

Il cantiere dimostrativo dell'autunno 2023: aspetti tecnici e economici



Raffaele Spinelli, Natascia Magagnotti, Benno Eberhard

CNR IBE, Firenze



CARATTERISTICHE STAZIONALI

Un caso rappresentativo

- Fustaia transitoria
- Latifoglie miste, ca. 40 anni
- Provvigione ca. 100 m³/ha
- Prelievo 28 m³/ha (20-25%)
- Pendenza 20-30%

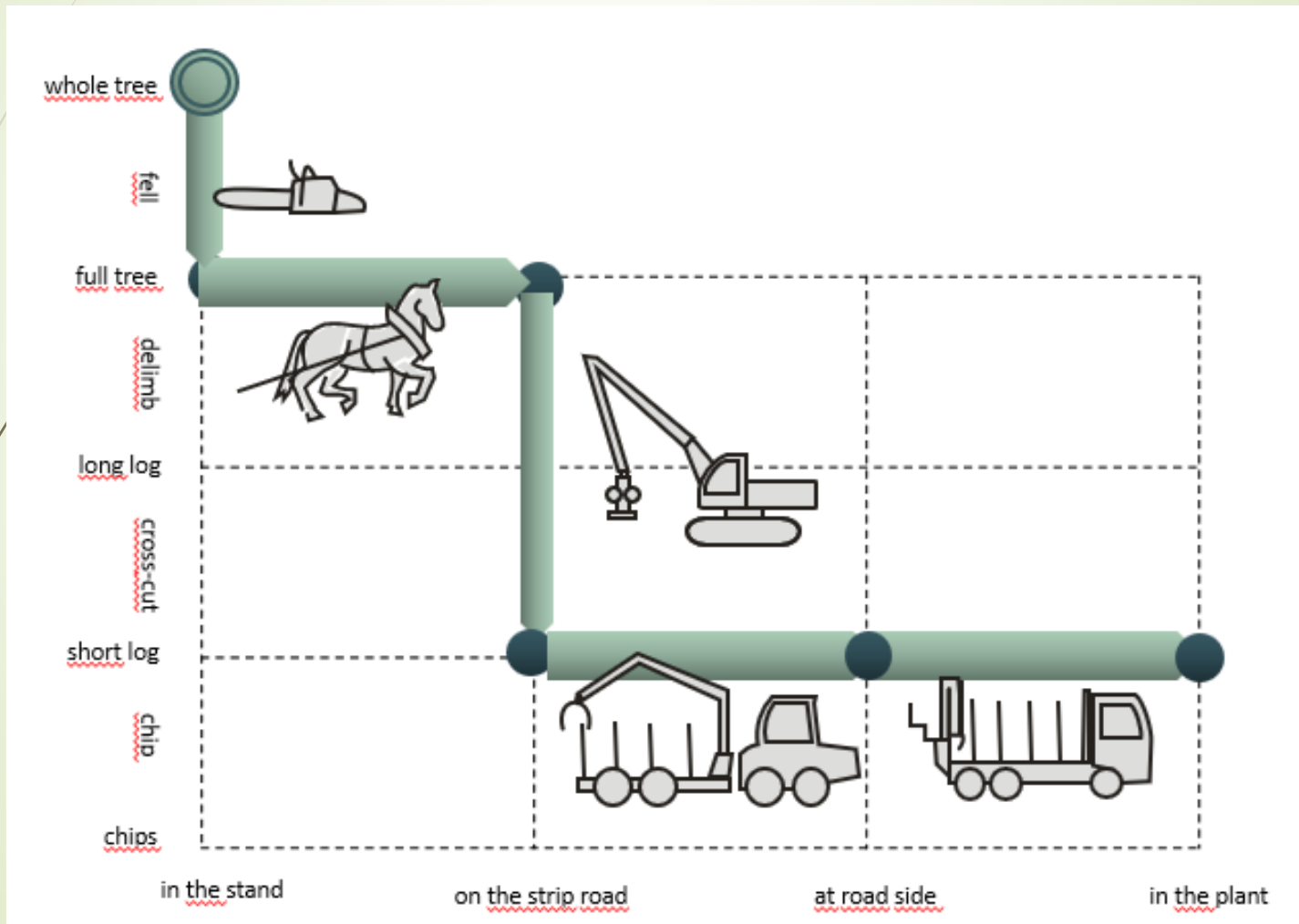
COME FARE: PER IL PARCO...



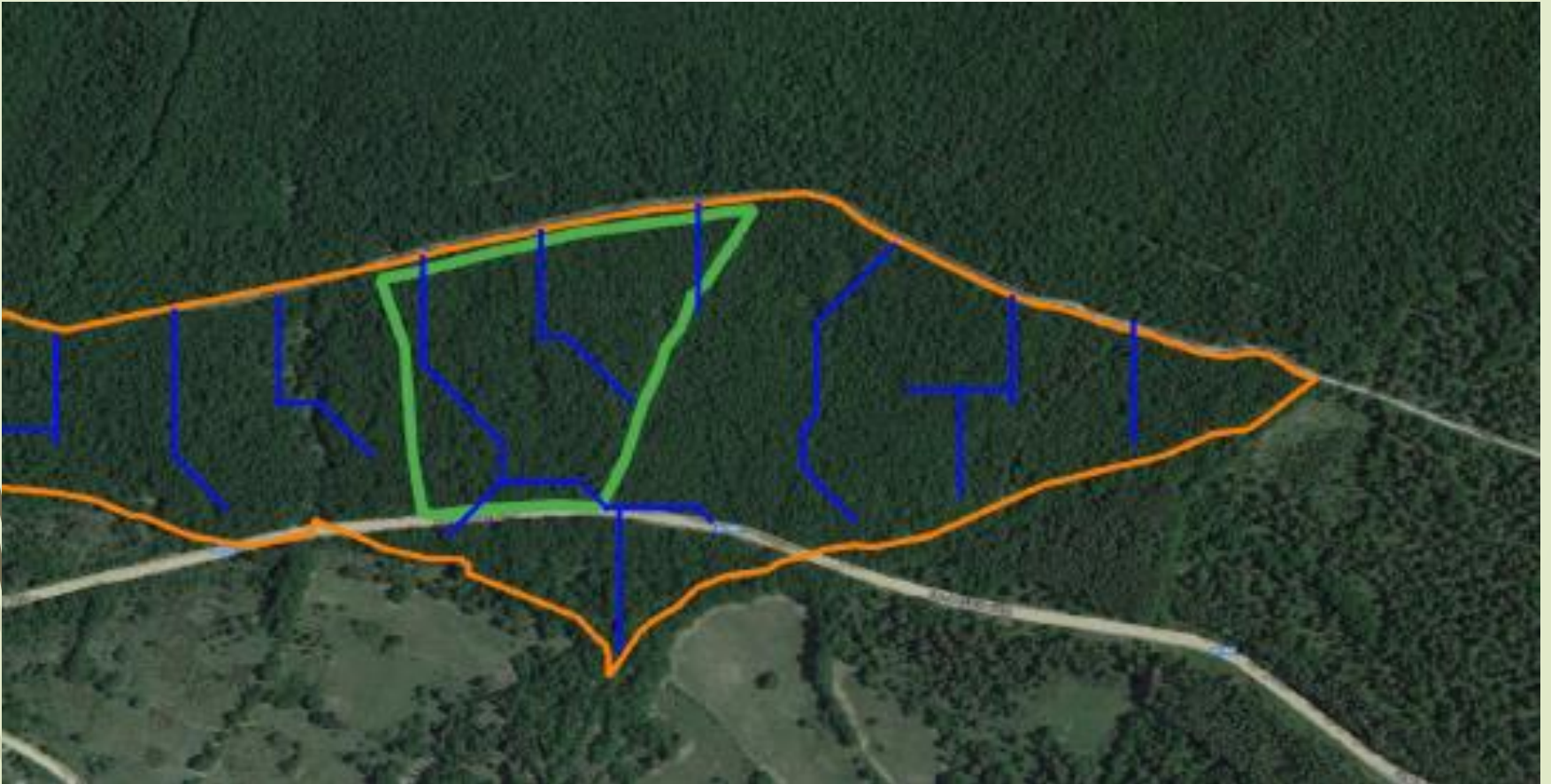
...PER L'ESPERTO, INVECE...



LA NOSTRA PROPOSTA (COMPROMESSO)



ACCESSO PIANIFICATO (QGIS)



ABBATTIMENTO DIREZIONATO



CONCENTRAMENTO CON ANIMALI



ALLESTIMENTO MECCANIZZATO



ESBOSCO MECCANIZZATO



RISULTATI

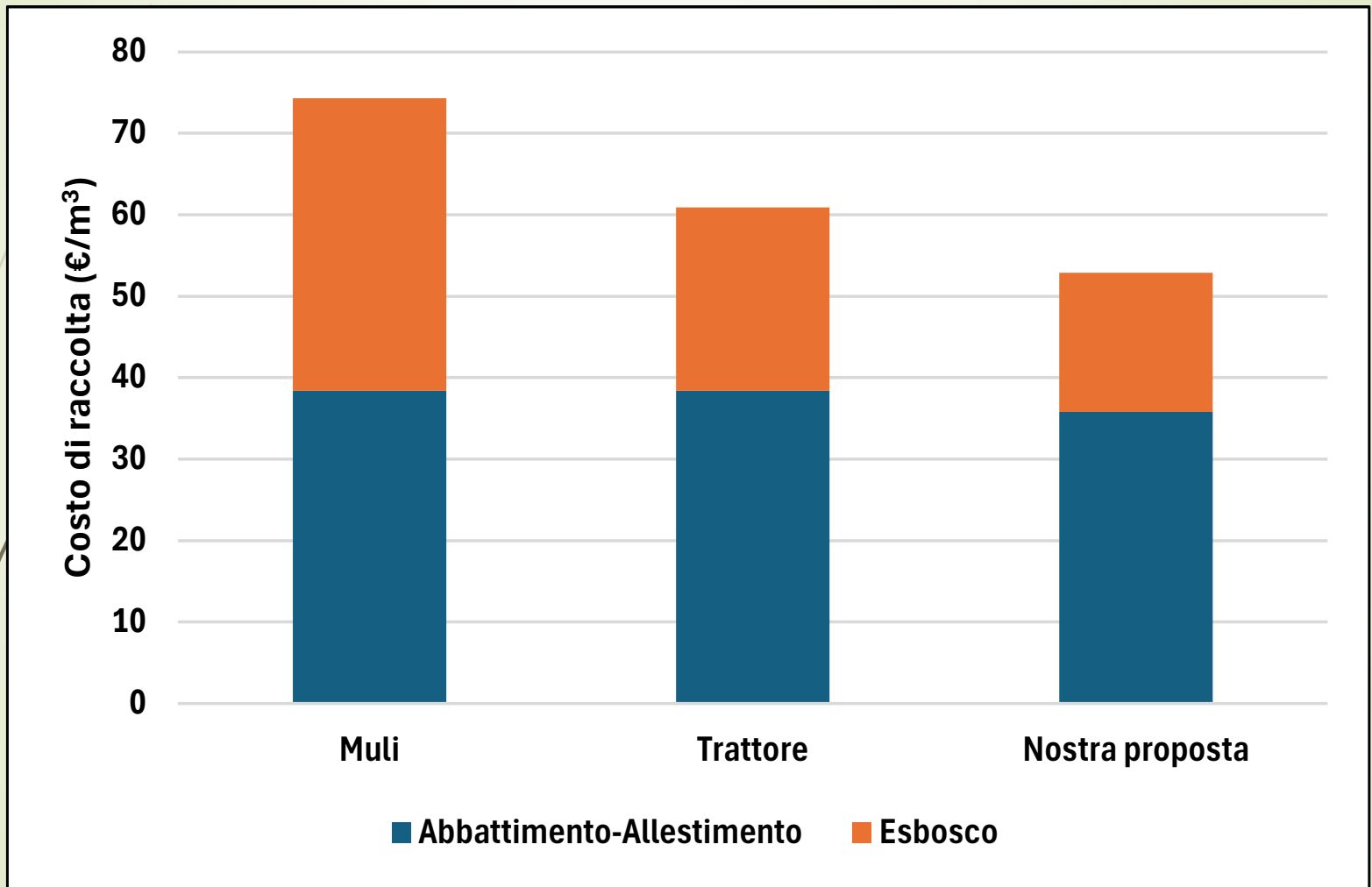
- Abbattimento e allestimento

Tradizionale 1 m	0.6 m ³ /h @ 38 €/m ³
Nostra Proposta	4.0 m ³ /h @ 36 €/m ³

- Esbosco

Tradizionale muli	1.6 m ³ /h @ 36 €/m ³
Trattore e Gabbie	2.8 m ³ /h @ 22 €/m ³
Nostra Proposta	4.1 m ³ /h @ 17 €/m ³

RISULTATI





CONCLUSIONI – LA NOSTRA PROPOSTA

- Massima riduzione dei costi (- 30%)
- Accesso pianificato
- Redditività nell'uso degli animali
- Espansione capacità animali (x 7)
- Produzione legname strutturale

Grazie per il lancio di frutta e verdura...



...dobbiamo pur nutrire i cavalli!