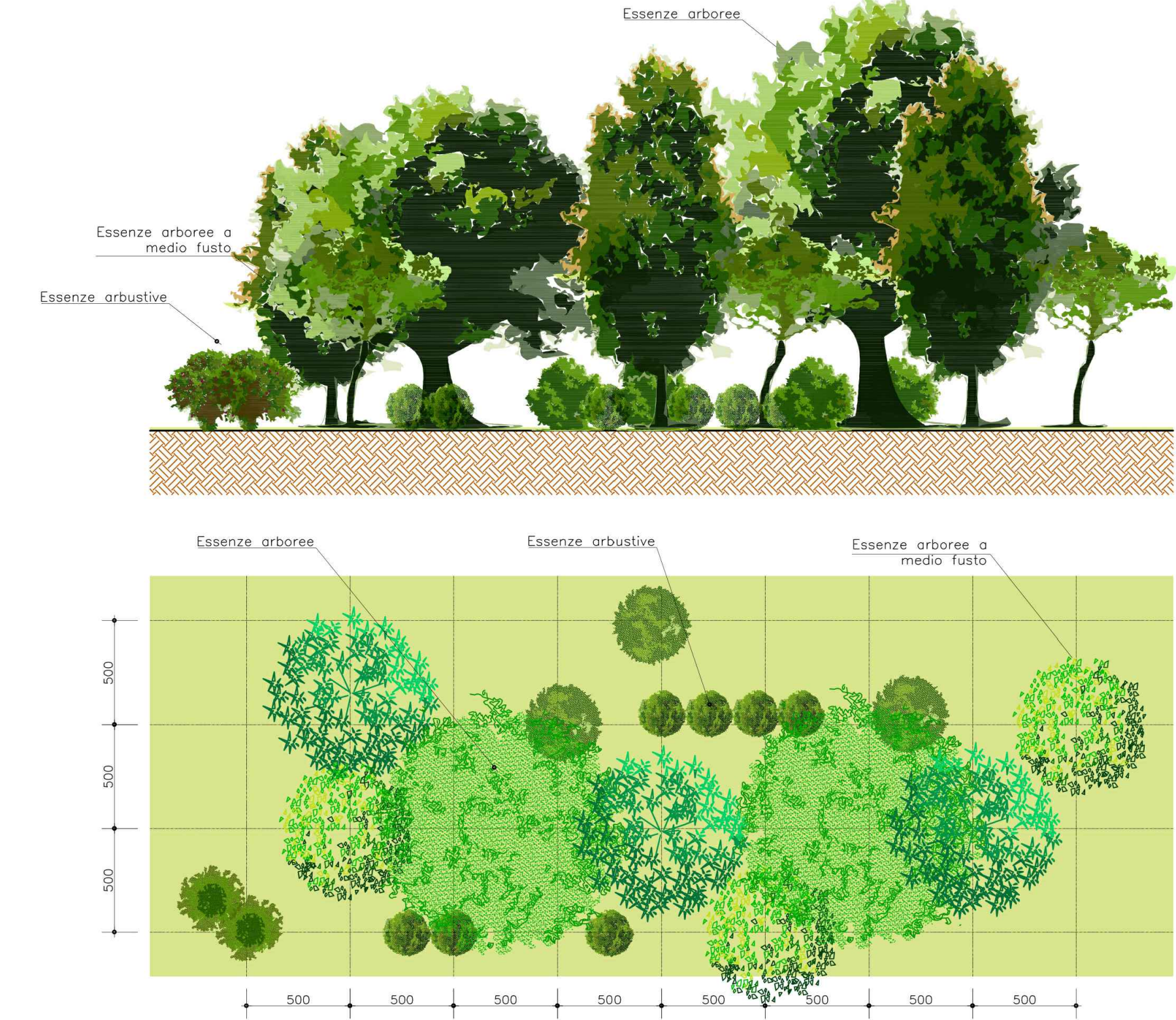


TIPOLOGIE DI IMPIANTO	PATTERN D'IMPIANTO	TIPOLOGIE DI IMPIANTO	PATTERN D'IMPIANTO
MOD A Siepe mista	[Pattern]	MOD G1 Rinaturazione imbocchi in galleria	[Pattern]
MOD B Filari alberati	[Pattern]	MOD G2 Rinaturazione imbocchi in galleria	[Pattern]
MOD C Fasce e macchie arbustive	[Pattern]	Idrosemina	[Pattern]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

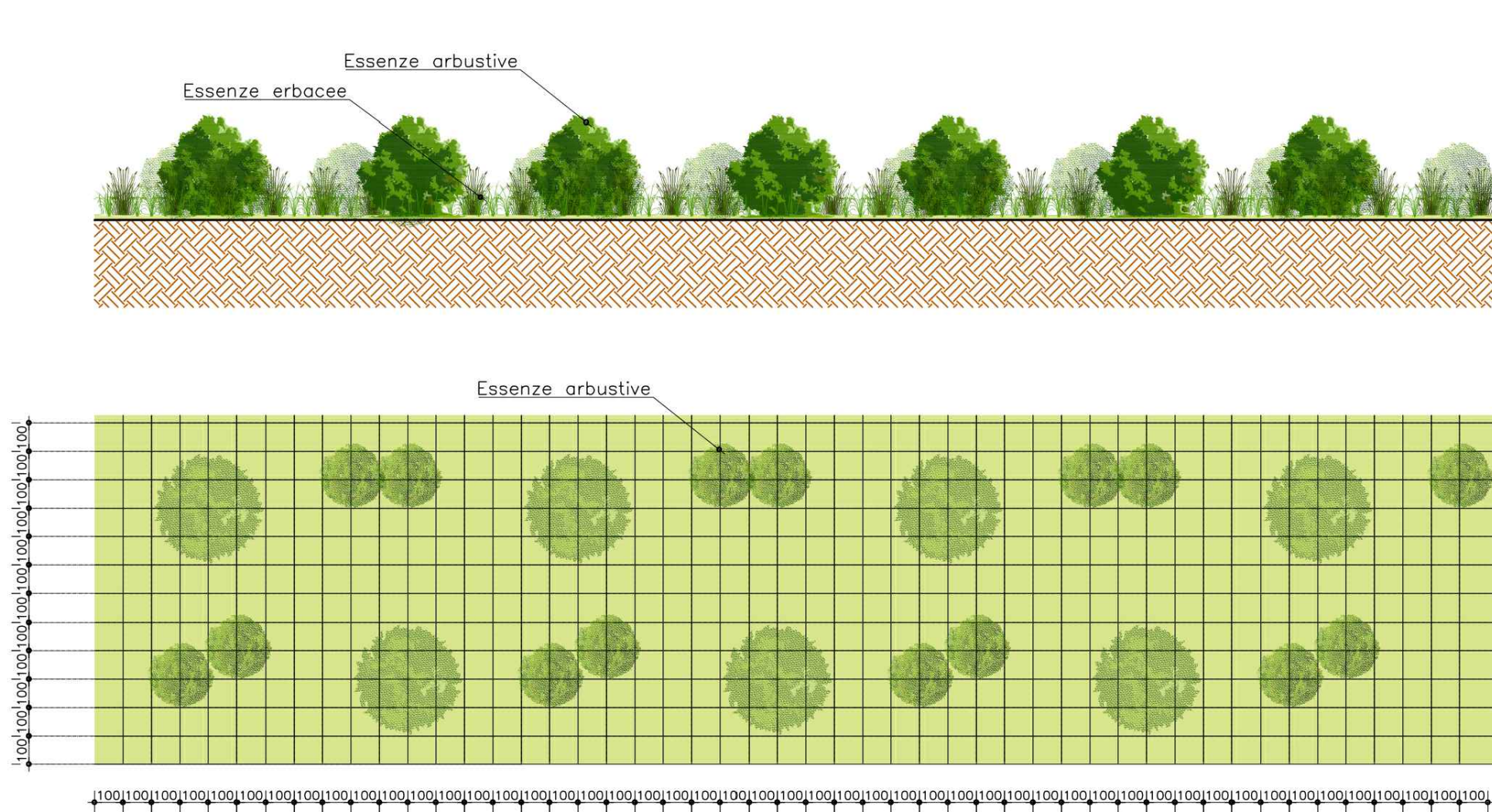
MODULO D - FASCE O MACCHIE ARBOREE - ARBUSTIVE
Scala 1:200



FASCE O MACCHIE ARBOREE ARBUSTIVE			
ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Viburnum tinus	Viburno	2,5x2,5
	Phillyrea media	lilatro	2,5x2,5
	Rhamnus alaternus	Alaterno	2,5x2,5
ARBOREE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Quercus pubescens	Rovinetto	20x20
	Castanea sativata	Carpinella	5x5
	Fraxinus ornus	Frassino da manna	5x5

MODULO D - Fasce o macchie arbustive-arboree
piante di altezza compresa tra 0.4m e 0.8m con età minima di 2 anni
essenze arbustive:
- Viburnum tinus
- Phillyrea media
- Rhamnus alaternus
essenze arboree:
- Quercus pubescens
- Castanea sativata
- Fraxinus ornus
n° 12 arbusti ogni 1.000 mq
n° 12 alberi ogni 1.000 mq

MODULO G1 - RINATURAZIONE DEGLI IMBOCCHI IN GALLERIA
Scala 1:200



MODULO G1 - RINATURAZIONE IMBOCCHI GALLERIA
piante di altezza minima hmin = 0.4 m ed altezza massima hMAX = 0.8 m. Età minima di almeno 2 anni.
Essenze arbustive:
- Viburnum Tinus;
- Phillyrea Latifolia.
Essenze arboree:
- Bromus Erectus;
- Brachypodium rupestre
a dimora n. 22 arbusti ogni 600 mq.

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

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

APPALTATORE: **TELESE S.p.A. r.l.** (Consorzio Teleni Società Consorzio a Responsabilità Limitata)

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

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

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. M. L. LORIO**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO

DISEGNO: **PROGETTO DELLE OPERE A VERDE E DI INSERIMENTO AMBIENTALE**
Intervento di mitigazione IA13. Planimetria di dettaglio

APPALTATORE: **Ing. M. LORIO** (IL DIRETTORE TECNICO)

SCALA: 1:500

COMMESSA: **IF2R** LOTTO: **Z2** FASE: **E** ENTE: **Z2** TIPO DOC.: **P8** OPERA/DISCIPLINA: **IA13** PROG.: **003** REV.: **B**

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
A	EMISSIONE	P. BIGHIELLI	D. CLAUDELLER	M. NUNZI	30/09/2021
B	REVISIONE A SEGUITO REV.	P. BIGHIELLI	D. CLAUDELLER	M. NUNZI	30/10/2021

File: IF2R_2.2_E_ZZ_P8_IA_00.0.0.003.B.dwg n. Elab.: