



Comune di Crema

VIA BACCHETTA

Una via nuova
a Crema Nuova

Marzo 2019



STATO ATTUALE

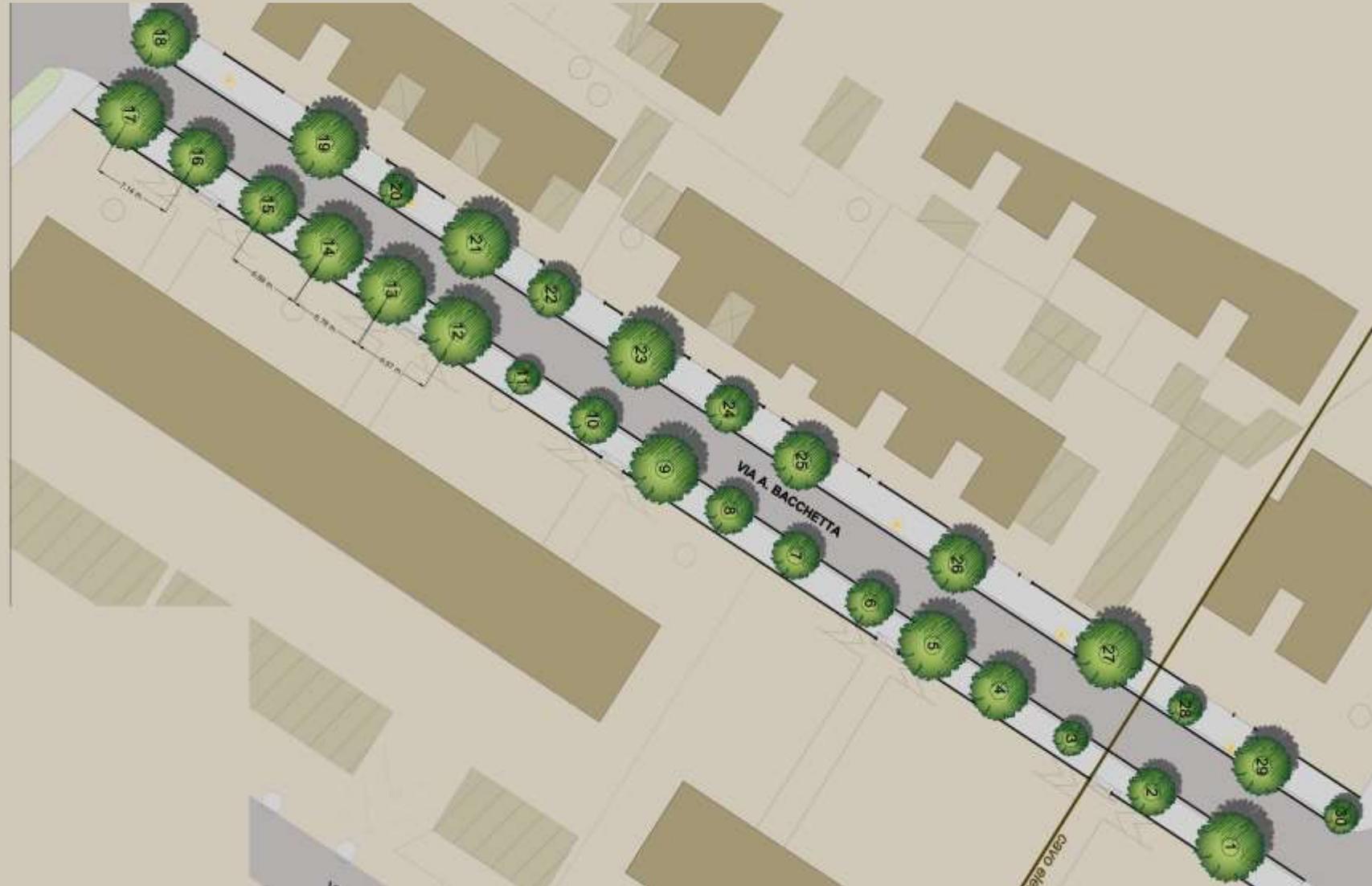
Nella Via Bacchetta di Crema Nuova c'è una evidente incompatibilità tra le specie scelte molti decenni fa per l'impianto arboreo e gli spazi esigui a disposizione della chioma e degli apparati radicali. Le specie messe a dimora hanno un apparato radicale che da tempo interferisce con le abitazioni limitrofe e i vari manufatti, obbligando a ripetuti interventi. Il rapporto di ostilità uomo-alberi è peraltro reciproco per l'ambiente molto antropizzato che li danneggia. La strada ha ormai bisogno di una riqualificazione completa.



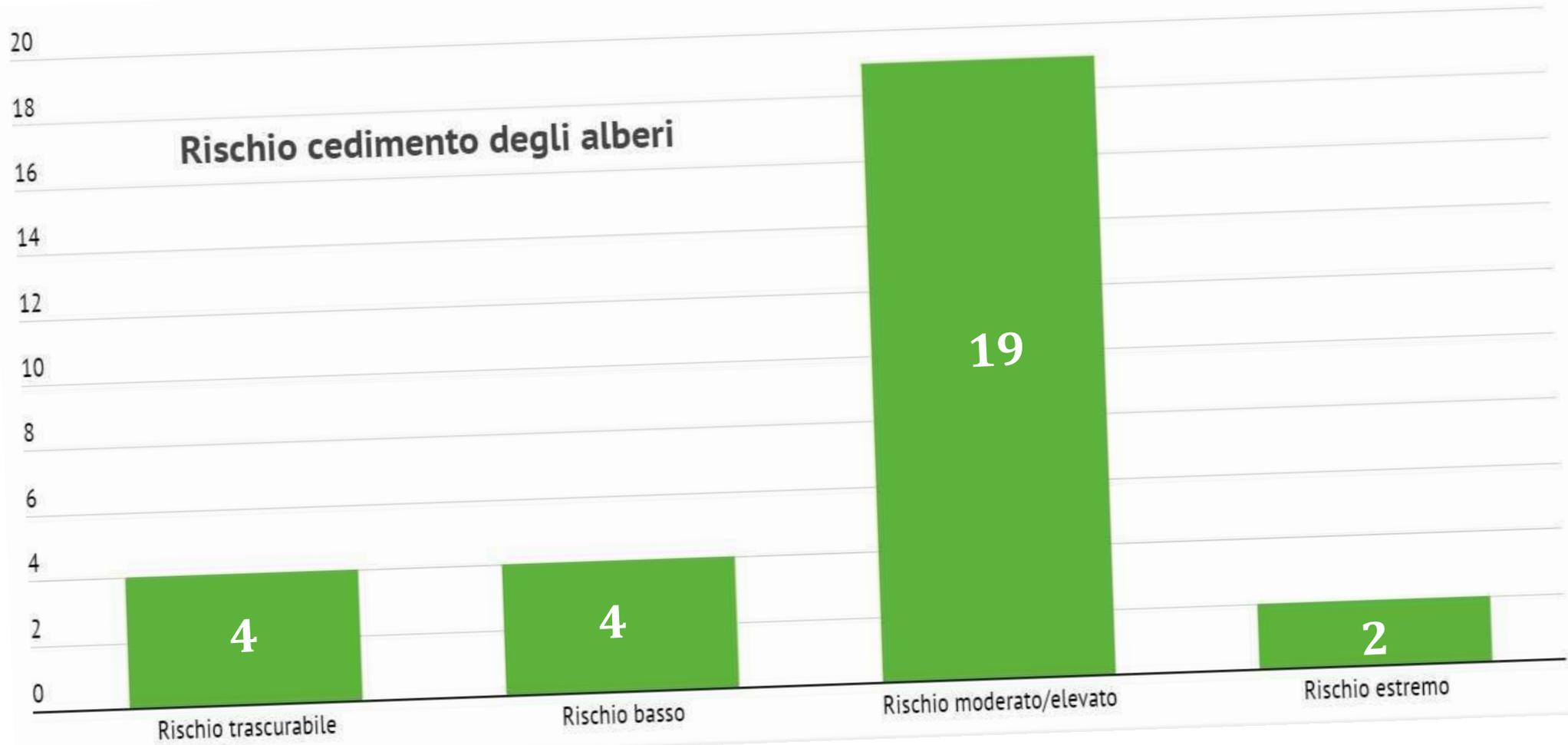
STATO DI FATTO DELLA VIA

Doppio filare di alberi disetanei plurispecifici con prevalenza di *Celtis australis* messi a dimora soprattutto negli anni '60. Nel frattempo le fallanze sono state progressivamente sostituite con altre specie, nel tentativo di rimediare gli effetti negativi delle romiglie che si sono adattate all'ambiente ostile del sito di impianto determinando crescite di radici e chiome che interferiscono con la strada e i fabbricati.

Questo habitat ha prodotto diverse anomalie e in diversi alberi una propensione al cedimento.



Rischio cedimento degli alberi

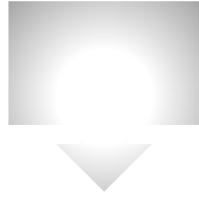


14

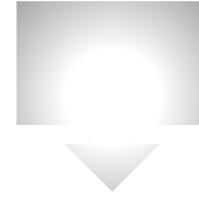
abbattimenti suggeriti



2 SOLUZIONI POSSIBILI



Abbattimento degli alberi pericolosi e compromessi e loro integrazione

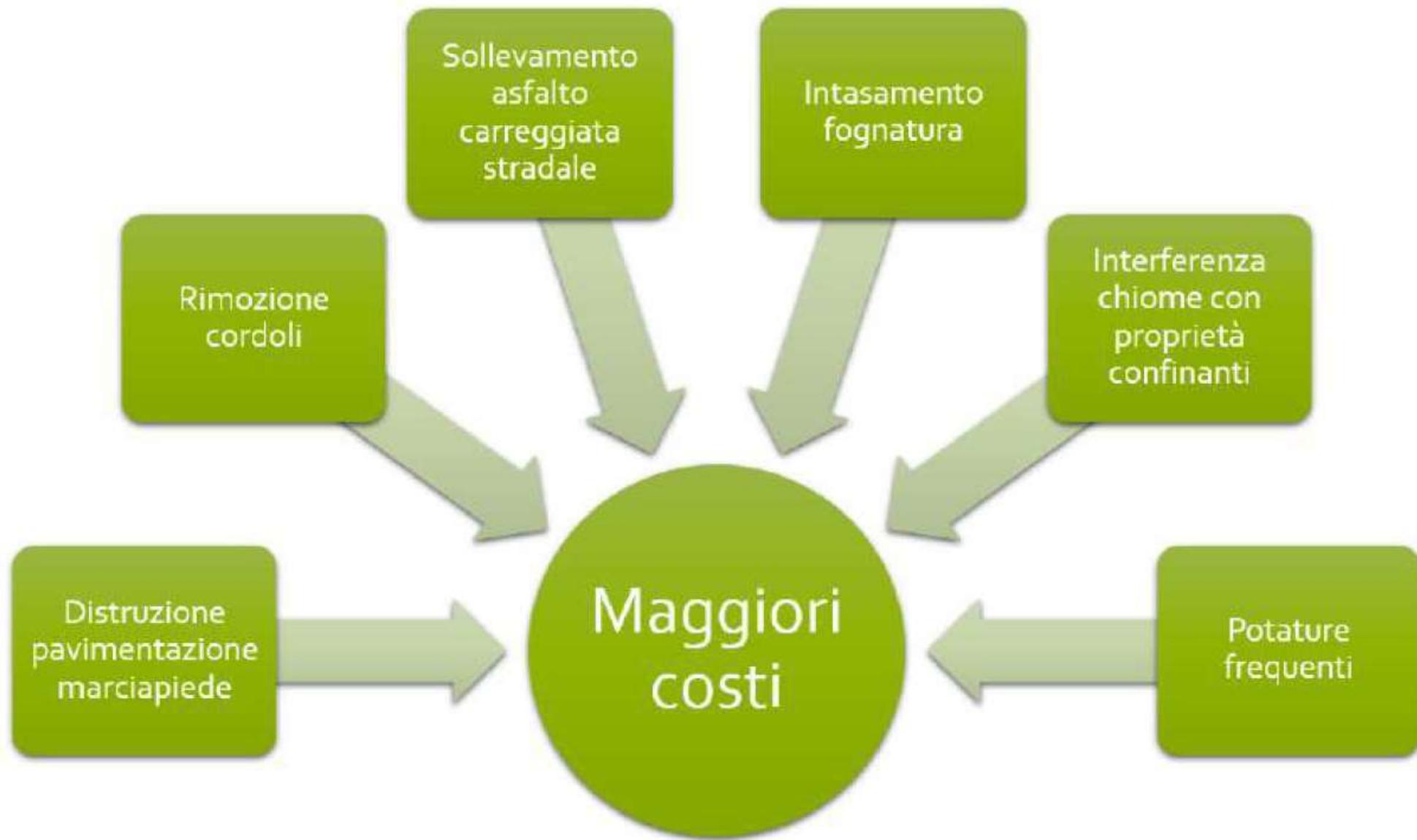


Abbattimento di tutti gli alberi e loro sostituzione in loco secondo nuovi criteri

Soluzione 1

Soluzione 2

<u>Vantaggi</u>	<u>Svantaggi</u>	<u>Vantaggi</u>	<u>Svantaggi</u>
Minore impatto paesaggistico	Alberi disetanei e disomogenei	Unitarietà intervento	Maggiore impatto paesaggistico
Minore impatto opinione pubblica	Possibili danni alle radici	Libertà progettuale sulla sede stradale	Emotività opinione pubblica
	Maggiori vincoli progettuali	Scelta omogenea dell'essenza	Necessità compensazione ecologica
	Maggiori costi esecutivi e di gestione	Minori costi gestionali nel tempo	Più tempo per funzionalità paesaggistica





La scelta dell'Amministrazione

"L'abbattimento di tutti gli alberi e loro sostituzione meglio si presta ad una riorganizzazione degli spazi urbani, con possibilità di dedicare superfici adeguate alle necessità della specie individuata per l'impianto.

E' evidente che un progetto di sostituzione debba prestare particolare attenzione alle scelte per evitare il ripetersi degli errori del passato. In questo caso è opportuno compensare la perdita ecologica anche in altro sito, con nuovi impianti arborei, previa stima del valore della perdita.

Questa modalità permetterà di mantenere invariato l'equilibrio ecosistemico della zona."

Gianpietro Bara

Dott. Agronomo, relatore dello studio su Via Bacchetta

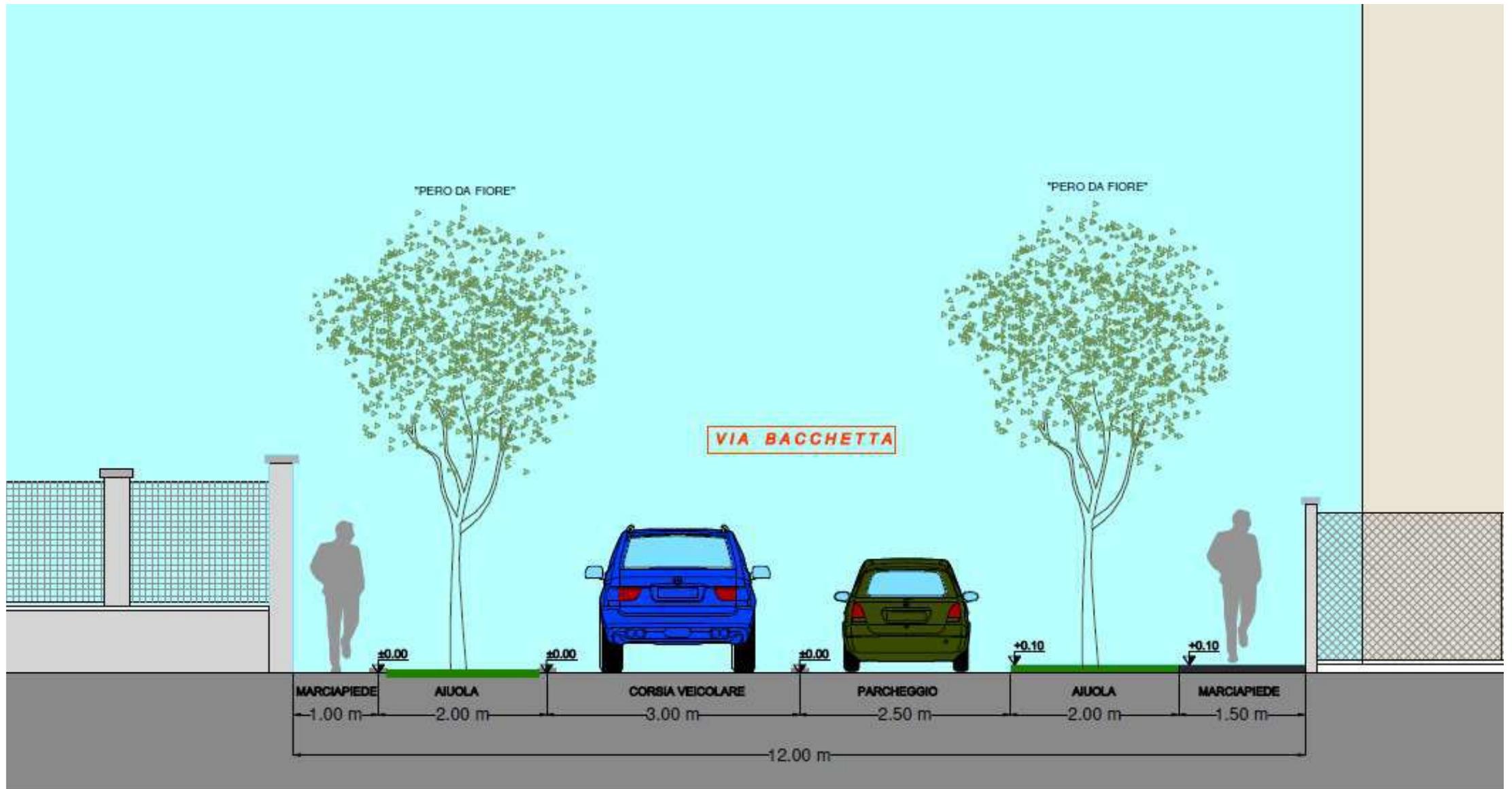
Compensazione del valore biologico e ambientale conseguente alla perdita degli alberi



Messa a dimora in altre zone della città di nuovi alberi per un valore economico di **78.397 euro**

LA NUOVA VIA BACCHETTA

- 2 filari di *Pyrus calleriana Chanticleer* per un totale di **27 alberi**, circondati da aiuole quadrate di 2 mt. di lato
- **2 marciapiedi**, su entrambi i lati della strada
- Una fila di **parcheeggi auto** di larghezza 2,5 mt sul lato condomini
- Una **corsia a senso unico** di 3 mt di larghezza



Inizio lavori

11 marzo 2019

Fine lavori prevista

30 aprile 2019

Costo delle opere

circa 150 mila euro

