

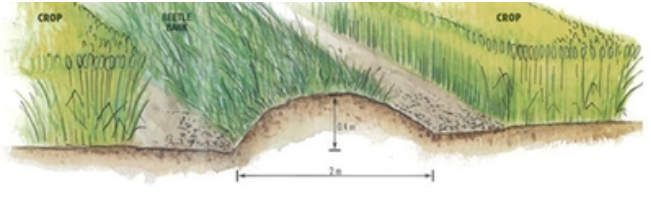
ECOARCOLE

Rigenerazione verde

Un parco urbano per la biodiversità e la fitobiodepurazione

BEETLE BANKS

Infrastrutture ecologiche funzionali all'incremento della biodiversità anche di insetti pronubi



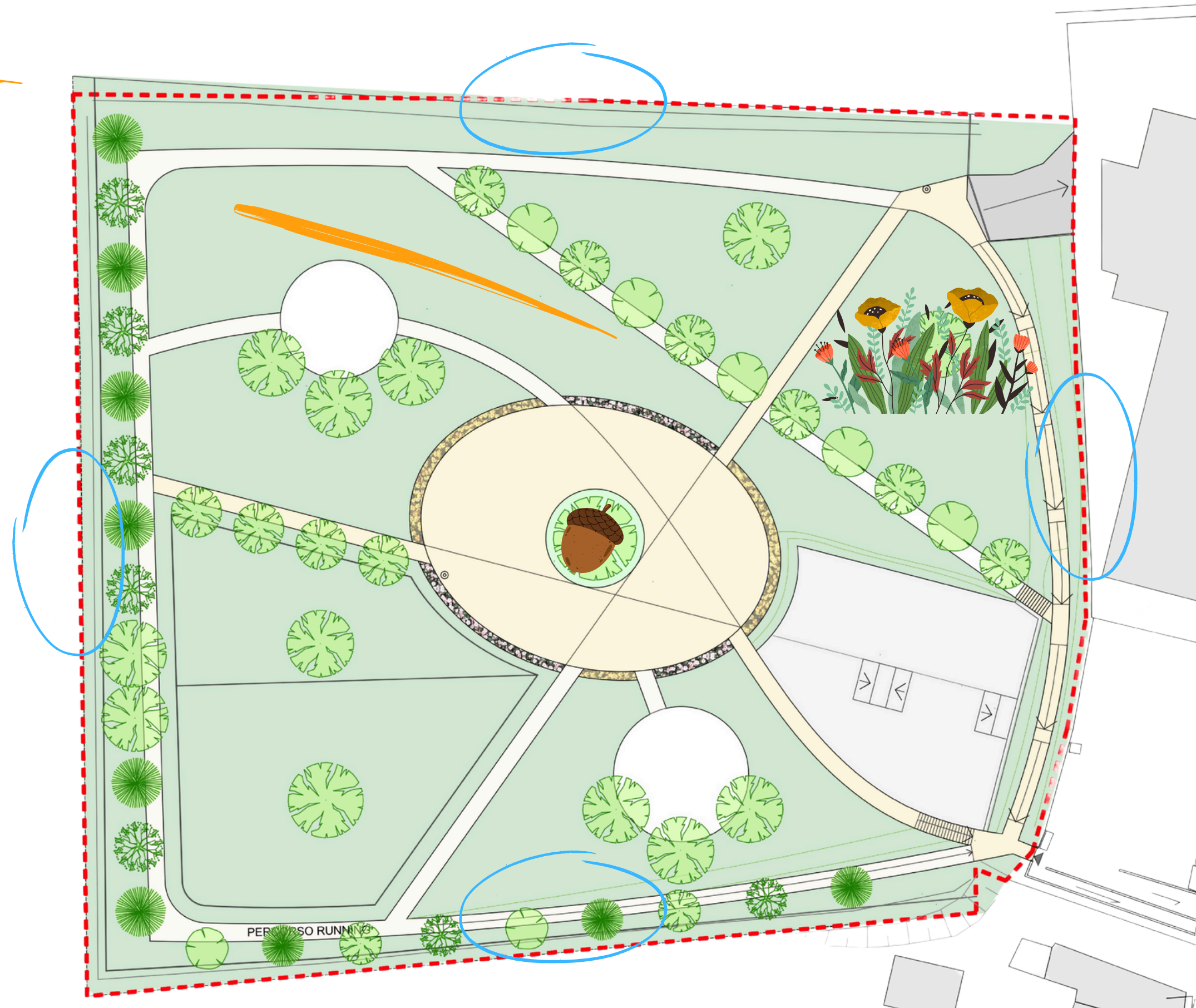
FILARI ALBERATI

Verranno messe a dimora specie arboree rustiche e ecologicamente coerenti con l'area



SIEPI CAMPESTRI

Filari con piante arboree e piante arbustive a funzioni protettive ed ecologiche



PRATO FIORITO

I prati fioriti contribuiscono a esaltare la biodiversità per la loro capacità di attirare uccelli, lepidotteri, bombi e altri insetti grazie alla vasta produzione di polline e semi, oltre che alla presenza di un'ampia varietà di specie autoctone che così vengono conservate e diffuse



GRANDE QUERCIA

Verrà messa a dimora una grande quercia che negli anni diventerà il simbolo del parco e ospiterà una grande varietà di animali



FASCE DI FITOBIODEPURAZIONE CON PIANTE MELLIFERE

Consociazioni vegetali studiate per effettuare la depurazione dei canali e per favorire gli insetti pronubi.



1

Committente & progettisti

Committente: Comune di Arcole
Studio incaricato della progettazione: Studio GreeNForest
Dott. For. Nicolò Avogaro, Dott. For. Francesco Segneghi

2

Partner di progetto

Partner pubblici del progetto: Università degli studi di Padova Dipartimento TESAF, Ecomuseo di Arcole
Partner privati del progetto: Arcole per voi, Ente fiera di Arcole, Istituto di Istruzione Superiore Stefani Bentegodi

3

Stato di avanzamento & Ditte

Stato di avanzamento (2025): Gare per l'esecuzione del lavoro in fase di aggiudicazione

4

Breve sintesi del progetto

L'intervento prevede la realizzazione di un Parco periurbano con finalità:

- Ecologiche
- Di riqualificazione ambientale
- Didattico-ricreative

L'area di sviluppo di 2.280 m2 si trova a ovest del centro culturale comunale Giovanni D'Arcole. Il progetto si integra con percorsi storico-culturali preesistenti e mira a migliorare la qualità ambientale e il coinvolgimento della comunità.

5

Principali finalità del progetto

1. Ambientali
 - Incremento della biodiversità con specie autoctone
 - Miglioramento della qualità dell'aria e dell'acqua
 - Aumento della resilienza ecologica attraverso fitobiodepurazione e gestione delle acque
2. Sociali e di Salute
 - Creazione di percorsi pedonali e aree sportive
 - Riduzione dello stress e miglioramento del benessere
 - Nuove opportunità di socializzazione per tutte le fasce d'età
 - Miglioramento della qualità del sonno e dell'umore
3. Impatto Culturale ed Educativo
 - Workshop, attività di volontariato e laboratori sulla biodiversità
 - Coinvolgimento attivo della comunità nella progettazione e realizzazione

6

Utilizzo della tecnologia digitale e software ad hoc

Verrà utilizzata sia la tecnologia GIS (Geographical Information System) sia le analisi laboratoriali e statistiche grazie al contributo del partner scientifico TESAF - Università di Padova

7

Coinvolgimento della cittadinanza

La zona a parco diverrà un nuovo punto di aggregazione della comunità grazie anche alle attività sportive e ricreative previste

8

Modalità di finanziamento

Il parco sarà cofinanziato grazie al Bando Capitale Naturale 2024 della Fondazione Cariverona. Le spese saranno sostenute dall'Amministrazione comunale.

9

Monitoraggio & Valutazione

La stima dei benefici ecosistemici ed il monitoraggio e valutazione dell'impatto ambientale e sociale ex post verranno realizzati grazie alla partnership con l'Università di Padova - TESAF

10

Contatti

Comune di Arcole
Piazza Marconi, 1, Arcole (VR)
Tel. 045 7639611
PEC arcole.vr@cert.ip-veneto.net

STUDIO GREENFOREST
gnf@studiognf.it
Via Monte Canino, 4 - Verona



CON IL SOSTEGNO DI
FONDAZIONE CARIVERONA