiorentina*.

---

<sup>1</sup> in *La Piana fiorentina, strategie ed interventi per mitigare il processo di alterazione e frammentazione degli habitat*, WWF Toscana - Regione Toscana.

<sup>2</sup> *Progetti di Territorio di rilevanza regionale - il Parco agricolo della Piana*, allegato alla Proposta di deliberazione al Consiglio Regionale n. 10 del 14/2/2011.