

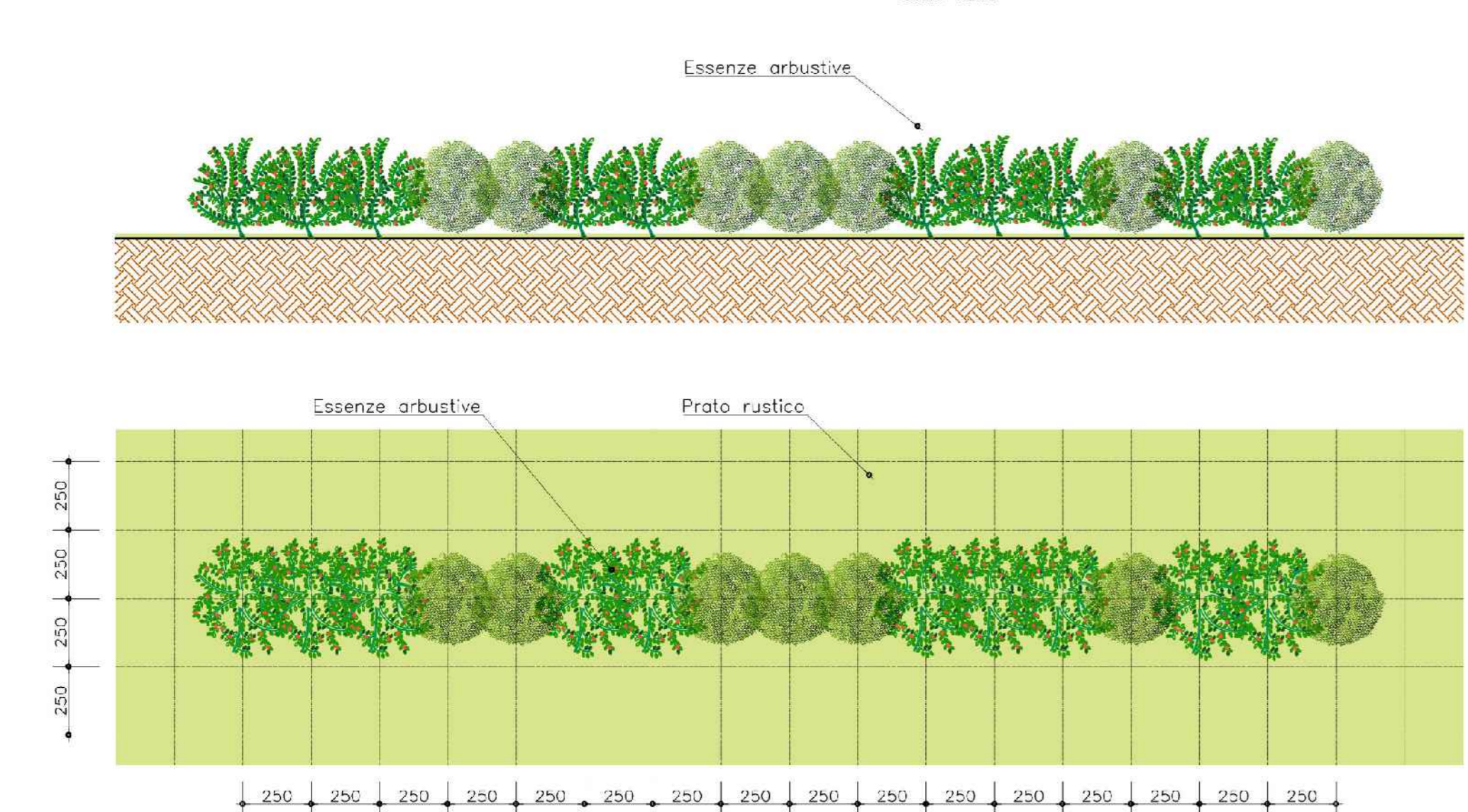
TIPOLOGIE DI IMPIANTO	PATTERN D'IMPIANTO	TIPOLOGIE DI IMPIANTO	PATTERN D'IMPIANTO
MOD A Siepe mista	[Pattern]	MOD G1 Rinaturazione imbocchi in galleria	[Pattern]
MOD B Filari alberati	[Pattern]	MOD G2 Rinaturazione imbocchi in galleria	[Pattern]
MOD C Fasce e macchie arbustive	[Pattern]	Idrosemina	[Pattern]
MOD D Fasce o macchie arbustive e arboree	[Pattern]	Ripristino aree di cantiere	[Pattern]
MOD E Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)	[Pattern]		
MOD F Sistemazione vegetazione spondale	[Pattern]		

- NORME PER LA SICUREZZA FERROVIARIA**
- Impianti a distanza minima di 6 mt dalla più vicina rotaia.
 - Distanza minima di 2 mt dal ciglio di rilevati e trincee (per H<4 mt).
 - Impianto a distanza minima pari all'altezza massima dell'essenza più 2 mt per tipologie a raso o in viadotto (per H<4 mt).
 - Impianto a distanza minima pari a 50 mt dalla più vicina rotaia per i boschi in corrispondenza di tutte le tipologie di opere.

- NORME PER LA SICUREZZA NUOVO CODICE DELLA STRADA**
- Per gli alberi la distanza non può essere inferiore alla massima altezza raggiungibile per ciascun tipo di essenza a completamento del ciclo vegetativo e comunque non inferiore a 6 mt, per le siepi vive, anche carattere stagionale, tenute ad altezza non superiore ad 1 mt, la distanza non può essere inferiore ad 1 mt.
 - Per le siepi vive o piantagioni di altezza superiore ad 1 mt sul terreno la distanza non può essere inferiore a 3 mt.

- NORME PER I DIRITTI DI PROPRIETA'**
- Alberi ad alto fusto, intesi come individui il cui fusto, semplice o diviso in rami sorge ad altezza notevole: distanza minima di 3 mt.
 - Alberi di non alto fusto, intesi come individui il cui fusto, sorto ad altezza superiore ai 3 mt, si diffonde in rami: distanza minima di 1,5 mt.
 - Siepi trattate a ceduo: distanza minima 1 mt.
 - Siepi di Robinia: distanza minima 2 mt.
 - Viti, arbusti e siepi, divisi dai precedenti e fruttiferi alti meno di 2,5 mt: distanza minima di 0,5 mt.

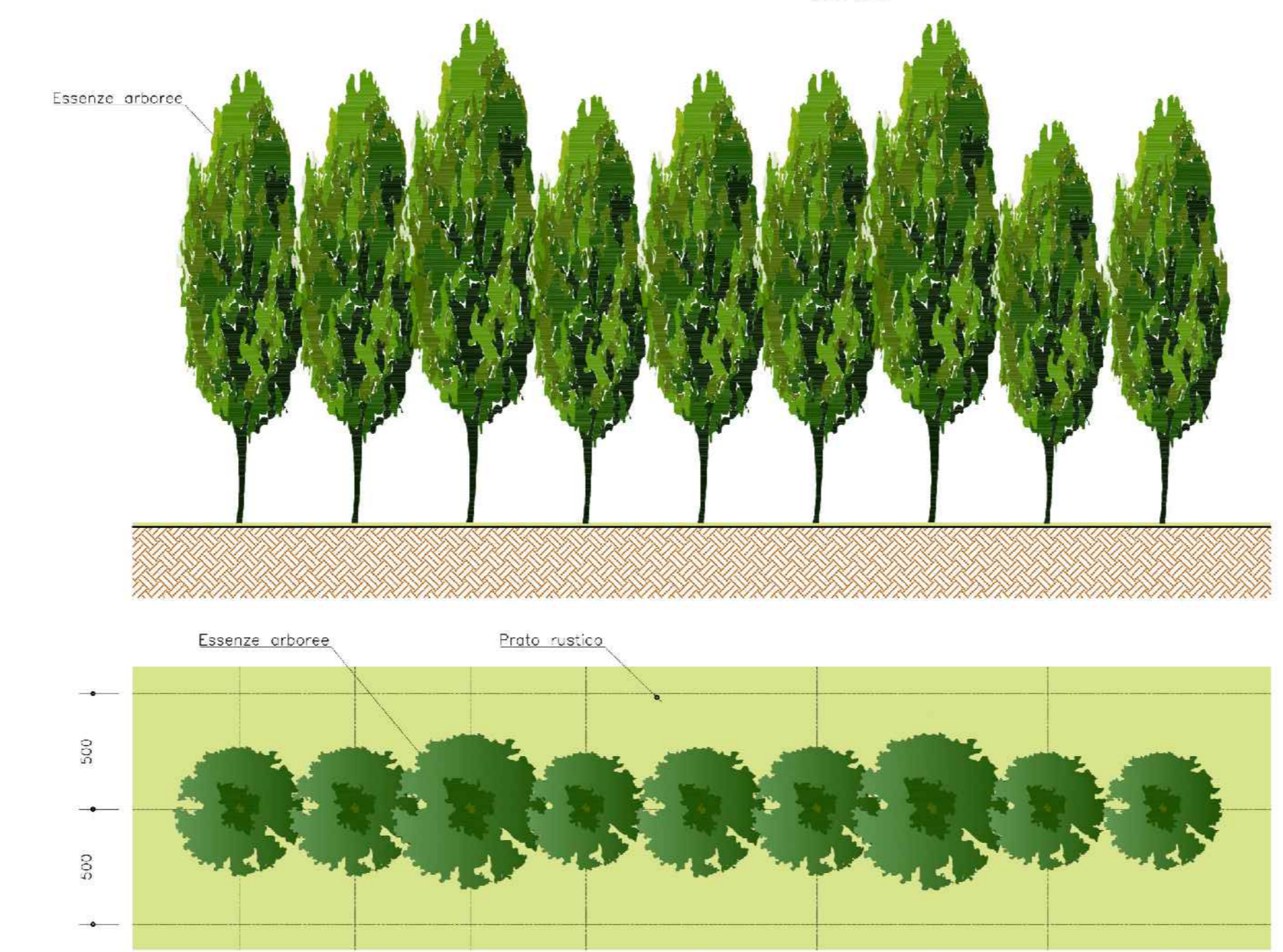
MODULO A - SIEPE MISTA
Scala 1:200



SIEPE MISTA			
ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco	2,5x2,5
	<i>Phyllirea latifolia</i>	Ilatro	2,5x2,5
	<i>Rosa sempervivens</i>	Rosa	2,5x2,5

MODULO A - Siepe Mista
piante di altezza compresa tra 0,4m e 0,8m con età minima di 2 anni.
Essenze:
- *Pistacia lentiscus*
- *Rosa sempervivens*
- *Phyllirea latifolia*
a dimora n°17 arbusti ogni 100 mq

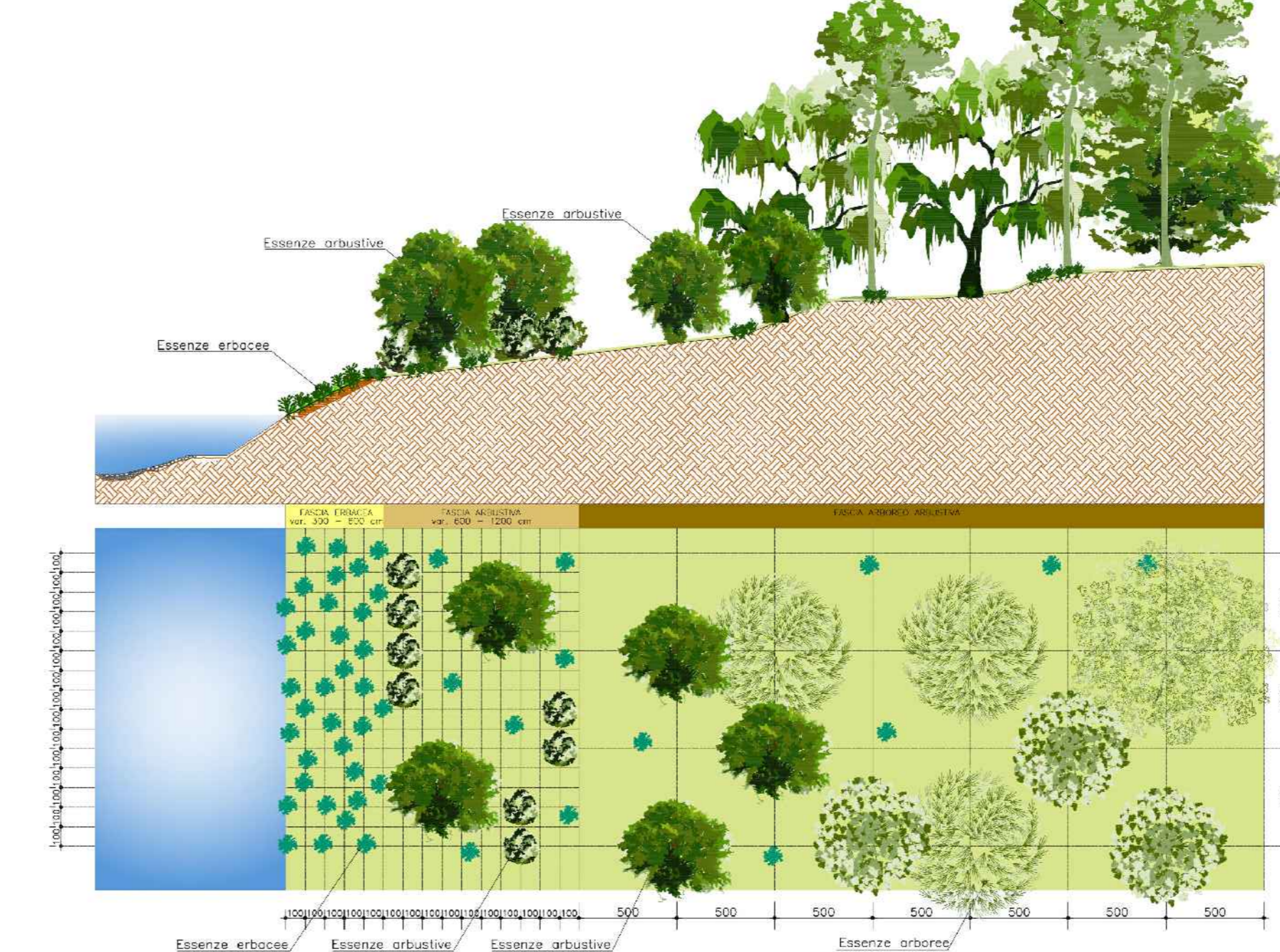
MODULO B - FILARI ALBERATI
Scala 1:200



FILARI ALBERATI			
ARBOREE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	<i>Populus nigra italica</i>	Pioppo cipressino	5x5
	<i>Juglans regia</i>	Noce comune	5x5
	<i>Olea europaea</i>	Ulivo	5x5
	<i>Cupressus sempervivens</i>	Cipresso mediterraneo	5x5
	<i>Cercis siliquastrum</i>	Albero di Giuda	5x5

MODULO B - Filari alberati
piante di altezza compresa tra 0,4m e 0,8m con età minima di 2 anni.
Essenze:
- *Populus nigra italica*
- *Juglans regia*
- *Olea europaea*
- *Cupressus sempervivens*
- *Cercis siliquastrum*
n°9 alberi ogni 200 mq

MODULO F - SISTEMAZIONE VEGETAZIONE SPONDALE
Scala 1:200



SISTEMAZIONE VEGETAZIONE SPONDALE			
ARBOREE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	<i>Salix Alba</i>	Salice bianco	5x5
	<i>Populus Alba</i>	Pioppo bianco	5x5
	<i>Cornus sanguinea</i>	Sanguinella	5x5
	<i>Salix purpurea</i>	Salice rosso	2x2
	<i>Salix Elaeagnis</i>	Salice Ripavento	2x2
	<i>Lolium perenne</i>	Loglio	1x1
	<i>Dactylis glomerata</i>	Dattilo	1x1
	<i>Lycopodium europaeum</i>	Manubrio d'acqua	1x1

MODULO F - Sistemazione vegetazione spondale
arbusti di altezza compresa tra 0,4m e 0,8m e alberi di altezza compresa tra 0,8m e 0,8m con età minima di 2 anni
essenze arboree:
- *Salix Alba*
- *Populus Alba*
- *Cornus sanguinea*
essenze arbustive:
- *Salix Purpurea*
essenze erbacee:
- *Salix Elaeagnis*
- *Lolium perenne*
- *Dactylis glomerata*
- *Lycopodium europaeum*
n°14 alberi ogni 675 mq
n°33 arbusti ogni 675 mq

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.p.A.**
Consorzio Tevere-Romano Consorzio e Soggetti Affiliati

PROGETTAZIONE: **Ghella**, **ITINERA**, **SALCEF GROUP**, **SALCEF**, **COGET IMPIANTI**

MANDATARIA: **SYSTRA**, **SWS**, **SOTECNI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. LAZZARO**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO

DISEGNO: **PROGETTO DELLE OPERE A VERDE E DI INSERIMENTO AMBIENTALE**
Intervento di mitigazione IA28. Planimetria di dettaglio - tav. 2 di 2

APPLICAZIONE: **Ing. M. L'Esposito**

SCALA: 1:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	P.BIGHELLI	D.OLIVIERI	30/06/2021	M.ITALI	30/06/2021
B	REVISIONE A SEGUITO REV.	P.BIGHELLI	D.OLIVIERI	30/10/2021	M.ITALI	30/10/2021

File: IF2R.3.2.E.ZZ.P8.IA.00.0.004.B.dwg