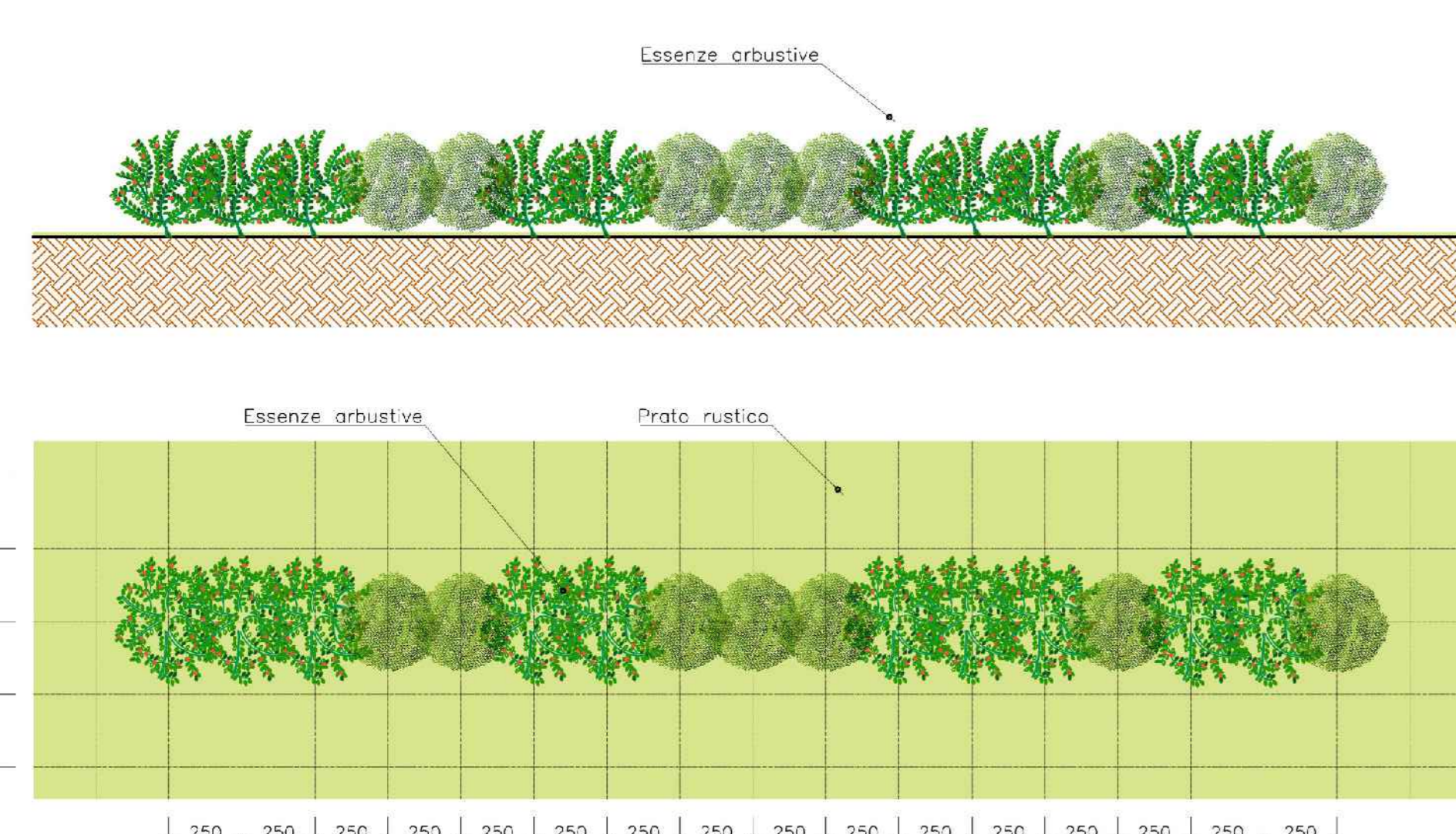


TIPOLOGIE DI IMPIANTO	PATTERN D'IMPIANTO	TIPOLOGIE DI IMPIANTO	PATTERN D'IMPIANTO
MOD A Siepe mista	[Pattern]	MOD G1 Rinaturazione imbocchi in galleria	[Pattern]
MOD B Filari alberati	[Pattern]	MOD G2 Rinaturazione imbocchi in galleria	[Pattern]
MOD C Fasce e macchie arbustive	[Pattern]	Idrosemina	[Pattern]
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.

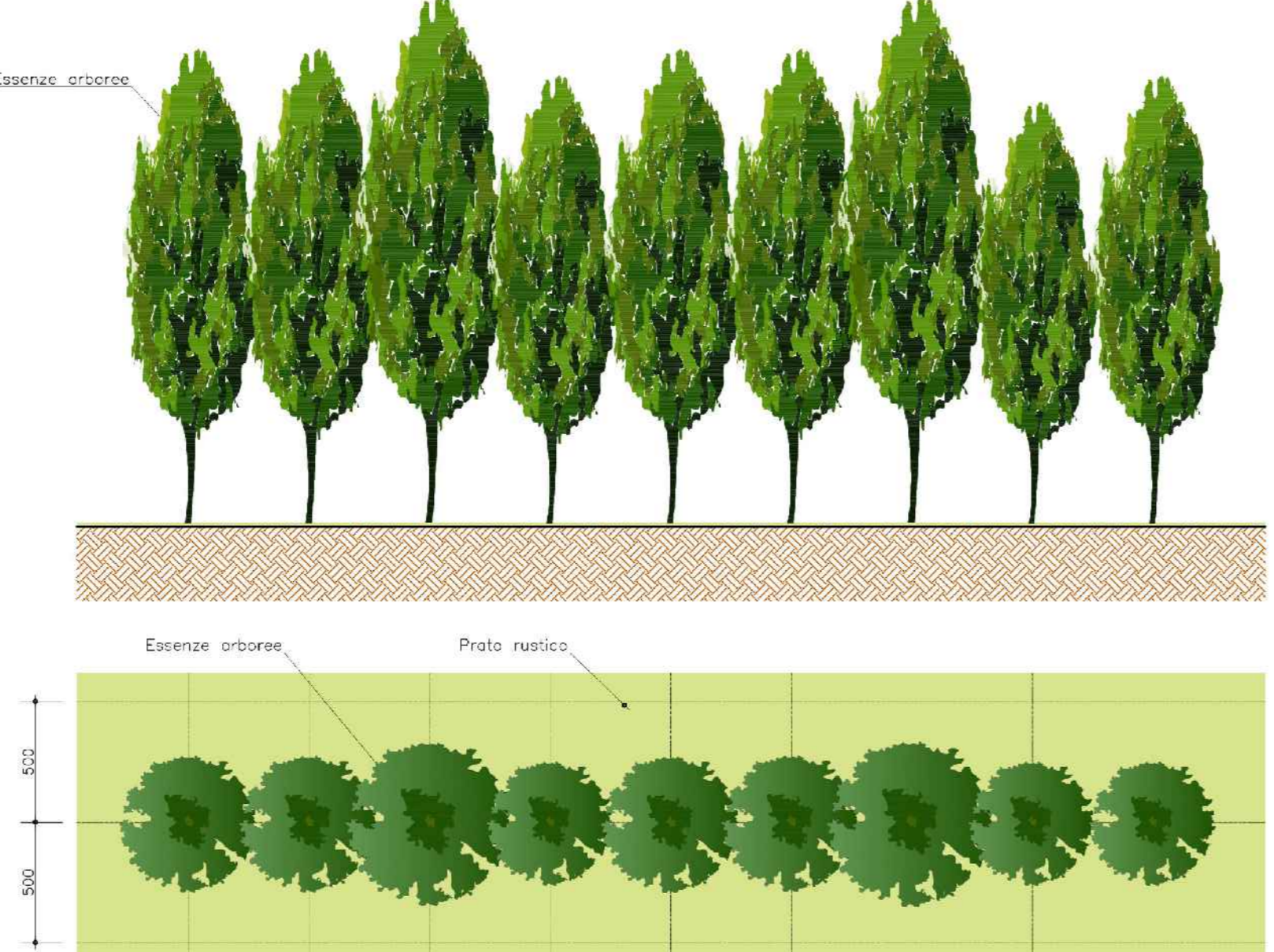
MODULO A - SIEPE MISTA



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

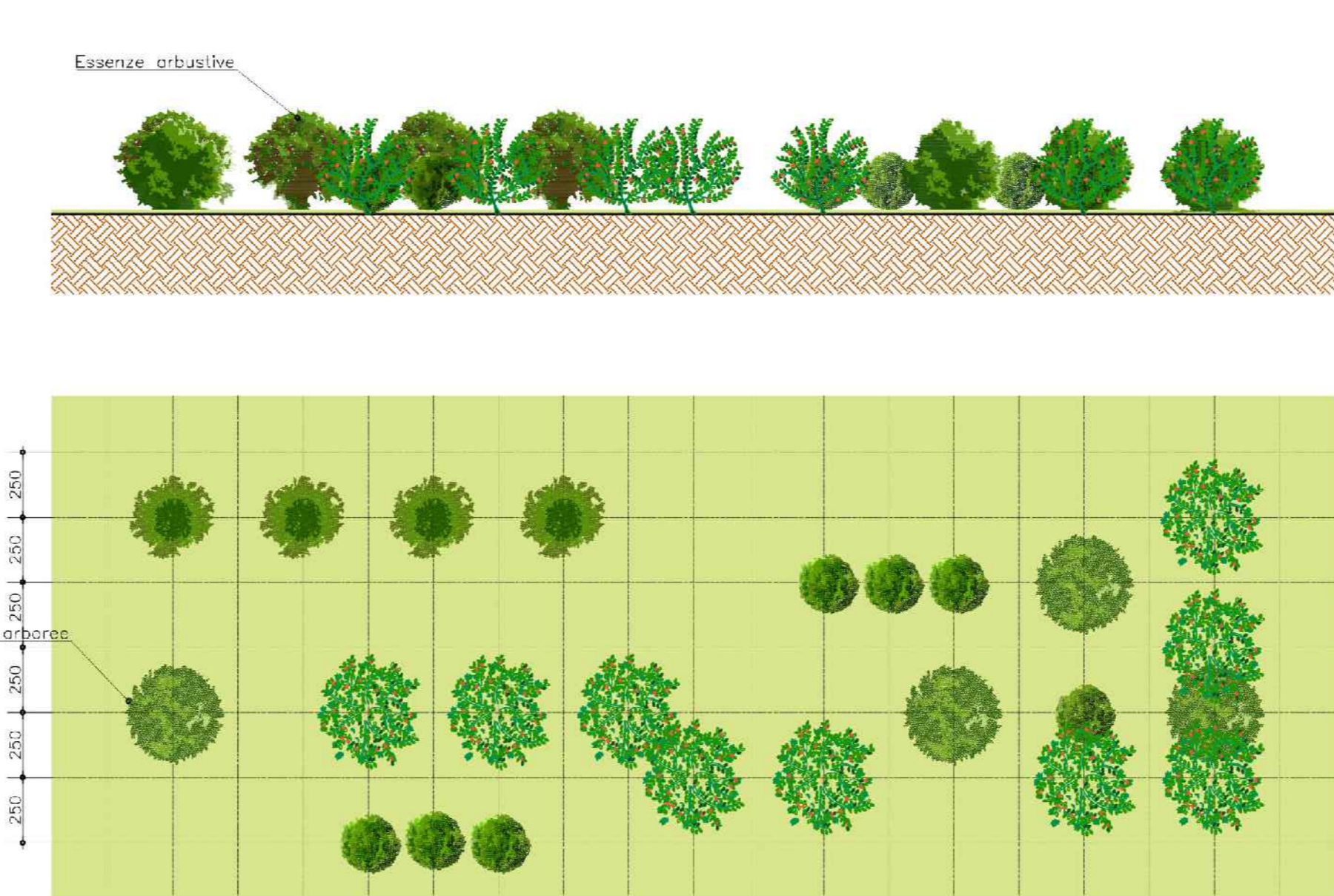
MODULO B - FILARI ALBERATI



ARBOREE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	<i>Populus nigra italica</i>	Popolo cipressino	5x5
	<i>Lagaria regalis</i>	Nacco comune	5x5
	<i>Quercus ilex</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*  
 - *Lagaria regalis*  
 - *Quercus ilex*  
 - *Cupressus sempervivens*  
 - *Cercis siliquastrum*  
 n°9 alberi ogni 200 mq

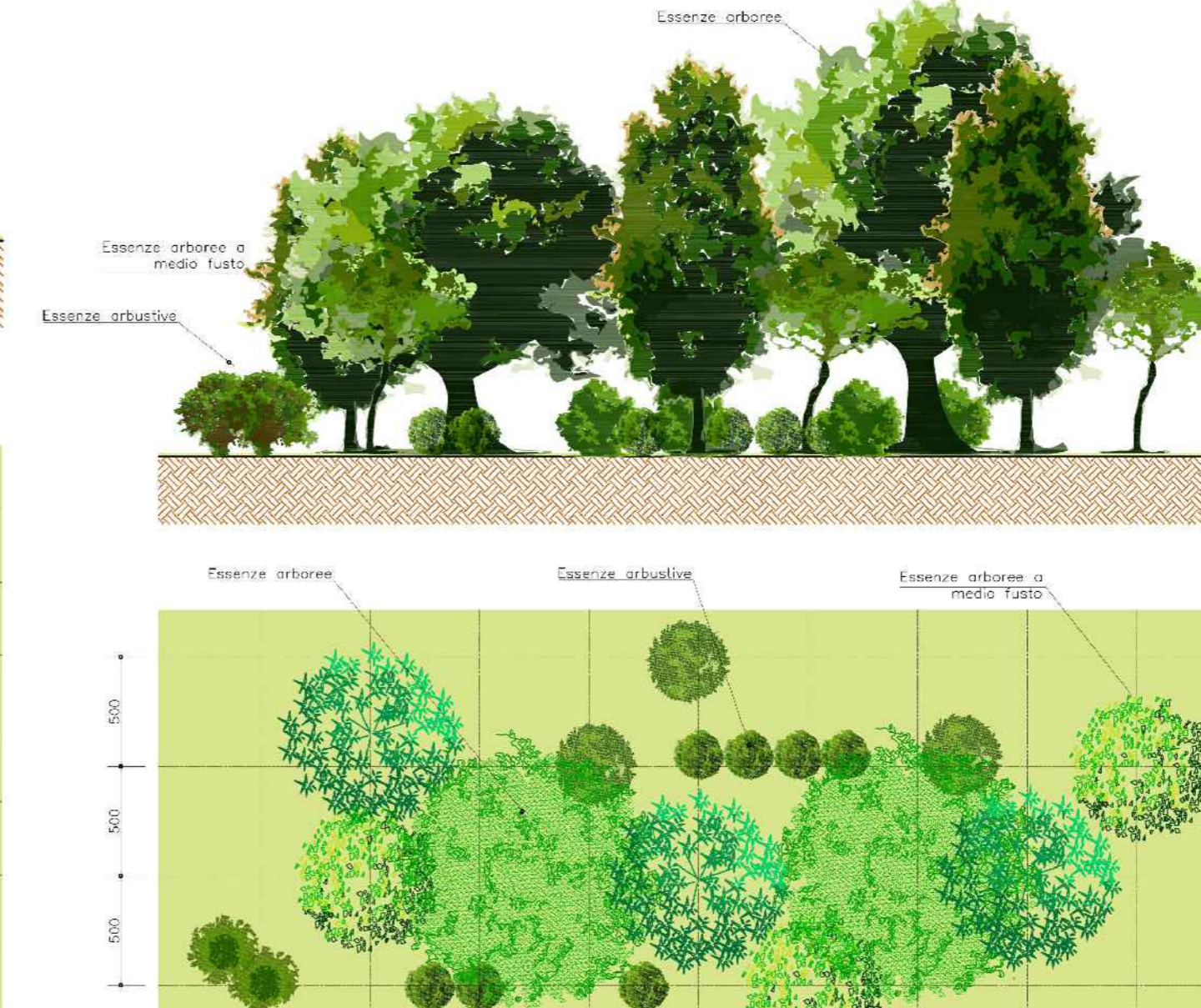
MODULO C - FASCE O MACCHIE ARBUSTIVE



ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	<i>Arbutus unedo</i>	Corbezzolo	2,5x2,5
	<i>Phillyrea media</i>	Ilatro	2,5x2,5
	<i>Rhamnus alaternus</i>	Alaterno	2,5x2,5
	<i>Viburnum tinus</i>	Viburno	2,5x2,5

**MODULO C - Fasce o macchie arbustive**  
 piante di altezza compresa tra 0,6m e 0,8m con età minima di 2 anni  
 essenze:  
 - *Arbutus unedo*  
 - *Phillyrea media*  
 - *Rhamnus alaternus*  
 - *Viburnum tinus*  
 n°24 arbusti ogni 1.000 mq

MODULO D - FASCE O MACCHIE ARBOREE - ARBUSTIVE



ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	<i>Viburnum tinus</i>	Viburno	2,5x2,5
	<i>Phillyrea media</i>	Ilatro	2,5x2,5
	<i>Rhamnus alaternus</i>	Alaterno	2,5x2,5

**MODULO D - Fasce o macchie arboree-arbustive**  
 piante di altezza compresa tra 0,4m e 0,8m con età minima di 2 anni  
 essenze arboree:  
 - *Quercus pubescens*  
 - *Corylus cornifolia*  
 - *Fraxinus ornus*  
 essenze arbustive:  
 - *Phillyrea media*  
 - *Rhamnus alaternus*  
 - *Viburnum tinus*  
 n°8 alberi ogni 1.000 mq  
 n°12 arbusti ogni 1.000 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 Intercomunale Costruzioni e Impianti

PROGETTAZIONE: **Ghella** CONSULTING, **ITINERA**, **SALCEP GROUP**, **SALCEP**, **COGET IMPIANTI**

MANDATARI: **SYSTRA**, **SWS**, **SOTECNI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. M. FABIANI**

**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 IA27. Planimetria di dettaglio - tav. 1 di 2

APPALTATORE: **Ing. M. FABIANI**

SCALA: 1:500

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

File: IF2R.3.2.E.ZZ.P8.IA.00.0.001.B.dwg