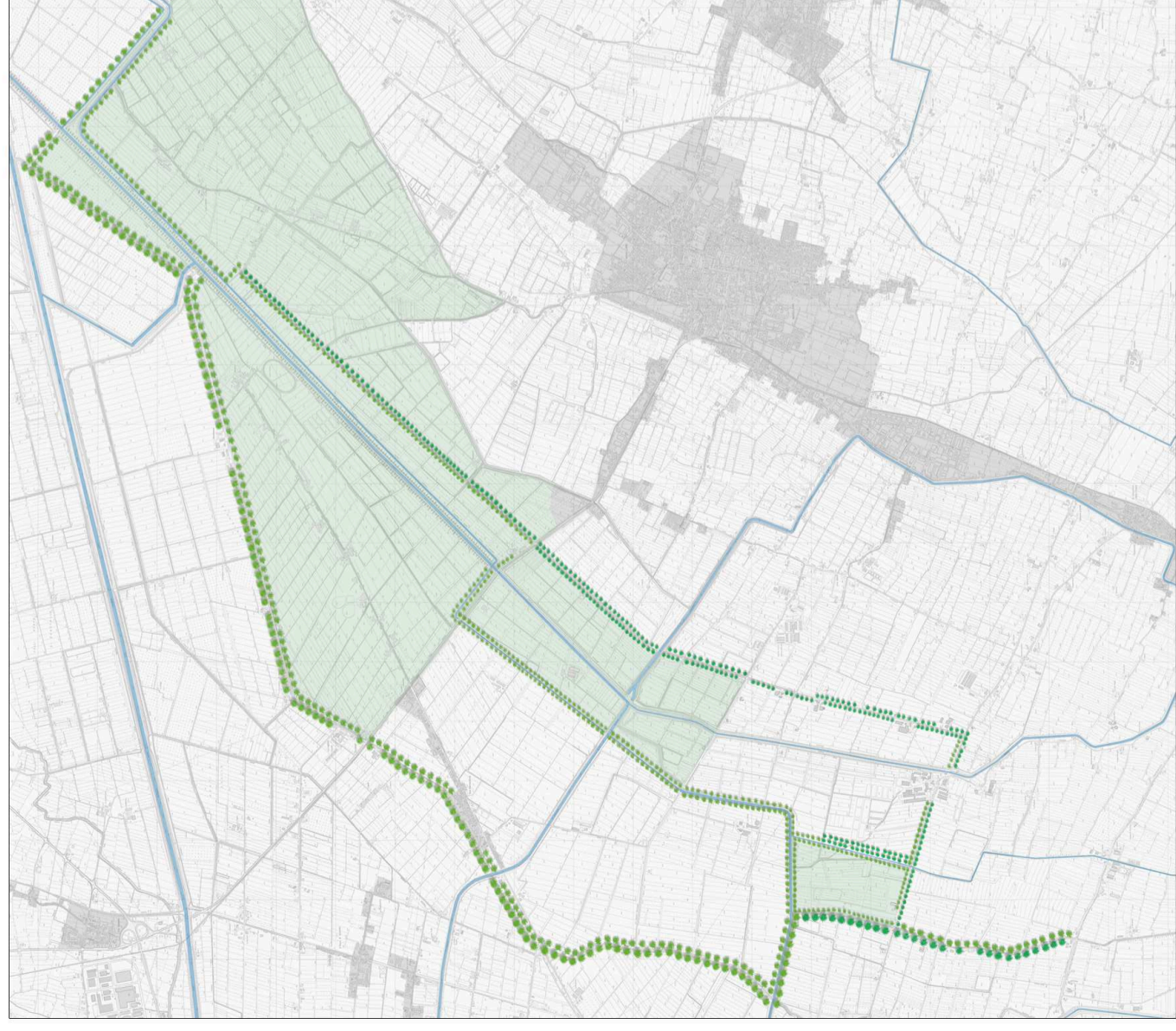


SISTEMA NATURALISTICO



PLANIMETRIA GENERALE 1:50.000

I CORRIDOI VERDI

L'intento principale del progetto è quello di legare tra loro l'ambito agricolo e l'ambito tutelato, per fare ciò una delle strategie che s'intende mettere in atto è quella di realizzare corridoi verdi che uniscano, in maniera naturale, i due ambiti. In particolare, uno dei corridoi sarà posto a confine con i comuni di Cadelbosco di Sopra e Guastalla, a creare una naturale barriera contro gli odori causati dall'attività di discarica fino alla chiusura dei bacini.

La realizzazione di questi corridoi verdi avverrà attraverso la piantumazione di specie arboree e arbustive tipiche del territorio padano.

LE ESSENZE:



POPOLO

In Italia è molto coltivato nelle alberature stradali, in parchi e giardini. Nella pianura Padana è diffusa la varietà "italica", meglio conosciuta come poppo cipressino, dalla chioma stretta e allungata.



FRASSINO

Presente in tutti gli ambienti, ma frequente soprattutto nei sottoboschi. Sebbene sia coltivato soprattutto per il legno, il frassino nelle sue diverse forme è anche un albero ornamentale.



BAGOLARO

Cresce allo stato spontaneo e viene largamente coltivato per la formazione di alberature stradali, in quanto resiste all'inquinamento atmosferico. I suoi frutti, dolcissimi, sono molto ricercati dagli uccelli.



GELSO

Il gelso è una pianta originaria dell'Asia, diffusa allo stato naturale, anche in Italia. Comprende alberi o arbusti di taglia media. Il frutto è costituito da piccole bacche, di colore rosso-violeaceo.



ROBINIA

In Italia si è naturalizzata diventando specie invasiva, grazie alla rapida crescita. Si adatta a terreni sassosi e argillosi. I fiori, bianchi, e grappoli profumati compaiono in maggio-luglio.



PRUNUS PISSARDI

Presente in Italia cresciuto spontaneo su tutto il territorio nazionale. Le foglie sono caratterizzate dal colore rosso scuro-violeaceo, mentre i fiori sono bianchi o leggermente rosati.

SISTEMA PARCO AGRICOLO



PLANIMETRIA DETTAGLIO 1:10.000

ALBERATURE DEL PARCO AGRICOLO

All'interno del parco agricolo saranno piantumate alberature sia a scopo ornamentale, principalmente nel perimetro dell'impianto e nella zona destinata a parco, che a scopo produttivo, in particolare modo all'interno della zona destinata alla coltivazione di prodotti a KM0. Tutte le specie arboree scelte per la piantumazione all'interno del parco agricolo sono tipiche del territorio della pianura reggina, e hanno lo scopo, unitamente a quelle previste per la piantumazione dei corridoi verdi, di apportare un contributo alla diversificazione ambientale e all'arricchimento della biodiversità della zona.

LE ESSENZE:



MAGNOLIA

La magnolia è una pianta originaria del sud-est degli Stati Uniti, ma largamente presente in Italia. I fiori, posti nella parte terminale dei rami maturano nei mesi di maggio, giugno e luglio.



FORSIZIA

Pianta originaria dell'Asia orientale. Le specie coltivate come piante ornamentali nei giardini sono con corolle di colore giallo brillante e sbocciano con fiori a grappolli di tre all'inizio della primavera.



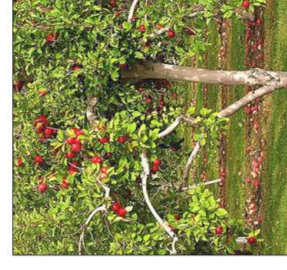
MANDORLO

Il mandorlo è una pianta originaria dell'Asia centro occidentale, diffusa anche in Italia. I fiori sono bianchi o leggermente rosati. La fioritura avviene in primavera, e avviene solitamente da gennaio a marzo.



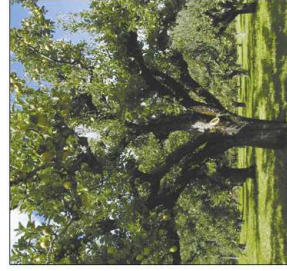
PERO

Il pero cresce naturalmente in Europa. La fioritura bianca avviene ad aprile, mentre la raccolta si fa a seconda delle varietà da fine luglio ad ottobre.



CILIEGIO

Il ciliegio è una pianta molto rustica, diffusa allo stato selvatico praticamente ovunque. La pianta di ciliegio presenta foglie caduche. La fioritura avviene solitamente in aprile-maggio.



MELO

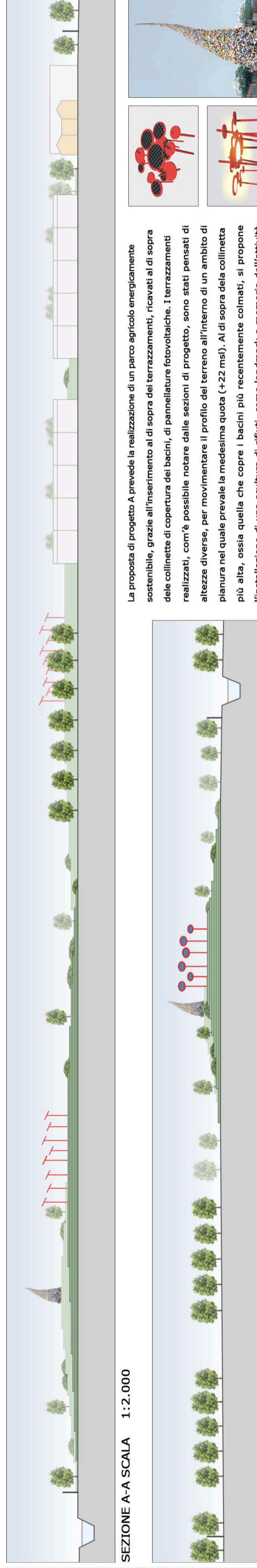
È una delle più diffuse piante da frutto coltivate. I fiori sono di colore bianco-rosato; la fioritura si svolge in primavera. La maturazione avviene nel periodo estivo-invernale a seconda della varietà.

SEZIONI TERRITORIALI DI PROGETTO

PROPOSTA A



PLANIMETRIA



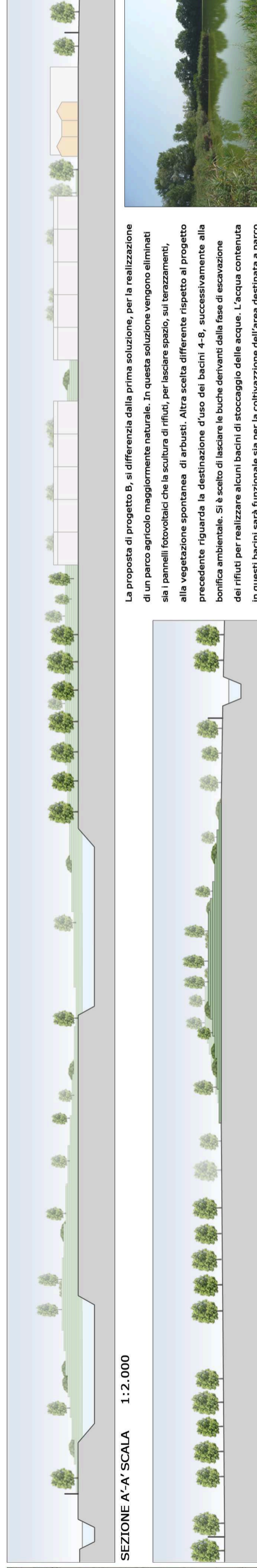
SEZIONE A-A SCALA 1:2.000

SEZIONE B-B SCALA 1:2.000

PROPOSTA B



PLANIMETRIA



SEZIONE A-A' SCALA 1:2.000

SEZIONE B-B' SCALA 1:2.000

MATERIALI

Il progetto che s'intende realizzare presenta una spiccata valenza naturalistica, in accordo con il contesto all'interno del quale si inserisce l'intervento, e questa caratteristica vuole essere mantenuta anche all'interno della scelta dei materiali da dover utilizzare.

Gli unici materiali dei quali si farà utilizzo all'interno del progetto riguardano le pavimentazioni sia dei percorsi interni al parco agricolo che dei percorsi ciclo-pedonali. Il materiale prescelto per la realizzazione di entrambe le pavimentazioni è Rasocrete®, brevetto mondiale per soluzioni durature, eco-compatibili, con il massimo della sicurezza per i fruitori delle aree.



RASOCRETE® A

Prodotto certificato antiscivolo anche in ambiente bagnato, specifico per la realizzazione di marciapiedi, viottoli e piazzette a ridotto impatto ambientale e, grazie alla possibilità di realizzazione con le colorazioni desiderate del committente, in perfetta sintonia con l'ambiente circostante. Rasocrete® utilizzato per la realizzazione di strade, piazze, marciapiedi e piste ciclabili. L'utilizzo di inerti naturali ne rende possibile l'impiego in tutti quei luoghi sottoposti a vincoli paesaggistici mentre l'assenza di solventi ne consente l'utilizzo nei parchi ed in tutte le aree SIC e ZPS.

RASOCRETE® PLUS

Prodotto a tre componenti drenante, eco-compatibile composto da inerti selezionati e leganti polimerici, dotato di ottima resistenza alla compressione e pertanto idoneo alla realizzazione di qualsiasi tipo di pavimentazione. Per l'estrema versatilità viene largamente utilizzato per la realizzazione di strade, piazze, marciapiedi e piste ciclabili. L'utilizzo di inerti naturali ne rende possibile l'impiego in tutti quei luoghi sottoposti a vincoli paesaggistici mentre l'assenza di solventi ne consente l'utilizzo nei parchi ed in tutte le aree SIC e ZPS.



POLITECNICO DI MILANO

POLO TERRITORIALE DI MANTOVA
LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA
A.A. 2012/2013

LA SECONDA VITA DI UNA DISCARICA

LAUREANDA: MESSORI VERONICA I 781353
RELATRICE: PROF.SSA MARIA CRISTINA TREU
CORRELATRICE: PROF.SSA ADELMINA DALL'ACQUA

SISTEMA DEL VERDE
E SEZIONI DI PROGETTO

09