

MOD.F Sistemazione spondale
156 mq a dimora n.1 alberi e n.11 arbusti

MOD.F Sistemazione spondale
1449 mq a dimora n.15 alberi e n.28 arbusti

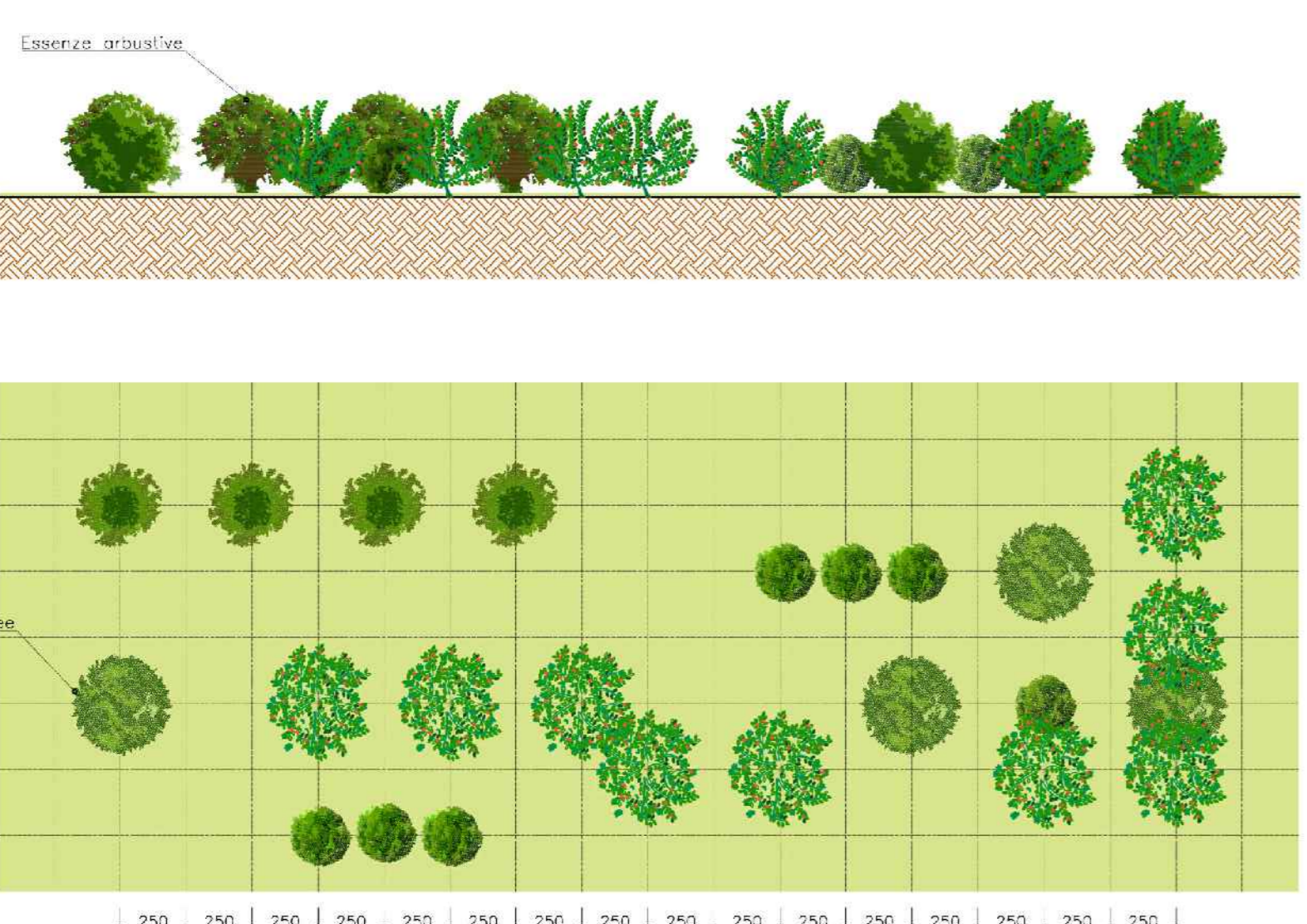
MOD.F Sistemazione spondale
1333 mq a dimora n.15 alberi e n.18 arbusti

MOD.F Sistemazione spondale
3026 mq a dimora n.27 alberi e n.27 arbusti

MOD.C Fasce e macchie arbustive
404 mq a dimora n.13 arbusti

MOD.C Fasce e macchie arbustive
871 mq a dimora n.27 arbusti

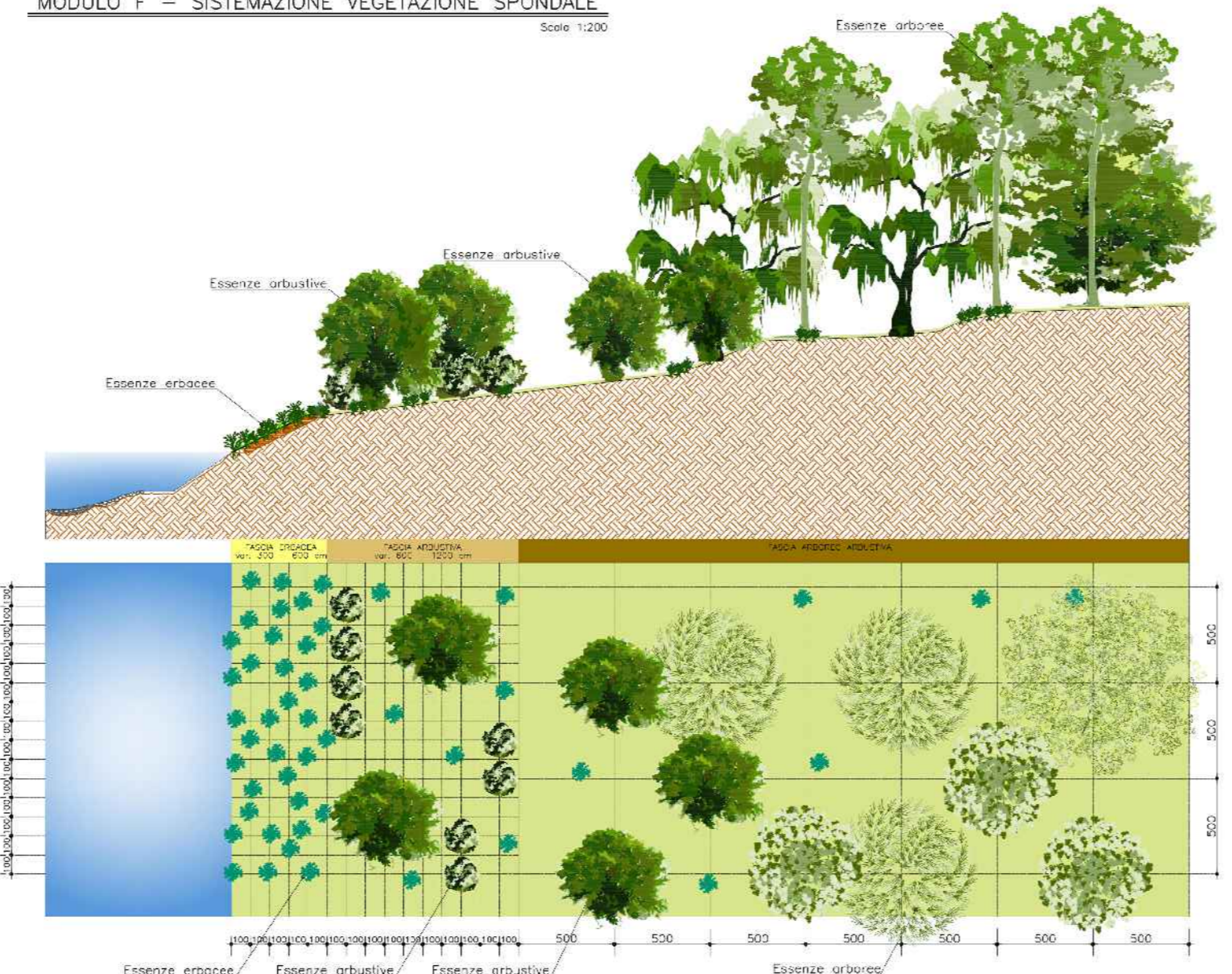
MODULO C - FASCE O MACCHIE ARBUSTIVE
Scala 1:200



FASCE O MACCHIE ARBUSTIVE			
ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Arbutus unedo	Corbezzolo	2,5x2,5
	Phyllirea media	Iatro	2,5x2,5
	Rhamnus alaternus	Alaterno	2,5x2,5
	Viburnum tinus	Viburno	2,5x2,5

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

MODULO F - SISTEMAZIONE VEGETAZIONE SPONDALE
Scala 1:200



SISTEMAZIONE VEGETAZIONE SPONDALE			
ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Salix Alba	Salice bianco	5x5
	Populus alba	Popolo bianco	5x5
	Cornus sanguinea	Sanguinella	5x5
ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Salix purpurea	Salice rosso	2x2
	Salix elaeagnos	Salice Riposto	2x2
FRANGIACQUE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Lolium perenne	Loglio	1x1
	Dactylis glomerata	Dattilo	1x1
	Lycopodium obscurum	Martinetto d'acqua	1x1

MODULO F - Sistemazione vegetazione spondale
artefici di altezza compresa tra 0,8m e 0,8m o alberi di altezza compresa tra 0,8m e 0,8m con età minima di 2 anni
essenze arbustive:
- Salix Alba
- Populus alba
- Cornus sanguinea
- Salix purpurea
- Salix elaeagnos
essenze arboree:
- Dactylis glomerata
- Lolium perenne
n°14 arbusti ogni 675 mq
n°32 arbusti ogni 675 mq

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

- 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, sotto 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.

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

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

APPALTATORE: **TELESE S.p.A.**
Consorzio Telese Bagni Comune di Telesina e S. Maria Telesina

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

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

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. L. LACORDA**

PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO

PROGETTO DELLE OPERE A VERDE E DI INSERIMENTO AMBIENTALE

Intervento di mitigazione IA31. Planimetria di dettaglio

APPALTATORE: **Ing. M. LACORDA**

SCALA: 1:500

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

File: IF2R.3.2.E.ZZ.P8.IA.00.0.0.007.B.dwg