

Lungo via della Madonnina vengono piantati Aceri campestri (*Acer campestre*), già presenti nell'area del capannone adiacente. Le n. 27 piante vengono piantate all'interno della nuova recinzione e a una distanza non inferiore a 7 m dal ciglio della strada e a una distanza di 7 m uno dall'altro. Le piante sono intervallate con esemplari di *Euonymus europaeus* e *Ligustrum vulgare* per un totale di n. 135 arbusti (n. 27 esemplari di Evonimo e n. 108 esemplari di Ligustro) che vengono messi a dimora a una distanza di 5 m dal ciglio stradale.

Le specie utilizzate sul lato Sud sono Ligustro (*Ligustrum vulgare*), Evonimo (*Euonymus europaeus*), Biancospino (*Crataegus monogyna*), Rosa canina (*Rosa canina*) e Acero campestre (*Acer campestre*). Sono tutte specie tipiche del paesaggio bresciano, autoctone e garantiscono così la continuità con il paesaggio circostante. Lungo il lato Est invece vengono messe a dimora piante di Rosa canina (*Rosa canina*) internamente alla recinzione per mantenere l'area libera di m 4 dall'argine del canale consortile.



Acer campestre



Ligustrum vulgare



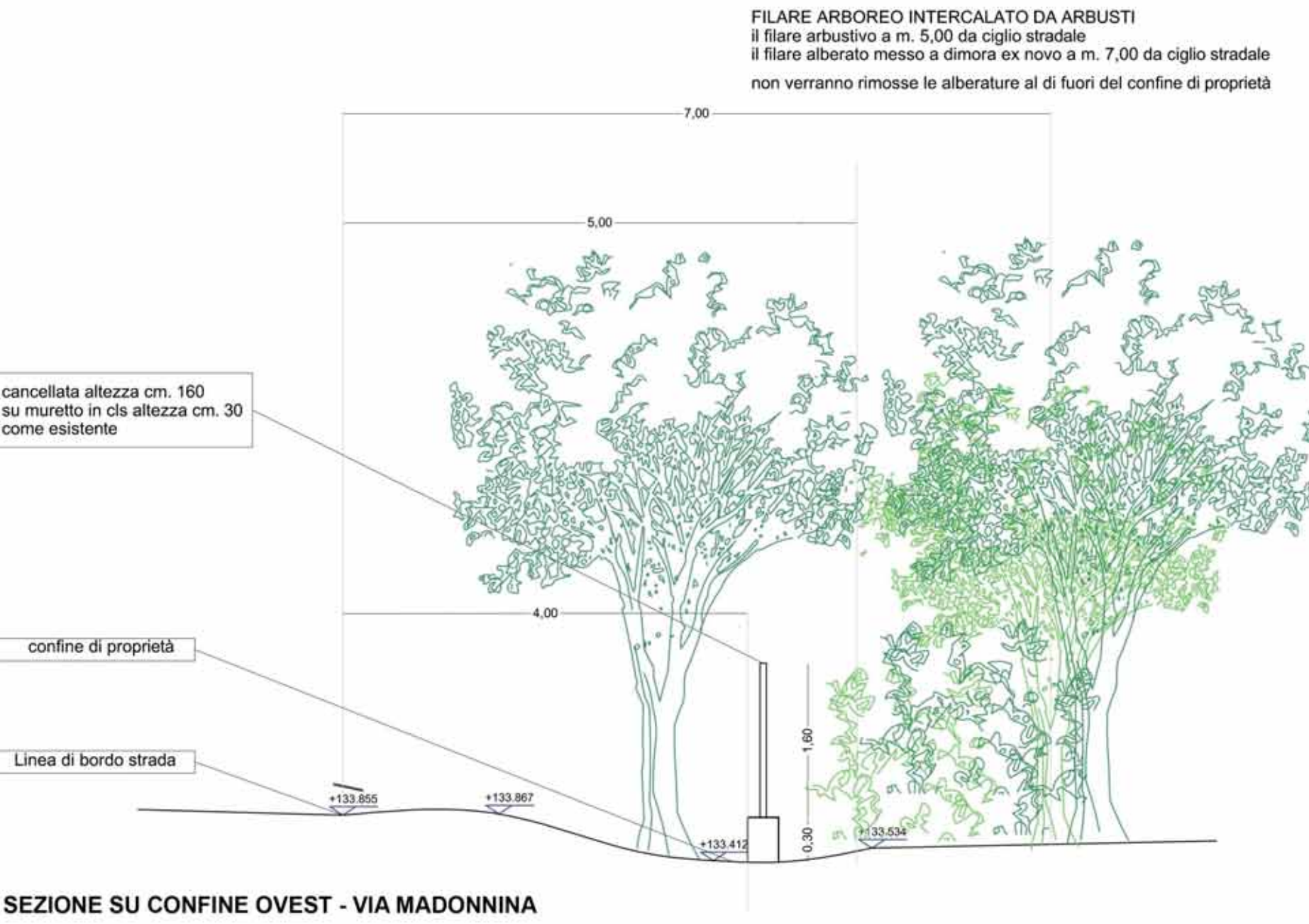
Euonymus europaeus



Crataegus monogyna

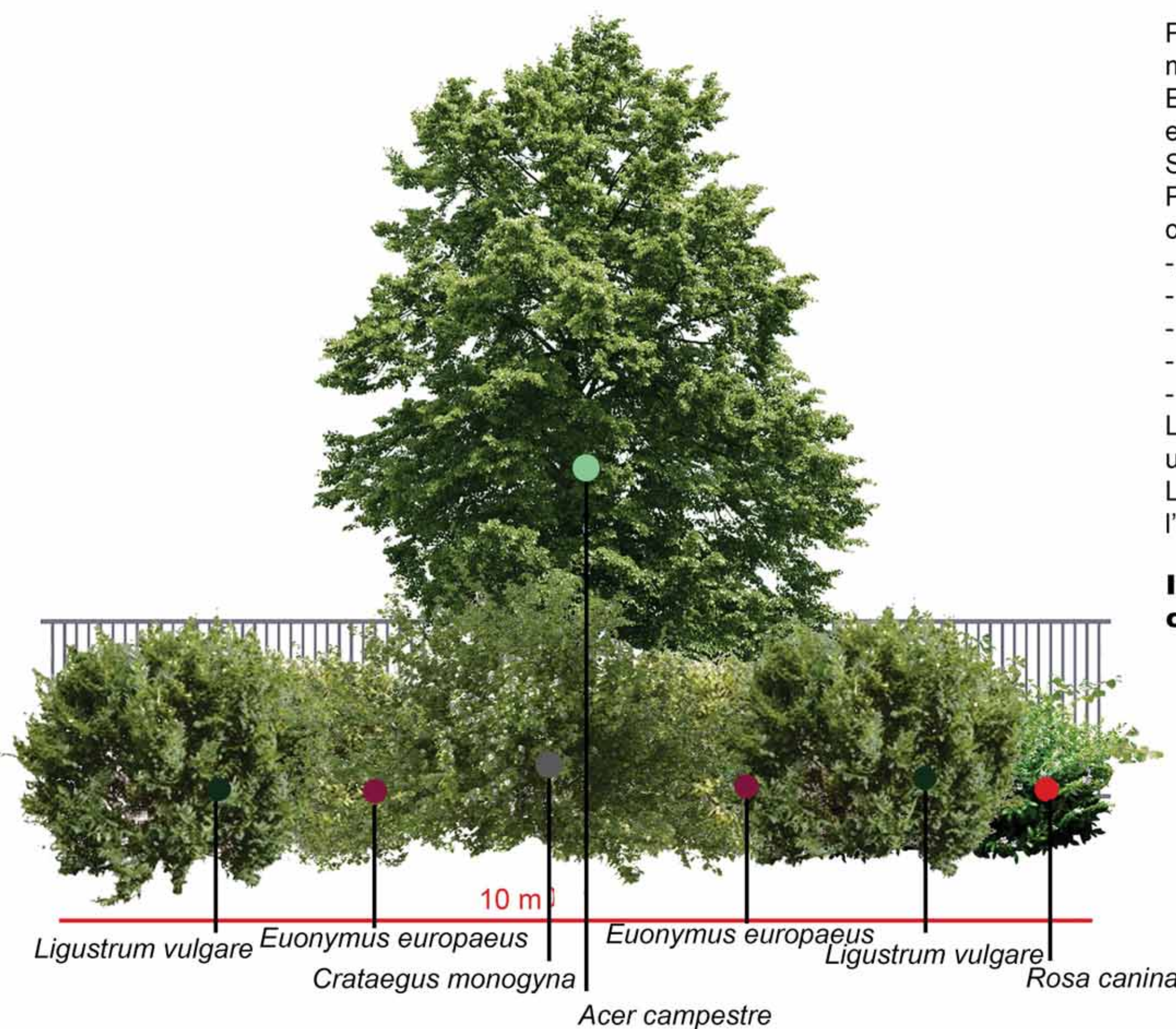


Rosa canina



LEGENDA

- Acer campestre*
- Ligustrum vulgare*
- Euonymus europaeus*
- Rosa canina*
- Crataegus monogyna*
- ZONA CON SISTEMAZIONE A PRATO
- ZONA CON SISTEMAZIONE IN GHIAIETTO MISTO A TERRENO
- ZONA CON SISTEMAZIONE IN ASFALTO
- CALCESTRUZZO ARMATO
- FOSSI E CANALI IRRIGUI



Per la realizzazione della mitigazione sul lato Sud è stato studiato un modulo di lunghezza 10 m. Ogni modulo è composto da n. 1 esemplare di Acero campestre, n. 2 esemplari di Ligustro, n. 2 esemplari di Evonimo, n. 1 esemplare di Biancospino e n. 1 esemplare di Rosa canina disposti come nell'immagine esemplificativa a fianco.

Sul lato Est e Nord viene piantata una siepe di Rosa canina.

Per la realizzazione della formazione lineare lato Sud, Est e Nord vengono quindi impiegate n. 239 piante così ripartite:

- *Acer campestre* n. 17
- *Ligustrum vulgare* n. 34
- *Euonymus europaeus* n. 35
- *Crataegus monogyna* n. 17
- *Rosa canina* n. 136

La formazione lineare sul lato Sud viene piantata lungo i margini esterni della proprietà. La recinzione è un muretto in calcestruzzo con recinzione metallica soprastante, come quella sul lato Est e Nord.

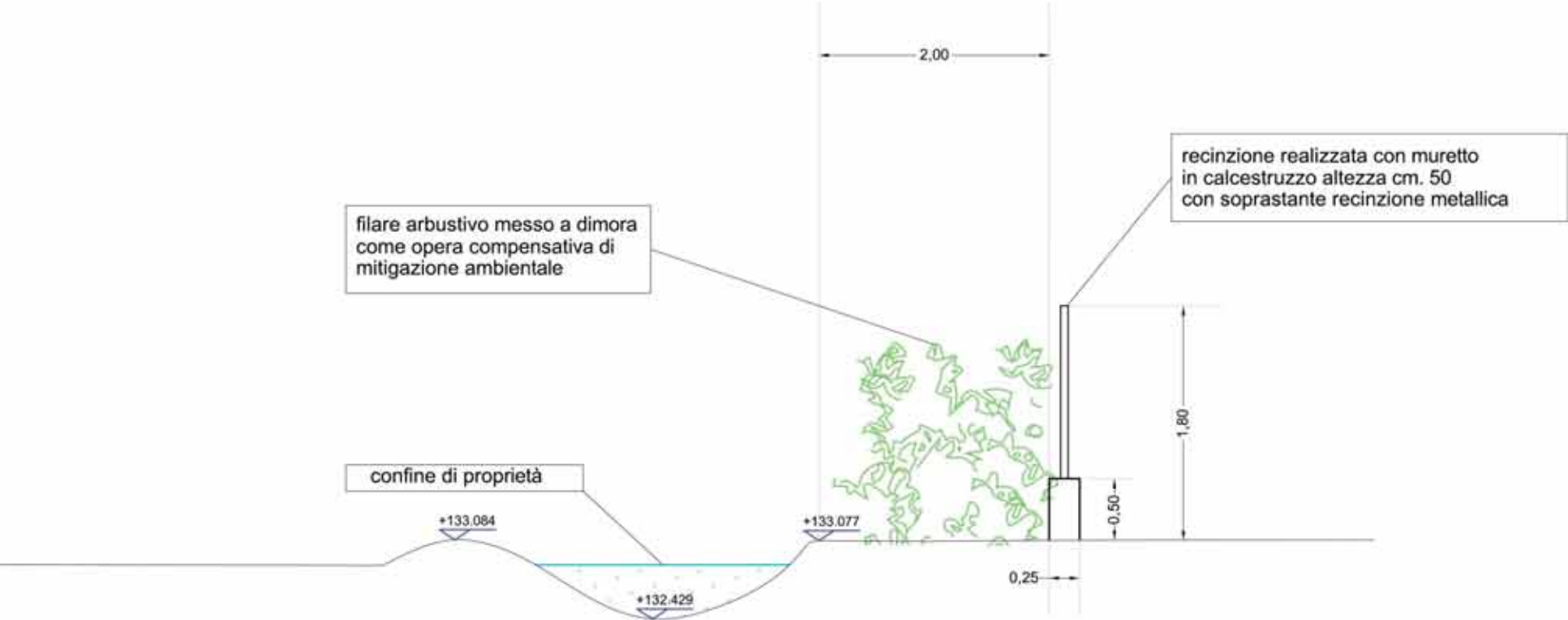
La siepe di rosa canina invece viene piantata internamente alla proprietà in modo da mantenere libera l'area di 4 m dall'argine del canale consortile.

In totale per la mitigazione ambientale vengono messe a dimora n. 401 nuove piante: come meglio rappresentato nella tabella seguente:

Confine	alberi	arbusti	totale
Sud		119	119
Est e Nord	17	103	120
via Madonnina	27	135	162
Somma	44	357	401



SEZIONE SU CONFINE EST E NORD



SEZIONE SU CONFINE SUD

STUDIO TECNICO TERRITORIO & AMBIENTE
Consulenze Agro - Forestali ed Ambientali
Dott. Amato Bonavita
Via R. Morandi, 10 - 57014 Collesalveti (LI)
Tel/Fax (0586) 961127 Cell 328 2020779
e-mail amato.bonavita@gmail.com
C.F. BNMVTA79L29G702A P.I. 01571130499

COMUNE DI MONTICHIARI
Richiesta di attivazione procedura SUAP in variante al PGT come disciplinato dall'art. 8 DPR 160/2010 e dall'art. 97 LR 12/2005 e s.m.i.



TAVOLA 2 - STATO DI PROGETTO

Il Progettista:
Dott. Amato Bonavita
(Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Livorno n. 219)

