

*di Modena*



**PROPOSTE PER IL SISTEMA ECOLOGICO**



200.000 DI NUOVI ALBERI NEI PROSSIMI 5 ANNI  
1.000.000 DI NUOVI ALBERI AL 2050

3 CONNESSIONI ECOLOGICO-FRUITIVE

2 NODI COMPLESSI DELLA RETE ECOLOGICA

4 NUOVI BOSCHI PROGETTATI SU 700 ETTARI

PROGETTUALITA'  
STRATEGICHE:  
AREALI  
ALL'INTERNO DEI  
QUALI  
IMPLEMENTARE LA  
BIODIVERSITA'

suggerzioni di progetto

**Corridoio esistente da potenziare**  
già funzionale alla rete, da implementare, rendere riconoscibile e maggiormente efficace all'unitarietà del sistema

**Corridoio esistente di qualità**  
legato al fiume Secchia (elemento forte del sistema) da tutelare e valorizzazione

**Criticità**  
connessione mancante "Marzaglia-Secchia" da risolvere prioritariamente in quanto particolarmente delicata e strategica per garantire la continuità della rete

progettazione in  
ottica green attraverso Nature  
Based Solutions e desigillazione

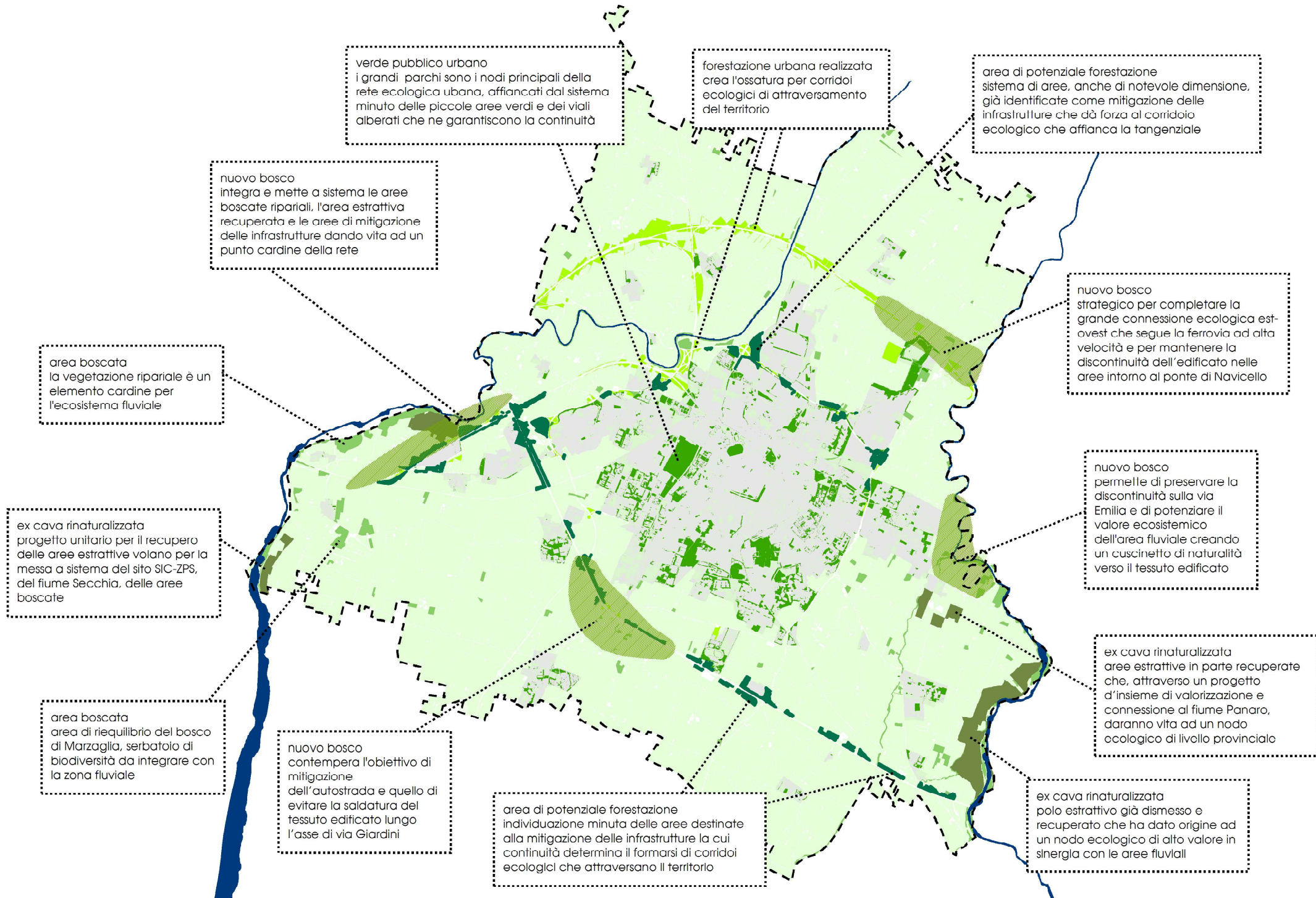
**Criticità**  
connessione mancante "Mulini Nuovi", "Caldini" e "Mazzoni" da risolvere prioritariamente in quanto particolarmente delicata e strategica per garantire la continuità della rete

**Corridoio da progettare**  
legato ad elementi esistenti sul territorio, da strutturare mettendo in campo progetti forti e specifici con l'obiettivo di salvaguardare e rafforzare le connessioni esistenti e creare quelle mancanti

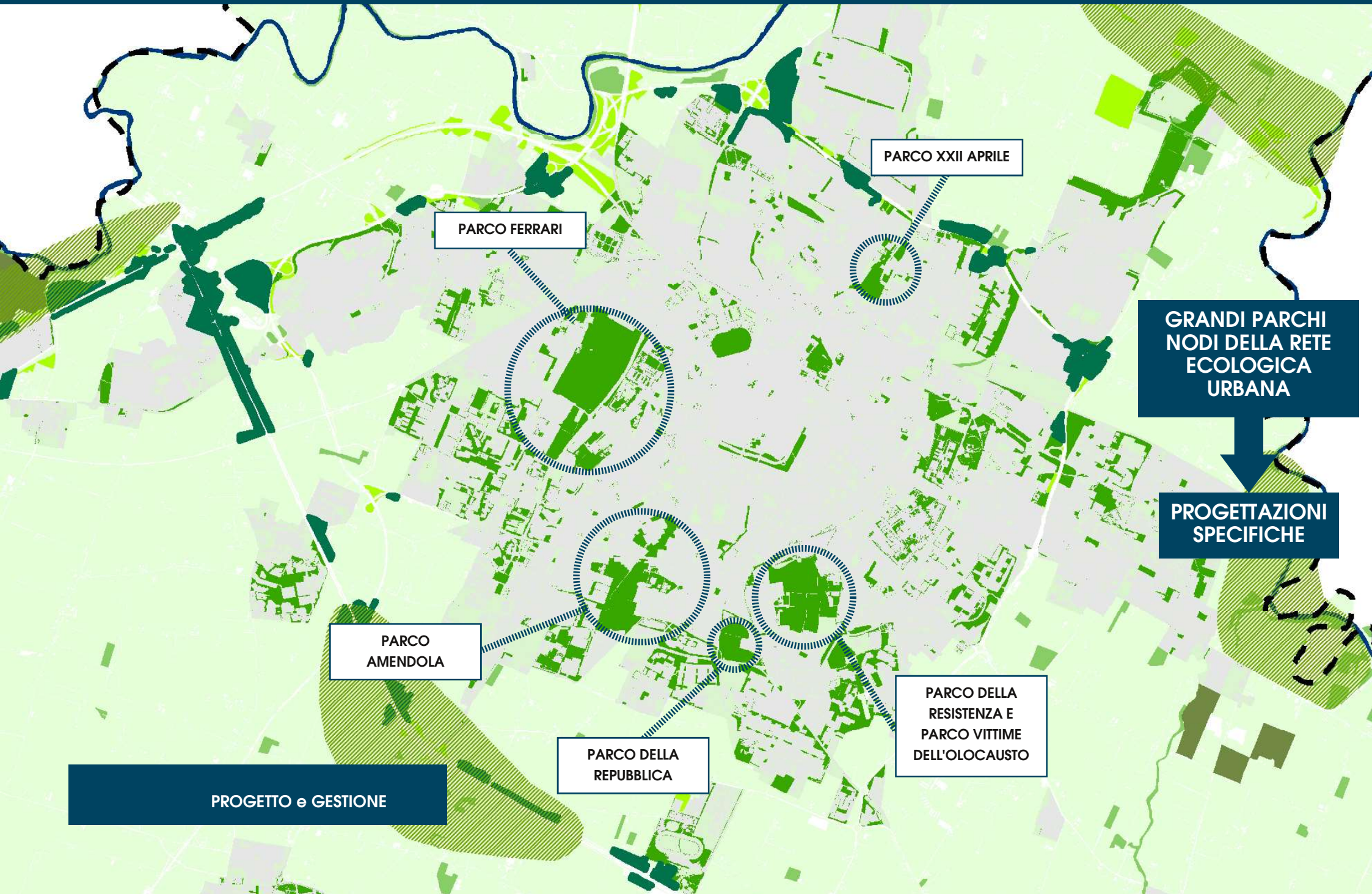
**Corridoio esistente di qualità**  
legato al fiume Panaro (elemento forte del sistema) da tutelare e valorizzazione

**PROGETTUALITA' DI CONNESSIONE:  
COLLEGAMENTI PLURIDIREZIONALI E DI RELAZIONE TRA URBANO E RURALE CON L'OBIETTIVO DI SUPPORTARE FLUSSI E PROCESSI NATURALI ED ECOLOGICI**

# INFRASTRUTTURA VERDE



## PROGETTO DEL VERDE LOCALE



PARCO FERRARI

PARCO XXII APRILE

GRANDI PARCHI  
NODI DELLA RETE  
ECOLOGICA  
URBANA

PROGETTAZIONI  
SPECIFICHE

PARCO  
AMENDOLA

PARCO DELLA  
REPUBBLICA

PARCO DELLA  
RESISTENZA E  
PARCO VITTIME  
DELL'OLOCAUSTO

PROGETTO e GESTIONE

Fiume Secchia  
affluente del Po, a valle della cassa di espansione il suo corso è planeggiante ed arginato ed il fiume si fa progressivamente pensile sul piano di campagna. A valle del ponte dell'autostrada le barre interne di meandro sono state reincise e costituiscono attualmente golene stabili.

specchi d'acqua  
derivanti dall'esaurimento e recupero di vecchie cave

corridolo ecologico del Secchia

**L'infrastruttura verde e blu deve essere concepita, progettata, realizzata e gestita come un SISTEMA INTEGRATO che concorre alla fornitura di servizi ecosistemici anche non immediatamente monetizzabili**

reticolo idrografico minore  
costituito da numerosi corsi d'acqua secondari in parte naturali ed in parte artificiali. Alcuni di essi come il canale di Marzaglia, di Corlo e di Formigine sono canali storici e presentano lungo il loro corso manufatti idraulici e storico-identitari di notevole interesse

Cavo Cerca  
corso particolarmente tortuoso di forte caratterizzazione paesaggistica ed elemento della struttura ecologica del territorio

Torrenti Grizzaga e Gherbella  
scorrono ravvicinati fino a confluire poco prima di unirsi al Tiepido creando così un unico sistema ecologico. All'intersezione con il Canale Diamante e San Pietro si trovano manufatti idraulici di pregio

reticolo idrografico minore  
qui caratterizzato dal fitto reticolo dei canali della bonifica che dal Po portano acqua utilizzata per irrigare

Canale Naviglio  
ricopre un importante ruolo idraulico come drenaggio delle acque cittadine e storico-identitario in quanto storicamente canale navigabile per il trasporto di merci dal Po alla città

specchi d'acqua

Fiume Panaro  
affluente diretto del Po sfiora l'area urbana di Modena. Nel tempo ha subito trasformazioni idrografiche rilevanti

canali coperti  
fitto reticolo di canali che un tempo scorrevano a cielo aperto oggi tombati fungono da collettamento di acque nere. Si rileva la presenza di canali storici e manufatti idraulici di pregio.

Torrente Tiepido  
caratterizzato da un andamento sostanzialmente rettilineo con curvature appena accennate

corridolo ecologico del Panaro

Torrente Nizzola

Torrente Guerro