



Abaco della siepe arboreo-arbustiva - lati Sud e Ovest

Piano arbustivo 1.600 p.te / ha						
	Nome specifico	Nome volgare	%	N. piante per 1 ha	Età	Contenitore (L)
	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustro comune	20	320	1+0	9
2	<i>Crataegus monogina</i>	Biancospino	20	320	1+0	2
3	<i>Euonymus europaeus</i>	Berretta di prete	20	320	1+0	3
4	<i>Prunus spinosa</i>	Prugnolo	20	320	1+0	2
5	<i>Frangula alnus</i>	Frangola	20	320	1+0	3
Totale specie			100	1.600		
Piano arboreo 400 p.te / ha						
	Nome specifico	Nome volgare	%	N. piante per 1 ha	Circonferenza (cm)	Contenitore (L)
A	<i>Ostrya carpinifolia</i>	Carpino nero	40	160	26-30	-
B	<i>Ulmus minor</i>	Olmo campestre	40	160	26-30	-
C	<i>Morus alba</i>	Gelso bianco	20	80	26-30	-
Totale specie			100	400		

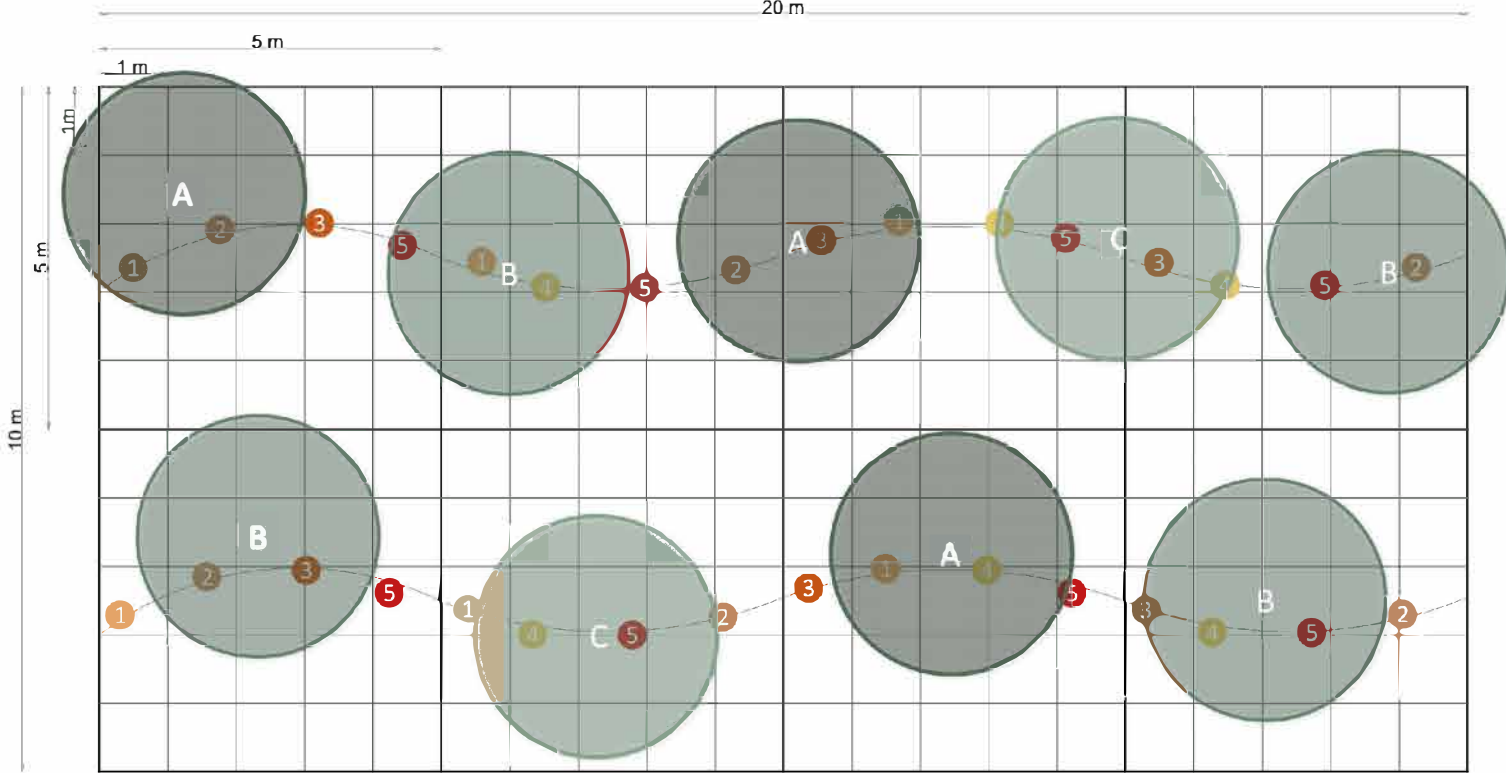
E' prevista la messa a dimora di esemplari già maturi, al fine di assicurare fin dalla fase iniziale una schermatura visiva efficace e continua delle opere collocate all'interno della recinzione.

Abaco della siepe arboreo-arbustiva - lati Nord e Est

Piano arbustivo 1.600 p.te / ha						
	Nome specifico	Nome volgare	%	N. piante per 1 ha	Età	Contenitore (L)
1	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustro comune	20	320	1+0	9
2	<i>Crataegus monogina</i>	Biancospino	20	320	1+0	2
3	<i>Euonymus europaeus</i>	Berretta di prete	20	320	1+0	3
4	<i>Prunus spinosa</i>	Prugnolo	20	320	1+0	2
5	<i>Frangula alnus</i>	Frangola	20	320	1+0	3
Totale specie			100	1.600		
Piano arboreo 400 p.te / ha						
	Nome specifico	Nome volgare	%	N. piante per 1 ha	Età	Contenitore (L)
A	<i>Ostrya carpinifolia</i>	Carpino nero	40	160	2+0	18
B	<i>Ulmus minor</i>	Olmo campestre	40	160	2+0	18
C	<i>Morus alba</i>	Gelso bianco	20	80	2+0	18
Totale specie			100	400		

E' previsto l'impiego di esemplari di età e dimensioni inferiori, in coerenza con la minore esigenza di mitigazione percettiva su tali fronti e con l'obiettivo di garantire un progressivo consolidamento della funzione schermante nel medio periodo.

Sesto di impianto della siepe arboreo-arbustiva



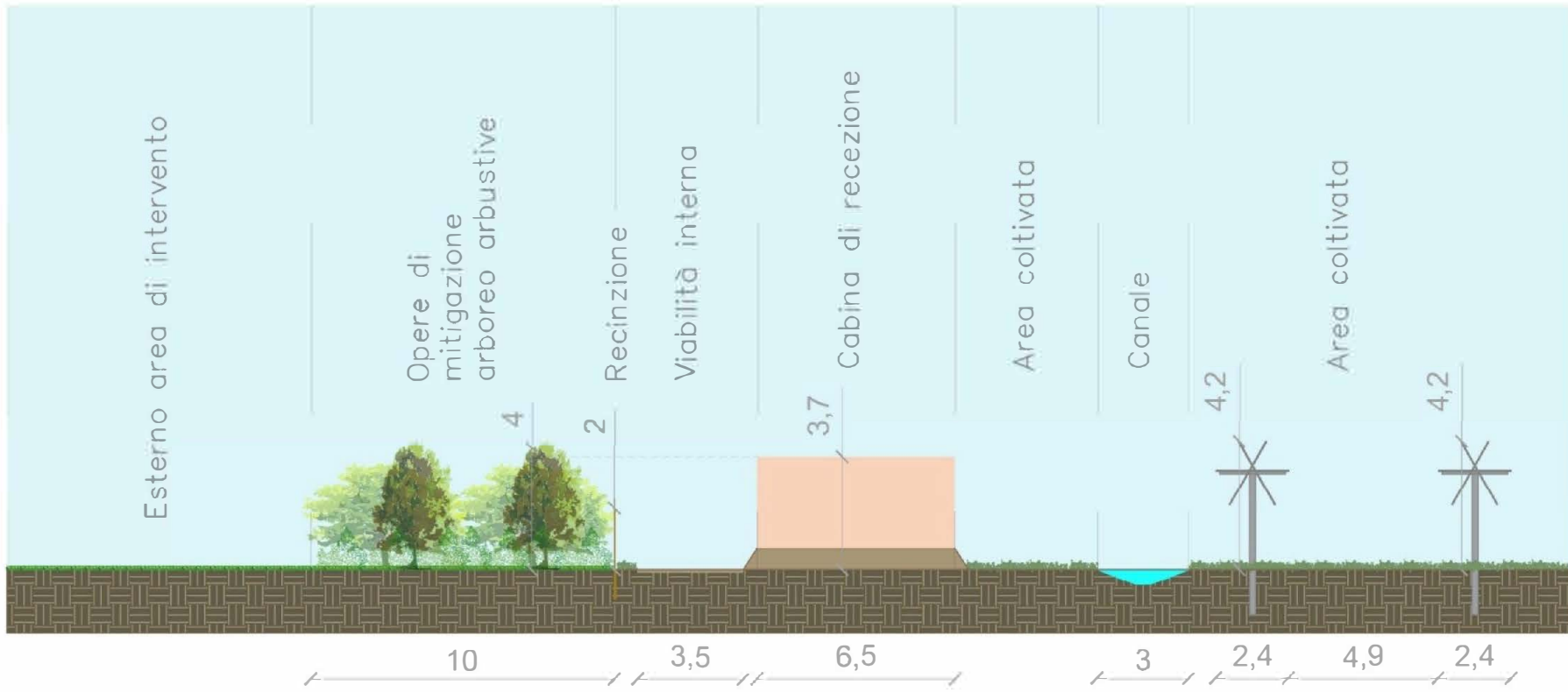
Per la realizzazione del sesto di impianto della fascia arboreo-arbustiva si prevede di adottare un modello sinusoidale fondato sulla creazione di file con andamento curvilineo. L'impianto lungo le file avverrà con collocazione sfalsata e, quindi con sesto irregolare, variabile casualmente fra i 3,5 e i 4,5 m per gli alberi scendendo a 1,5 – 2,5 m per gli arbusti.

Prospetto della siepe arboreo-arbustiva



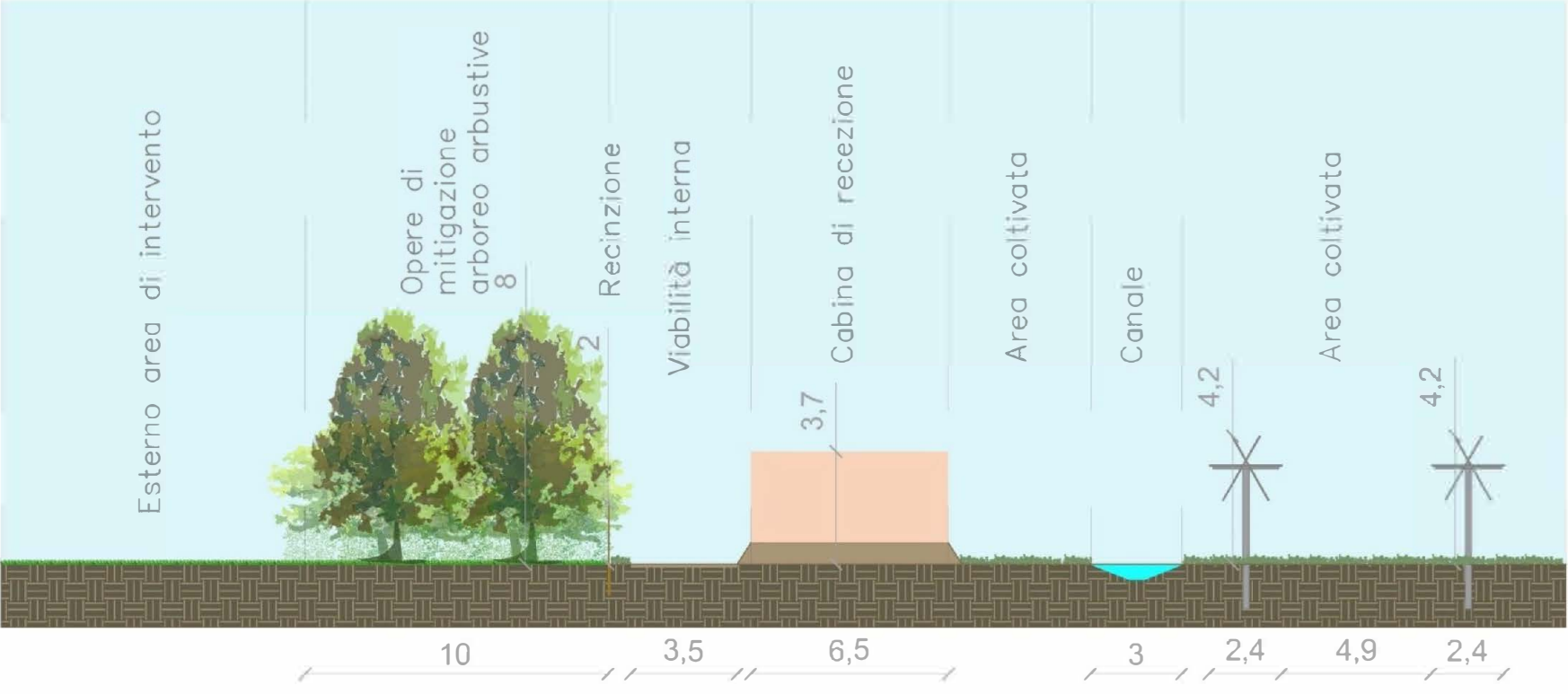
Il prospetto rappresenta la siepe arboreo-arbustiva a doppio filare sfalsato a maturazione.

Sezione A-A' - siepe arboreo-arbustiva alla fase di messa a dimora



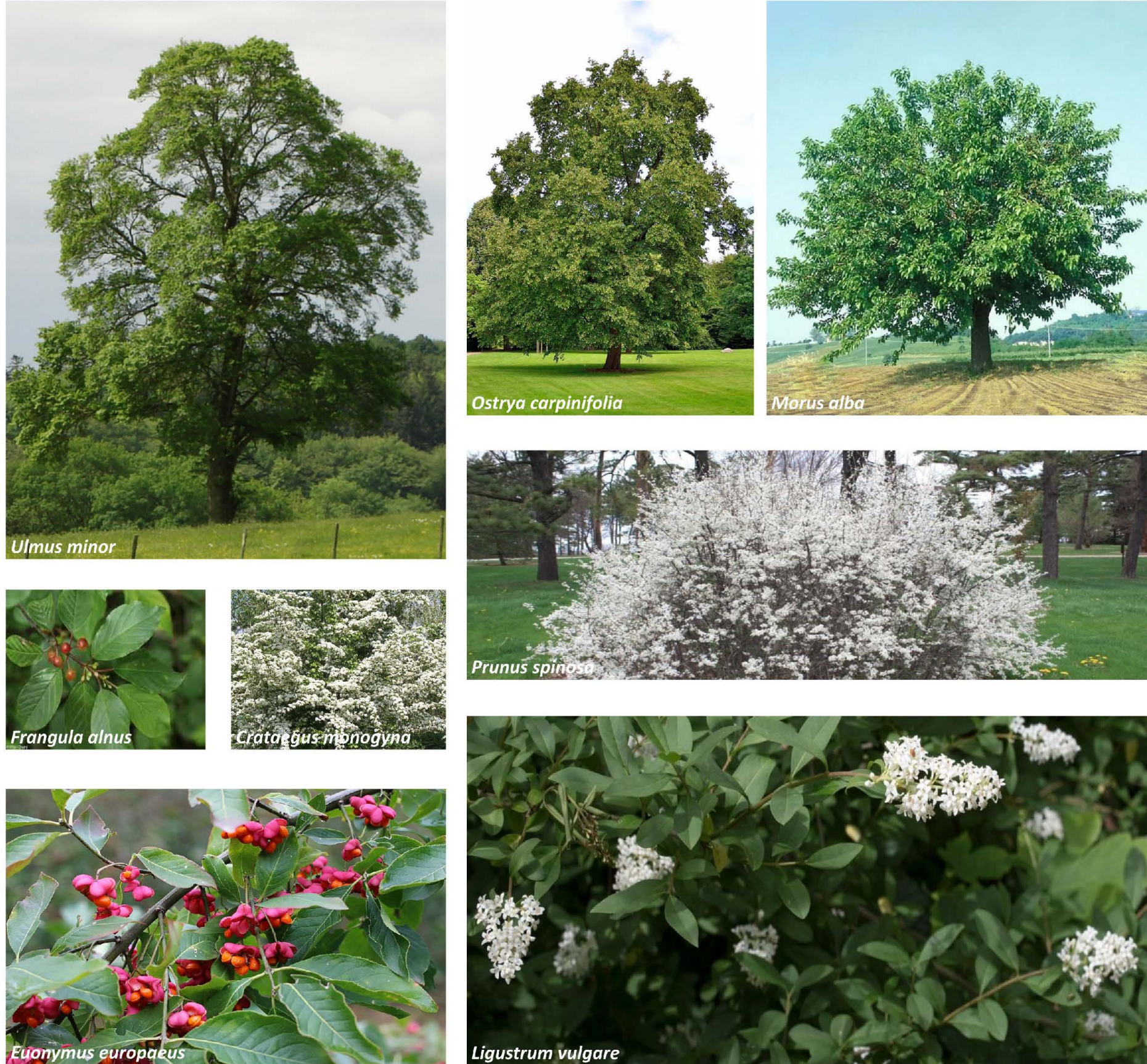
La sezione A-A' illustra lo stato dell'area di impianto immediatamente dopo la messa a dimora della vegetazione. Come osservabile, all'interno della recinzione i diversi elementi, quali cabinati e pannelli, risultano già schermati grazie all'impiego di esemplari più sviluppati rispetto a quelli comunemente utilizzati, assicurando fin da subito un'efficace funzione mitigativa.

Sezione A-A' - siepe arboreo-arbustiva a 8-10 anni dalla messa a dimora



La sezione A-A' illustra lo stato dell'area di impianto circa 8-10 anni dopo la messa a dimora della vegetazione. Come visibile, gli alberi hanno raggiunto uno sviluppo significativo, mentre gli arbusti hanno consolidato la copertura del suolo. La fascia arboreo-arbustiva, oltre a garantire una efficace mitigazione paesaggistica degli elementi tecnici dell'impianto, si integra armonicamente nel territorio come una struttura vegetale stabile e autosufficiente, in grado di svolgere anche importanti funzioni ecologiche.

Alberi e arbusti della siepe arboreo-arbustiva



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "COLORSUN" INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA UBICARSI IN AGRO DI COLOMNO E TORRIE (PR)

Impianto AGV ibrido: Potenza nominale: 19,79 MWp - Potenza sistema di accumulo: 10,00 MW  
Potenza in prelievo: 10,00 MW - Potenza in immissione: 26,80 MW



ELABORATO	CODIFICA	SCALA
Carta delle mitigazioni ambientali e paesaggistiche	CLN.VA.T.41.00	1:3.500

GRUPPO DI PROGETTAZIONE		CONSULENTI	
	<b>NRG PLUS ITALIA S.r.l.</b> Via Vittorio Veneto, 54B - 00187 Roma (RM) info@nrgplus-global	<b>ENVIarea snc stp</b> Viale XX Settembre 260 - 54033 Carrara (MS) info@enviarea.it	
		<b>Dott. Ing. Cristina Rabbazzi</b> Ordine Ing. Prov. SP, n. 1324 - A <b>Dott. Agr. Elena Lanzi</b> Ordine Agr. e For. Prov. PI-LU-MS, n. 580 <b>Dott. Agr. Andrea Vatteroni</b> Ordine Agr. e For. Prov. PI-LU-MS, n. 580 <b>Arch. Pianif. Michela Bortolotto</b> Ordine Arch., Pianif., Pers. e Cons. Prov. PI, n. 1281 <b>Dott. Ing. Sara Cassini</b> Ordine Ing. Prov. MS, n. 1099 sez. A	

COMMITTENTE		INDIRIZZO
	<b>COLORSUN S.r.l.</b> P.IVA 14034190968	<b>VIA SANT'ORSOLA, 3</b> <b>MILANO (MI) - 20123</b> color.sun@legaimail.it

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Febbraio 2026	PRESENTAZIONE ISTANZA	Dott. Agr. Elena Lanzi Arch. Pianif. M. Bortolotto	Ing. M. De Donno	