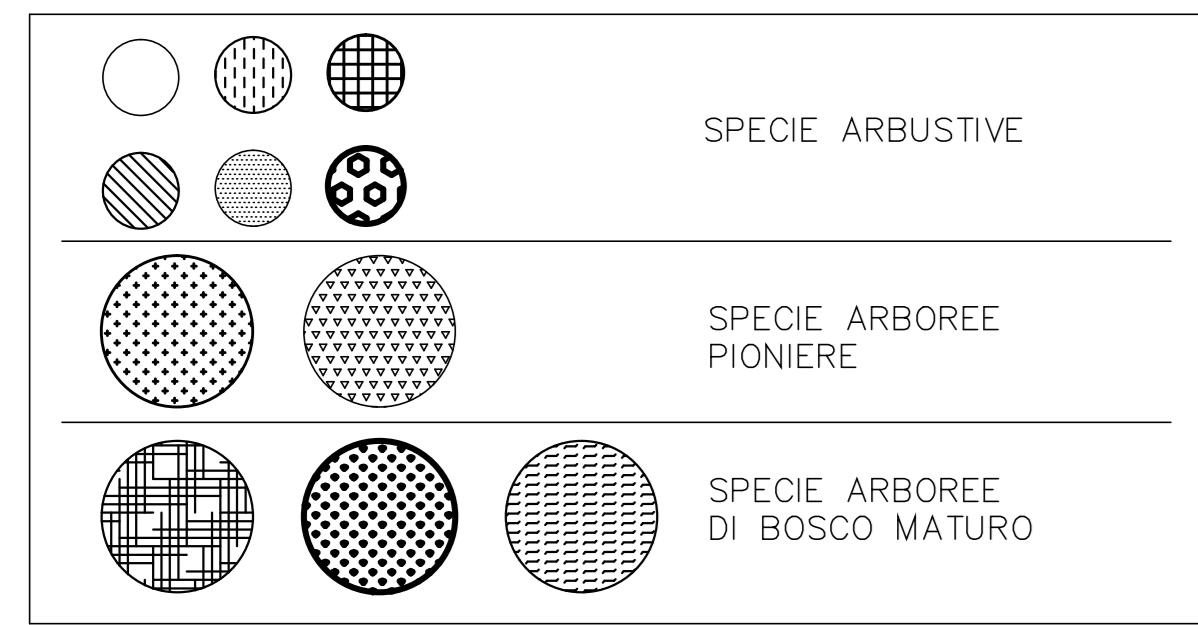


1 Planimetria - Tipologie di vegetazione - Floor scale



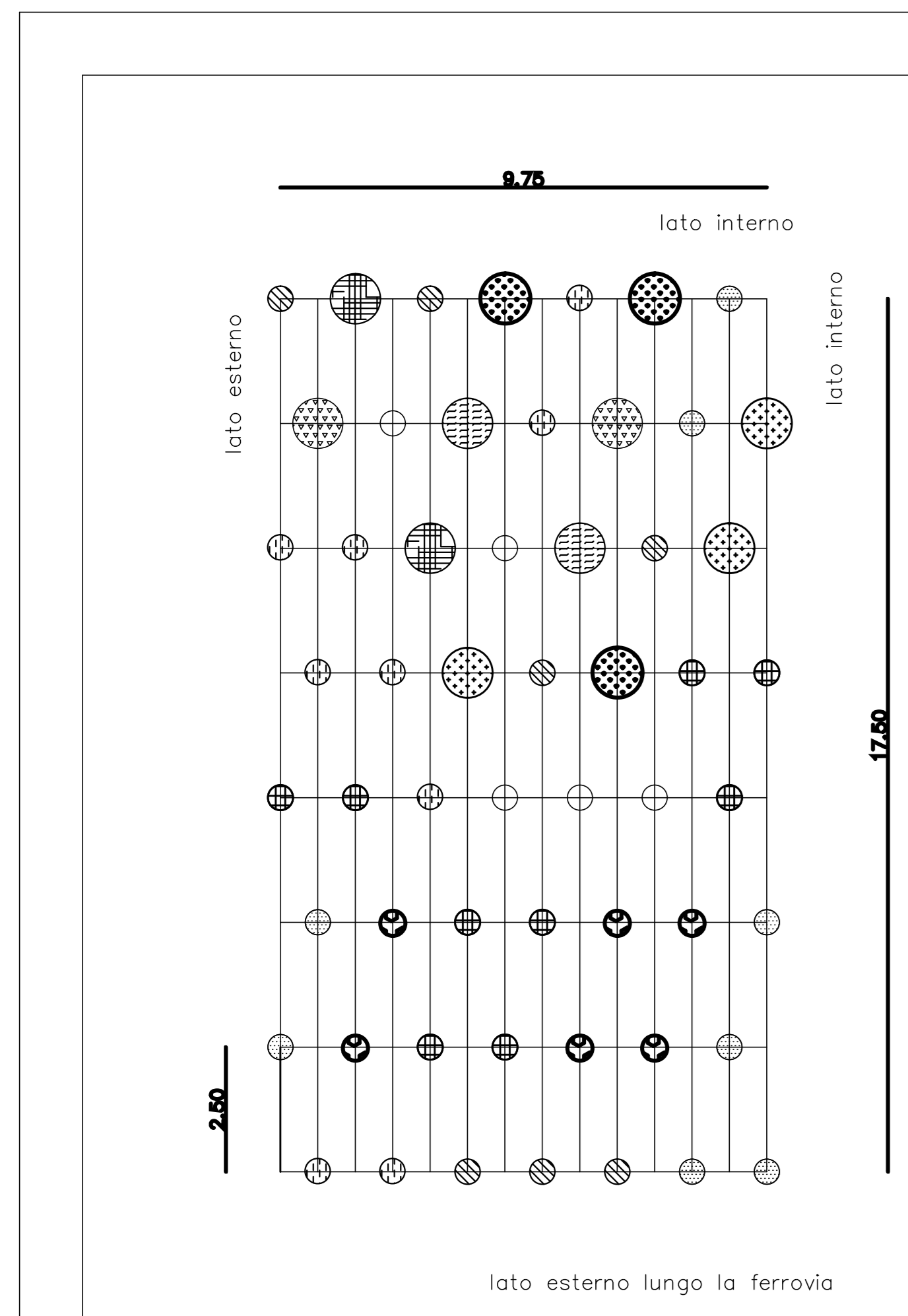
2 Legenda



3 Descrizione

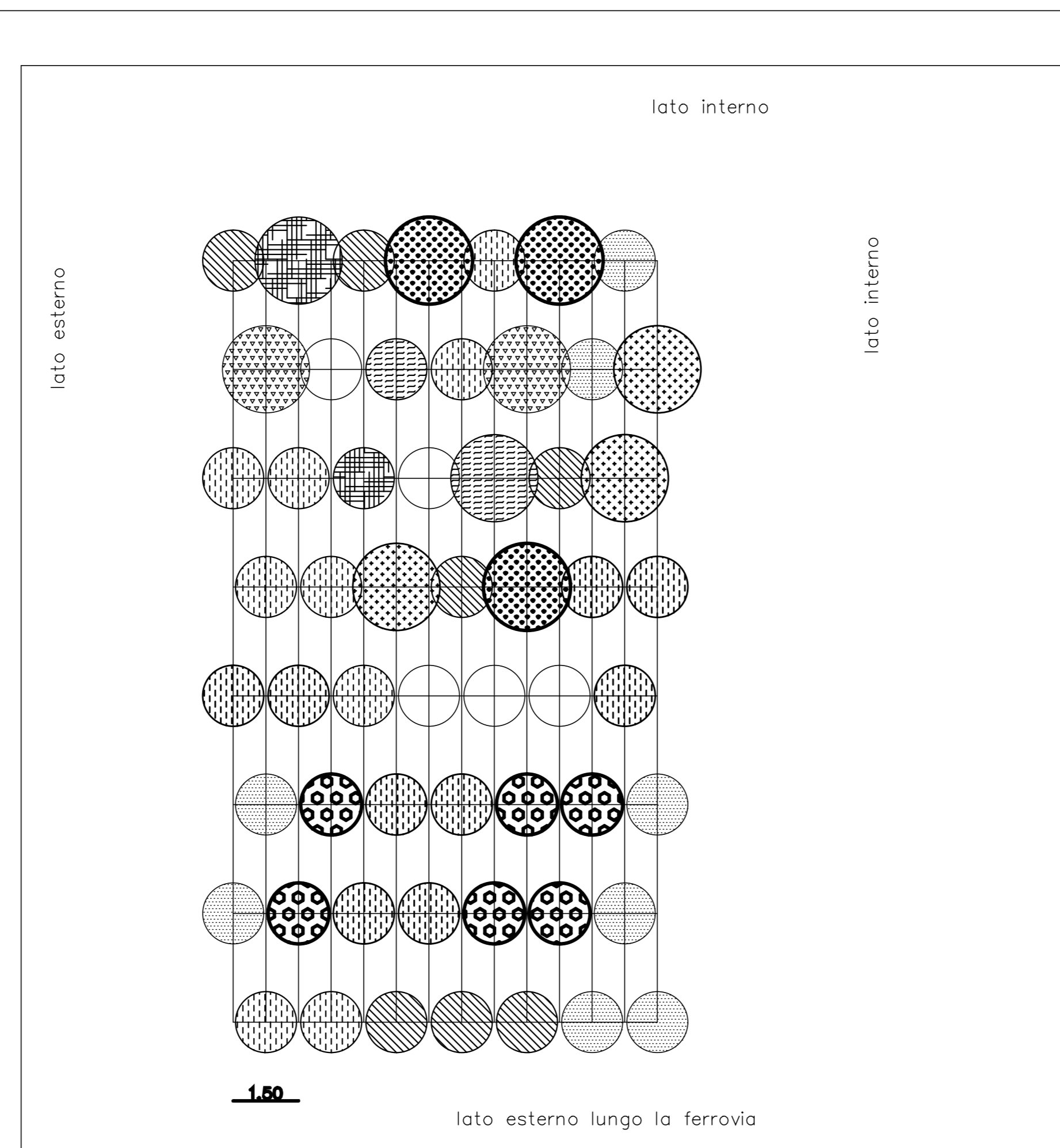
ELENCHI VEGETAZIONE	FASCIA CLIMATICA A (bassa pianura)			FASCIA CLIMATICA B (alta pianura)			FASCIA CLIMATICA C (area del Garda)			FASCIA DI PERTINENZA FLUVIALE D (vegetazione di ripa)		
	Genere e specie	Quantità Compilata	Note	Genere e specie	Quantità Compilata	Note	Genere e specie	Quantità Compilata	Note	Genere e specie	Quantità Compilata	Note
SPECIE ARBOREE PIONIERE	Populus alba	3		Populus alba	3		Populus alba	3		Populus alba	3	
	Populus nigra			Populus nigra			Populus nigra			Populus nigra		
	Salix alba			Salix alba			Salix alba			Salix alba		
	Salix fragilis	2		Salix fragilis	2		Salix fragilis	2		Salix fragilis	2	
SPECIE ARBOREE DI BOSCO MATURO	Acer campestre	3		Acer campestre	3		Acer campestre	3		Alnus glutinosa	3	
	Alnus glutinosa	2		Carpinus betulus	2		Fraxinus ornus	2		Prunus padus	2	
	Fraxinus ornus	2		Morus nigra	2		Quercus robur	2		Ulmus minor	2	
	Ulmus minor	2		Quercus robur	2							
	Quercus robur			Tilia cordata								
	Tilia cordata											
SPECIE ARBUSTIVE	Crataegus monogyna	6		Cornus sanguinea	6		Crataegus monogyna	6		Crataegus monogyna	6	
	Crataegus oxyacantha			Viburnum opulus			Ligustrum vulgare			Rubus caesius		
	Salix caprea	9		Corylus avellana	9		Viburnum tinus	9		Rubus ulmifolius	9	
	Sambucus nigra			Crataegus monogyna			Sorbus terminalis	5		Salix diaphanoides	7	
	Ligustrum vulgare	9		Crataegus azarolus	9		Salix cinerea	7		Salix elaeagnus	9	
	Fraxinus ornus			Fraxinus ornus			Salix elaeagnus			Salix purpurea		
	Salix cinerea	7		Hippophae rhamnoides	9		Sambucus nigra	9		Salix triandra	9	
	Salix elaeagnus			Rhamnus cathartica			Salix caprea			Salix viminalis		
	Prunus padus	8		Rosa canina	8		Rosa canina	8		Sambucus nigra	5	
	Prunus spinosa			Prunus spinosa			Salix cinerea	7		Viburnum opulus	8	
	Viburnum lantana	5		Salix cinerea	7		Salix elaeagnus					
	Cornus mas			Sambucus nigra	5		Sorbus domestica					

4 Specie vegetali

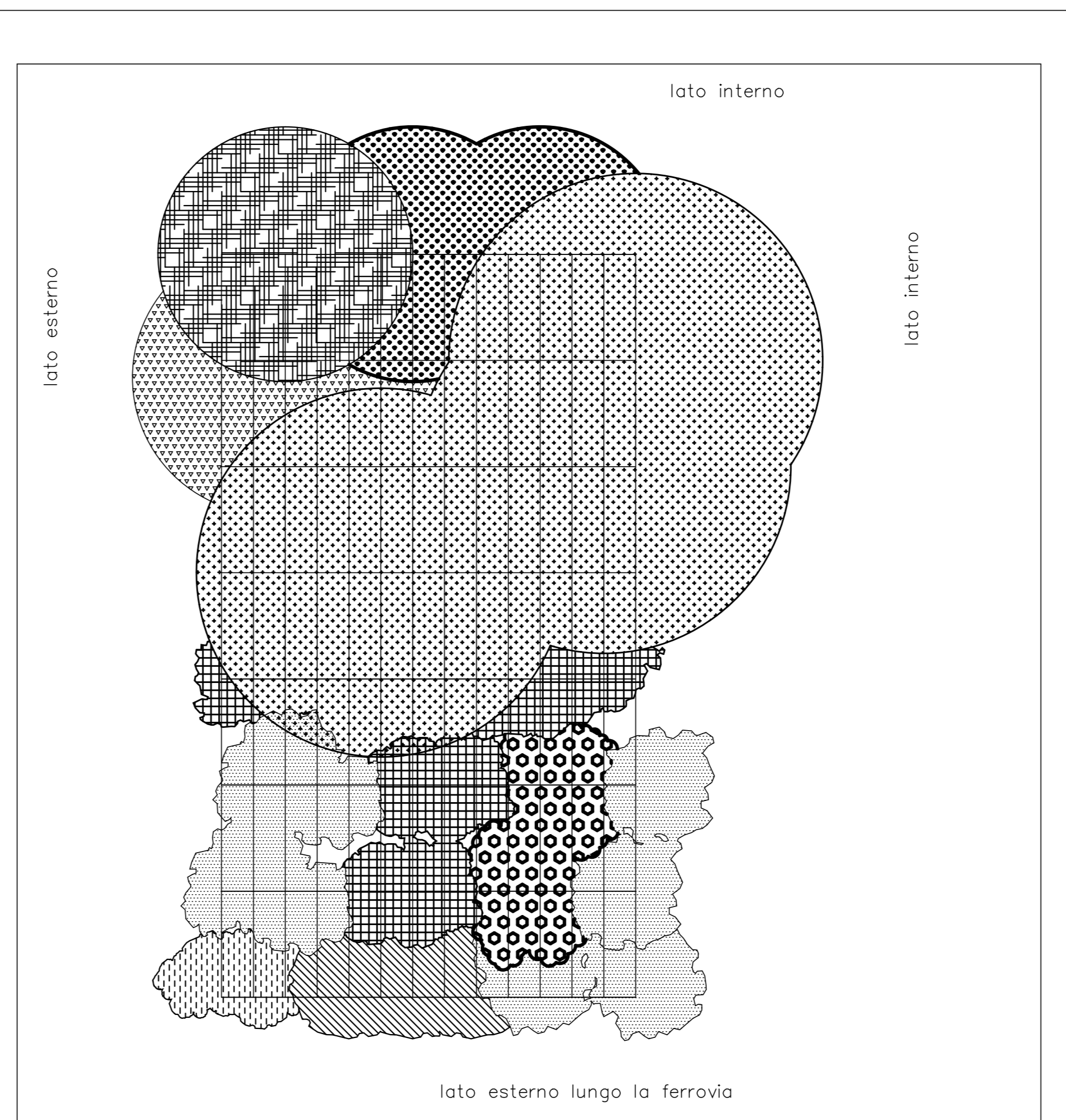


5A Densità all'impianto

5 Modulo "MB" impianto Macchia Boscata - Scala 1:100



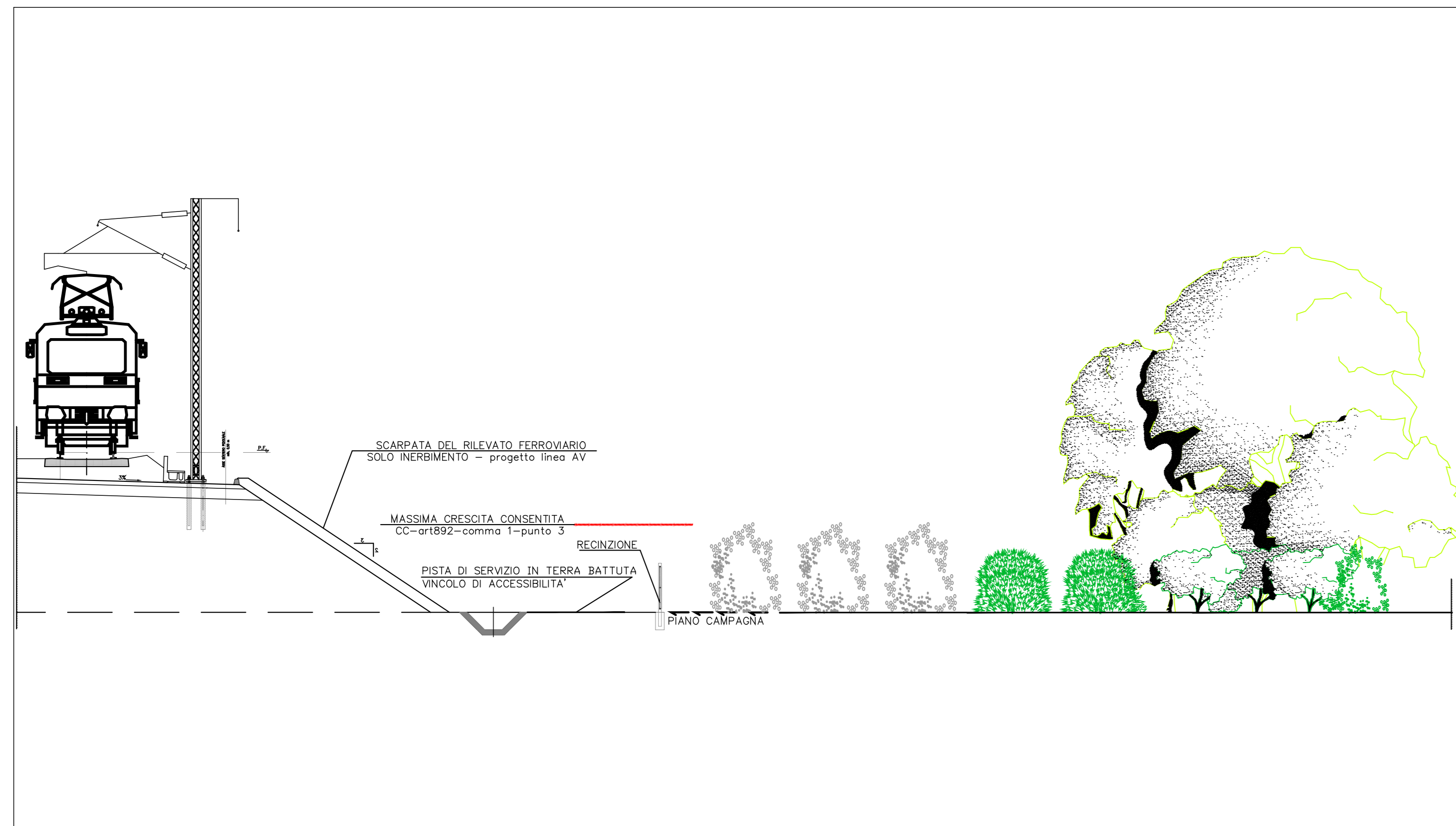
5B Sviluppo dopo 5 anni



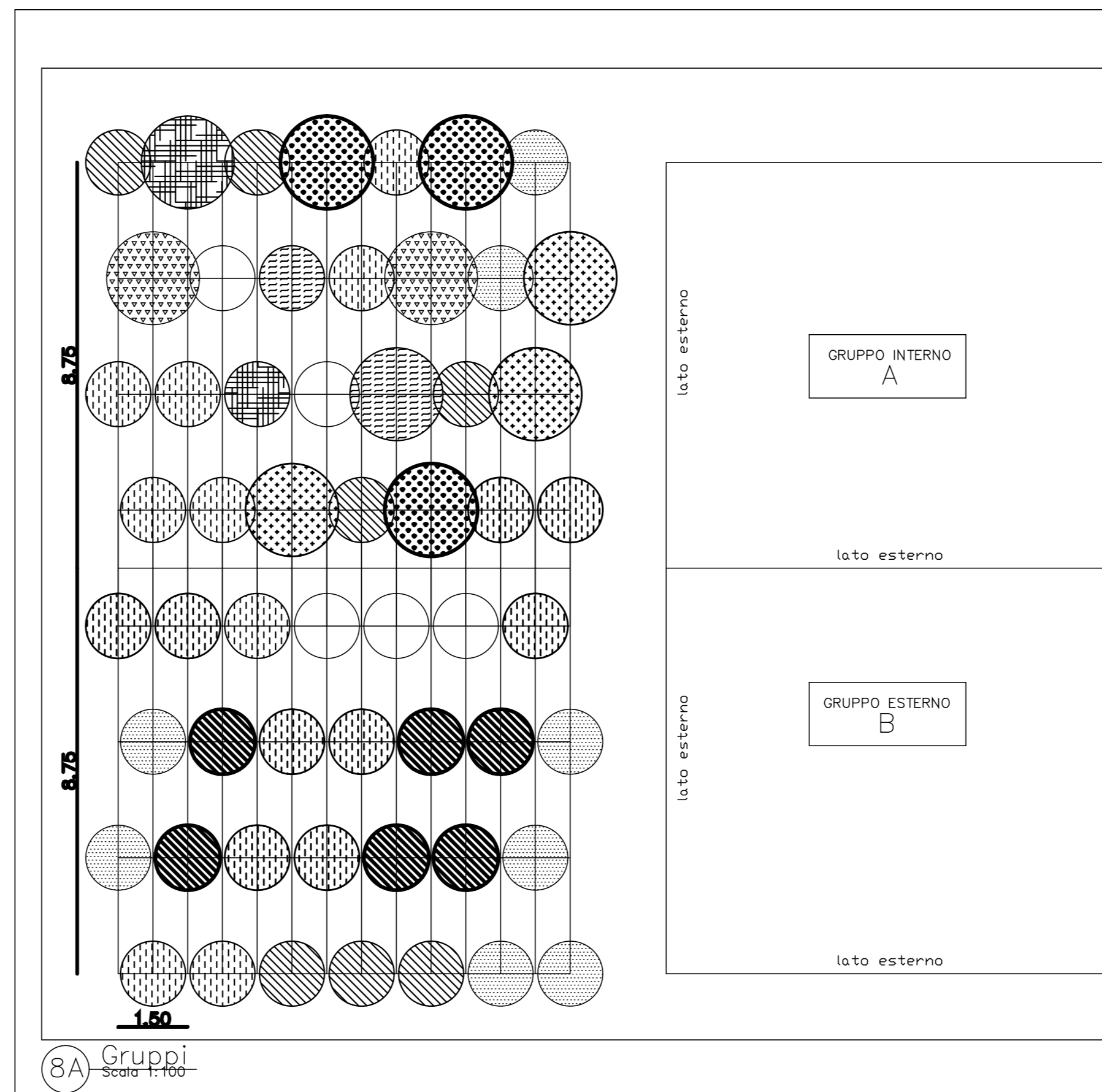
5C Sviluppo dopo 12 anni

6 Note

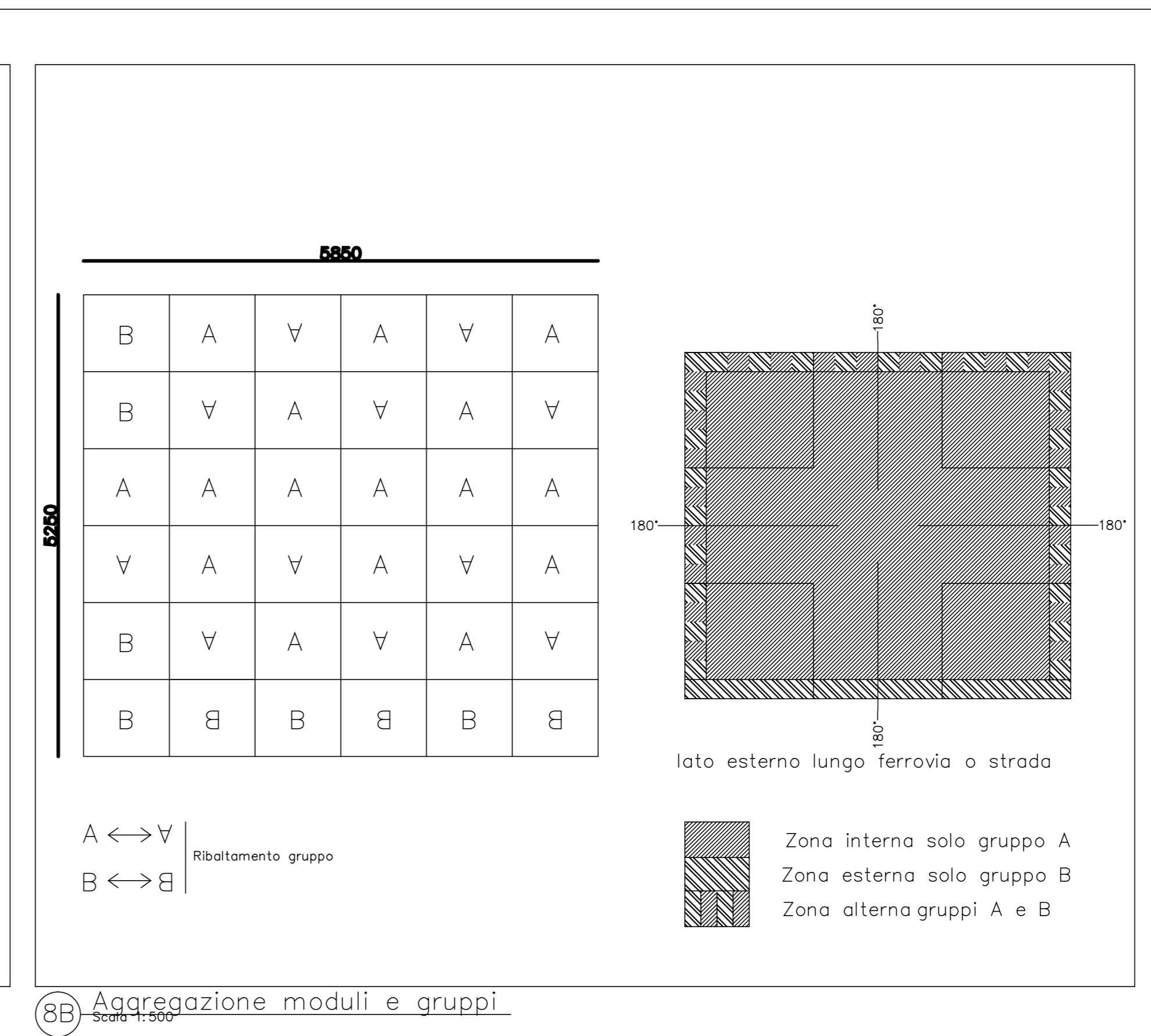
- Il modulo contiene, per ogni tipologia di vegetazione, 6 specie arbustive, 2 specie arboree pioniere e 3 specie arboree di bosco maturo fra quelli indicati nella tabella.
- Il modulo di riferimento per l'impianto è quello rappresentato in scala 1:100. I moduli successivi sono ottenuti mediante traslazioni o rotazioni del primo come specificato nel quadro 8B.
- Lo schema d'impianto prevede la messa a dimora a file che possono avere andamento sinusoidale per un migliore adattamento all'orografia del luogo.
- Nella parte interna della macchia boscata deve essere ripetuto solo il gruppo A.
- Nella parte esterna della macchia boscata deve essere ripetuto il gruppo B lungo strade e ferrovie e una alternanza di gruppo A e B lungo altri confini, rispettando comunque le distanze di impianto previste dal CC.



7 Modulo "MB" a maturità - vista lato ferrovia - Scala 1:50



8A Gruppi - Scala 1:100



8B Aggregazione moduli e gruppi - Scala 1:100

DESCRIZIONE	CODICE
-------------	--------

NOTE GENERALI

- Le specie vegetali sono messe a dimora in fitocella, a distanza dai binari e dalle strade in conformità alle disposizioni rispettivamente del DPR n.753/80, del Codice della strada e del Codice Civile - art.892 -
- Gli elenchi vegetazionali sono formulati anche sulla base del BURL, 1° supplemento straordinario al N°19 del 9 maggio 2000, "QUADERNO OPERE TIPO DI INGEGNERIA NATURALISTICA"

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01  
LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA  
Lotto funzionale Brescia-Verona  
PROGETTO DEFINITIVO

OPERE DI MITIGAZIONE A VERDE TIPO MACCHIA BOSCATATA

PROGETTISTA INTEGRATORE: **Saipem SpA**

PROGETTISTA: **Saipem SpA**

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR**

COMMESSA: **IN05** LOTTO: **00** FASE: **D** ENTE: **E2** TIPO DOC.: **SX** OPERA/DECIPLINA: **IM0107** PROGR.: **013** REV.: **0** SCALA: **VARIE**

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	[Signature]	31/03/14	[Signature]	31/03/14	[Signature]	31/03/14	[Signature]
1									
2									
3									

Saipem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 31/03/14 | Doc.N. 05912\_05.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scalo di pilot: 1:1