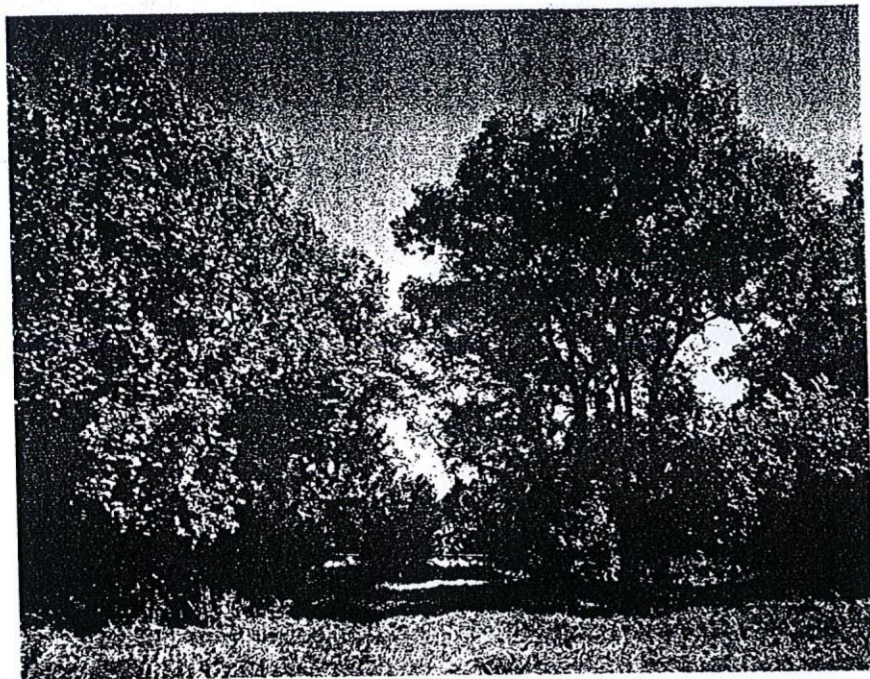


OASI NATURALISTICA URBANA "LA PIANTATA" DI VIA MARCONI A MODENA

di Claudio Santini
Naturalista Comune di Modena Settore Risorse e Tutela Ambientale
e Andrea Di Paolo
Agronomo WWF di Modena

Foto di Andrea Vellani



Breve storia

area in questione era fino a qualche decennio fa destinata ad uso agricolo, ma il suo progressivo abbandono ha favorito una rinaturalizzazione con un indubbio ed innegabile valore ambientale proprio dentro la città.

All'interno dell'area sono presenti filari di olmi che insieme alle viti costituivano la tipica "piantata modenese", macchie arbustate e siepi con specie legnose autoctone, prati stabili ricollegabili ai prati irrigui un tempo diffusi nel modenese. Le specie arboree insediatesi a gruppi isolati, in dense siepi e piccoli boschetti, costituiscono delle quinte naturali che rendono l'area assai gradevole e in contrasto con le aree edificate circostanti.

Nonostante la chiusura delle chiome degli olmi tra un filare ed un altro, che fa assumere all'area un aspetto di bosco maturo con radure, è possibile ancora leggere l'im-

postazione agricola a piantata originaria e darne anche un'età.

La presenza quasi esclusiva di olmi ciliati fa pensare infatti ad un impianto realizzato alla fine degli anni quaranta. È proprio in quel periodo che si tentò di sostituire gli olmi campestri falciati dalla grafiosi dell'olmo, con olmi maggiormente resistenti alla malattia. Tuttora sono 7 i filari di olmo presenti in direzione Est-Ovest con sporadica presenza di viti (*Vitis vinifera*) inselvaticata.

La fase di colonizzazione arborea arbustiva è iniziata probabilmente 10 anni orsono, quando le condizioni superficiali del suolo avevano raggiunto condizioni di maggiore umificazione. Essa ha determinato una maggiore affermazione di specie arboreo-arbustive autoctone quali: olmi (*Ulmus laevis*, *U. Minor*), ciliegio (*Prunus avium*), acero (*Acer campestre*), farnia (*Quercus robur*), pioppo nero (*Populus nigra*), salice bianco (*Salix*

alba), berretta da prete (*Euonymus europaeus*), biancospino (*Crataegus monogyna*), prugnolo (*Prunus spinosa*), ligustro (*Ligustrum vulgare*), edera (*Edera elix*), tutte specie che le fonti storiche e paleontologiche ci indicano come rientranti nella composizione degli antichi boschi planiziali. Sono inoltre presenti le specie erbacee tipiche degli ambienti delle siepi e dei margini boschivi, delle radure e dei prati: *Ranunculus ficaria*, *Eranthis hyemalis*, *Aristolochia rotunda*, *Aristolochia clematidis*, *Lamium maculatum*, *Glechoma hederacea*, *Ranunculus velutinus*, *Ranunculus repens*, *Narcissus tazetta*, etc.

Non mancano poi ai margini dell'area, alcune specie esotiche ampiamente naturalizzate quali: *Acer negundo*, *Robinia pseudoacacia*, *Ailanthus altissima*, *Parthenocissus quinquefolia*, *Prunus cerasifera* var. *pissardii*.

Tutta l'area è inoltre particolarmente importante per la conservazione della fauna urbana. Sono state censite fino ad ora 44 specie di uccelli di cui nidificanti 16 e 3 di probabile nidificazione e 1 di eventuale nidificazione. Alcune specie come per esempio l'averla piccola, sono peraltro divenute rare a causa della rarefazione dell'habitat (campagne tradizionali, margine dei boschi) e sono incluse nella Lista Rossa italiana.

Sono presenti inoltre rettili ed anfibi come: il biacco (*Coluber viridiflavus*), la lucertola muraiola (*Podarcis muralis*) e campestre (*P. sicula*), la rana comune (*Rana esculenta*), il rospo smeraldino (*Bufo viridis*) e diversi micro mammiferi.

Capinera



Il progetto

L'amministrazione comunale sensibile alla segnalazione del W.W.F. di Modena e della Circoscrizione n°4, nel 1996, approvò il progetto di "oasi ecologica urbana", rendendo attuativa la proposta di "verde pubblico" prevista dal Piano Particolareggiato "Zona Corasori" in cui l'area è collocata.

Tra il 1997 ed il 1998 è stato redatto e realizzato il progetto del parco da parte del Settore Risorse e Tutela Ambientale del Comune, accogliendo i suggerimenti proposti da un gruppo di lavoro formato da volontari del W.W.F, docenti dell'Istituto Tecnico Selmi e tecnici del settore medesimo.

Il progetto ha tenuto conto del significato ecologico di quest'area rispettando in primo luogo l'ambiente formatosi dopo anni di abbandono dell'attività agricola.

L'indicazione emersa è stata quindi di progettare un percorso didattico, senza alterare le peculiarità del luogo, dove è possibile riconoscere e specie animali e vegetali proprie della pianura. Il percorso si articola lungo un sentiero, tutto inerbito, di oltre 400 metri in gran parte confinato da una palizzata in legno ed arricchito da cartelli esplicativi.

Le zone interne confinate sono vietate al pubblico e possono esclusivamente essere percorse ad uso scientifico.

I nuovi interventi con opere a "verde" sono stati limitati alla realizzazione di una siepe, di circa 300 metri di lunghezza, con funzione di filtro nella zona perimetrale scoperta e alla messa a dimora di gruppi arbustivi ed arborei. Stata inoltre creata una zona umida dove già ristagnavano le acque di origine meteorica, utile per la fauna e per l'insediamento naturale delle specie elofitiche (tifa, cannuccia) tipiche di queste situazioni.

Lo stagno, con l'introduzione di specie igrofile, adatte a creare qualche frammento di associazione vegetale di acque stagnanti e poco profonde, potrà diventare una delle maggiori attrattive dell'oasi.

La scelta delle essenze da piantare è ricaduta su specie non solo



Pettirosso

potenziali dell'area, ma che erano già presenti su di essa. La scelta verso tali piante non è motivata da questioni estetiche o di armonia progettuale, ma da esigenze di tipo ambientale, si è tenuto conto, infatti, della vocazione e del precario equilibrio ecologico dell'area. La scelta è volutamente caduta su quelle specie in grado di affermarsi in questo tipo di ambiente.

Altre opere hanno riguardato la recinzione esterna, la bonifica generale dell'area, e la messa in sicurezza dei percorsi con l'eliminazione di piante e rami pericolanti. La biomassa ottenuta dalle potature e dagli abbattimenti non è stata inviata alla discarica, ma lasciata nell'area protetta, per aumentare le zone di rifugio e l'alimentazione della fauna.

I pochi elementi di arredo inseriti nel parco sono tutti in legno in quanto rappresenta senz'altro il tipo di materiale che meglio si integra con l'ambiente. Così le panche, i tavoli, le mangiatoie invernali, i nidi artificiali ecc., sono tutti in legno.

Il parco presenta una significativa valenza naturalistica e quindi deve essere anche salvaguardato dai fruitori che lo frequentano nei giorni di apertura. Per soddisfare entrambe le esigenze, si è pensato di destinare una piccola porzione, in zona marginale, attrezzata con panche, per i cittadini interessati alla lettura o alla semplice sosta. In

questo modo si spera di indirizzare la pressione antropica in un'area di minor pregio ambientale.

Area di studio

All'interno del parco sono stati riservati alcuni spazi chiusi al pubblico con funzione di laboratorio didattico, costituiti da un "quadrato permanente" e da due "transetti" longitudinali. Il primo consentirà di studiare per tempi lunghi le dinamiche naturali che si sviluppano su un terreno non disturbato da attività antropica. I transetti consentono di correlare le presenze floristiche, con situazioni ambientali variabili lungo le direttrici scelte. Gli studi si svolgono in collaborazione con l'I.T.F. "Selmi" nell'ambito dell'insegnamento di Ecologia per le classi terze.

Altre ricerche potranno essere attivate con le scuole, se si riuscirà in primo luogo e sin dai primi anni, a utilizzare in modo intelligente e "soft" questi piccoli ambienti. Il disturbo infatti dovrà risultare minimo altrimenti lo scopo prioritario dell'oasi verrà vanificato.

Manutenzione

Date le caratteristiche dell'area, del tipo di vegetazione e del tipo di uso che se ne vuole fare, l'intervento manutentivo, deve garantire ovviamente la sicurezza nel tempo e limitarsi ad orientare lo sviluppo ed il mantenimento spontaneo

nella giusta direzione, per favorire al massimo la biodiversità. Così facendo le operazioni di manutenzione straordinaria sono ridotte al minimo, il che si traduce in bassi costi di gestione.

La manutenzione ordinaria si traduce, invece, nei soli sfalci ripetuti nei sentieri e nelle zone di sosta, nonché le aree limitrofe alle entrate. Per mantenere radure ed aree prative ed evitare un rimboschimento generalizzato, occorrerà inoltre una volta all'anno, nel periodo invernale, eseguire un unico intervento di sfalcio. I materiali raccolti verranno come già precisato stoccati per aumentare le aree rifugio per la fauna. Le aree a libera evoluzione ovviamente non riceveranno alcuna manutenzione.

Gestione

Per la valorizzazione ambientale di quest'area il Comune di Modena ha attuato un'apposita convenzione con le sezioni modenesi di LIPU e WWF a partire dall'autunno 1998. La collaborazione Comune-Assezioni porterà all'approvazione di un regolamento specifico dell'oasi naturalistica urbana "La piantata" ed all'insediamento di un gruppo di lavoro paritetico con competenze tecnico scientifiche per la gestione, la manutenzione e il miglioramento dell'area.

Già a partire dal 1998 è stato proposto un progetto di percorso

didattico rivolto al Secondo Ciclo delle Elementari ed alle Scuole Medie in collaborazione con il Settore Istruzione del Comune di Modena. Al progetto per ora hanno aderito oltre 37 classi/anno, ma per ragioni di eccessivo impatto sull'ambiente, si è ritenuto di poterne accogliere solamente 24 per anno scolastico.

Uno dei compiti della commissione tecnico scientifica sarà infatti anche quella di valutare la giustezza di queste scelte.

L'Oasi è visitabile esclusivamente previo appuntamento con le associazioni L.I.P.U. e W.W.F. di Modena (Centro Ambiente Tel. 059/22.21.61).

Inoltre per regolamento non è consentito: la raccolta o il danneggiamento di piante, l'introduzione di animali selvatici, l'uscita dai sentieri predisposti e l'ingresso ai cani anche se al guinzaglio.

Conclusioni

Uno dei principali obiettivi, oltre a quelli fin qui esposti, è quello di sperimentare un modello di convivenza, reciprocamente vantaggioso, tra l'uomo e la natura, utile per migliorare e riconoscere l'importanza di tutte le componenti vitali e non del nostro ecosistema.

La creazione di un parco in cui vengono favorite le associazioni spontanee e gli aspetti naturali, nel pieno rispetto dell'ambiente, un

sito capace di richiamare anche le componenti più rare degli ambienti di pianura, una piccola banca genetica di ecotipi locali per le future generazioni.

È attraverso la promozione di spazi "verdi" diversificati e la diffusione di una sensibilità verso le aree spontanee a libero sviluppo che potrà forse manifestarsi un vero rispetto nei riguardi della natura nei suoi molteplici aspetti. C'è inoltre la consapevolezza di non avere ulteriormente danneggiato un territorio privo ormai della sua diversità.

SCHEMA INFORMATIVA LA PIANTATA

superficie m2 16.000

altitudine di 36 m. s.l.m.

Cartografia Carta Tecnica Regionale 1: 10.000 foglio n° 201150 Modena Sud Ovest

Vegetazione prevalente: prati ombreggiati e o temporeaneamente umidi, prati a libera evoluzione, siepi e macchie arbustate, specie di canneto e piante semisommerse.

Specie arboree più diffuse: olmo campestre (*Ulmus minor*), olmo ciliato (*U.laevis*), salice bianco (*Salix alba*), pioppo nero (*Populus nigra*), isolati o in filare.

Specie ornamentali presenti nell'arco dell'anno 44 (Cens.LIPU 1999).

Rospo smeraldino



La piantata

